



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

13 | 2013

27.03.2013

2 571 343 - 2 574 159

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	181	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	181	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	181
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	376	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	376	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	376
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	380	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	380	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	380
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	389	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	389	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	389
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	407	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	407	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	407
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	434	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	434	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	434
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	435	I.7	Date of filing of request for examination	435	I.7	Date de présentation de la requête en examen	435
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	452	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	452	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	452
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	453	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	453	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	453
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	454	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	454	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	454
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	463	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	463	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	463
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	463	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	463	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	463
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	463	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	463	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	463
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	463	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	463	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	463
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	464	I.11(1)	Licences	464	I.11(1)	Licences	464
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	465	I.12	Alterations and Corrections	465	I.12	Modifications et corrections	465
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	465	I.12(1)	International Patent Classification	465	I.12(1)	Classification internationale des brevets	465
I.12(2)	Verfahrenssprache	494	I.12(2)	Procedure language	494	I.12(2)	Langue de procédure	494
I.12(3)	Anmeldetag	494	I.12(3)	Date of filing	494	I.12(3)	Date de dépôt	494
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	494	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	494	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	494
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	524	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	524	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	524
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	595	I.12(7)	Title of the invention	595	I.12(7)	Titre de l'invention	595
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	607	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	607	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	607
I.12(10)	Erfinder	615	I.12(10)	Inventor	615	I.12(10)	Inventeur	615
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	624	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	624	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	624
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	624	I.12(13)	International application number, International publication number	624	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	624
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	624	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	624	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	624
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	626	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	626	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	626
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	626	I.12(19)	Date of filing of request for examination	626	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	626
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	626	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	626	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	626
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	626	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	626	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	626
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	627	II.	Granted patents	627	II.	Brevets délivrés	627
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	627	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	627	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	627
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	834	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	834	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	834
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	837	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	837	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	837
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	837	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	837	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	837
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	854	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	854	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	854
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	854	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	854	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	854
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	855	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	855	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	855
II.6(1)	Einspruch	1374	II.6(1)	Opposition	1374	II.6(1)	Opposition	1374
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1377	II.6(2)	No opposition filed	1377	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1377
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1392	II.7(3)	Revocation of the European patent	1392	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1392
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1393	II.7(4)	Rejection of the opposition	1393	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1393
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1393	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1393	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1393
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	1393	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	1393	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	1393
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	1393	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	1393	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	1393
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1394	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1394	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1394
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1394	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1394	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1394
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1395	II.12	Alterations and Corrections	1395	II.12	Modifications et corrections	1395
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1395	II.12(1)	International Patent Classification	1395	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1395
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1395	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1395	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1395
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1395	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1395	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1395
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1395	II.12(7)	Title of the invention	1395	II.12(7)	Titre de l'invention	1395
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1395	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1395	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1395

II.12(10) Erfinder	1396	II.12(10) Inventor	1396	II.12(10) Inventeur	1396
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1397	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1397	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1397
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1397	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1397	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1397
II.12(18) Einspruch	1397	II.12(18) Opposition	1397	II.12(18) Opposition	1397
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1399	II.12(19) No opposition filed	1399	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1399
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	1399	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	1399	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	1399
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1400	III. Further details re patent applications and granted patents	1400	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1400
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1400	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1400	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1400
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1445	III.2 Public notification under Rule 129	1445	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1445
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1448	III.3 Reprints after corrections	1448	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1448

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 15/06** (11) **2 571 343 A1***

- (25) Da (26) En
(21) 11725314.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050163 16.05.2011
(87) WO 2011/144211 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DK 201070209
(54) • **ECKMESSER FÜR EIN BODENBEARBEITUNGSWERKZEUG**
• **AN END BIT FOR A SOIL-WORKING TOOL**
• **POINTE D'EXTRÉMITÉ POUR OUTIL DE TRAVAIL DU SOL**

- (71) Mollsor Aps, Brobyvej 92, 4180 Sorø, DK
(72) MØLLER, Per H., DK-4180 Sorø, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A01D 34/00** (11) **2 571 344 A1***
H01R 13/24

- (25) En (26) En
(21) 10851860.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050546 19.05.2010
(87) WO 2011/145989 2011/47 24.11.2011
(54) • **EFFEKTIVES LADEN DURCH MEHRERE KONTAKTPUNKTE**
• **EFFECTIVE CHARGING BY MULTIPLE CONTACT POINTS**
• **CHARGE EFFICACE PAR POINTS DE CONTACT MULTIPLES**

- (71) Huskvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) ANDERSSON, Gunnar, S-571 91 Forserum, SE
(73) PETTERSSON, Patrick, S-578 33 Aneby, SE
(74) HALLIN, Peter, S-566 34 Habo, SE
JÄGENSTEDT, Patrik, S-560 27 Tenhult, SE
BJÖRN, Jonathan, S-553 24 Jönköping, SE

(51) **A01D 69/08** (11) **2 571 345 A1***
A01F 12/40

- (25) En (26) En
(21) 11730417.0 (22) 19.05.2011

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

- (86) IB 2011/001083 19.05.2011
(87) WO 2011/144993 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 GB 201008495

- (54) • **MÄHDRESCHER**
• **COMBINES**
• **MOISSONNEUSES-BATTEUSES**

(71) AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda, Av. Guilherme Schell 10260, Bairro Sao Luiz, 92420-000 Canoas, BR

(72) HOLLATZ, Brian, J., Porto Alegre CEP 90035.070, BR

(74) Marden, David Ian, AGCO Limited Patent Department Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

A01F 12/40 → (51) **A01D 69/08**

(51) **A01G 7/00** (11) **2 571 346 A1***
C12M 3/00 **C12M 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 11783940.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/034812 02.05.2011
(87) WO 2011/146233 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 784338

- (54) • **ENTWURF FÜR EINEN TEICH ZUR ZÜCHTUNG VON MIKROALGEN**
• **MICROALGAE GROWTH POND DESIGN**
• **CONCEPTION D'ÉTANG DE CULTURE DE MICROALGUES**

(71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1194, US

(72) HAZLEBECK, David, A., Ei Cajon CA 92020, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A01G 33/00 → (51) **C12N 1/12**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 5/08** (11) **2 571 347 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11722368.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058077 18.05.2011

(87) WO 2011/144672 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 NL 2004748

- (54) • **RESISTENZ GEGENÜBER VERDERB NACH DER ERNTE BEI GURKEN**
• **RESISTANCE TO POST HARVEST DETERIORATION IN CUCUMBER**
• **RÉSISTANCE À LA DÉTÉRIORATION POST-RÉCOLTE CHEZ LE CONCOMBRE**

(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL

(72) DIRKS, Robert, Helene, Ghislain, NL-4731 GL Oudenbosch, NL

VAN DUN, Cornelis, Maria, Petrus, NL-4708 CC Roosendaal, NL

VELTEROP, Joyce, Sylvia, NL-2286 HM Rijswijk, NL

KLOET, Johannes, Willem, NL-2751 CT Moerkapelle, NL

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01J 5/00 → (51) **G01N 15/14**

A01J 7/04 → (51) **A45D 34/02**

A01J 9/04 → (51) **F25B 29/00**

(51) **A01K 15/00** (11) **2 571 348 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11784149.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036952 18.05.2011

(87) WO 2011/146584 2011/47 24.11.2011

(30) 21.12.2010 US 201061457075 P

18.05.2010 US 34407410 P

- (54) • **DRAHTLOSE HUNDEEINZÄUNUNGS-SYSTEM UND -VERFAHREN VON BENUTZTERDEFINIERTER FORM**

- **CUSTOM-SHAPE WIRELESS DOG FENCE SYSTEM AND METHOD**

- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CLÔTURE POUR CHIEN SANS FIL DE FORME PERSONNALISÉE**

(71) WOODSTREAM CORPORATION, 69 North Locust Street, Lititz, PA 17543, US

(72) RICH, Christopher, T., Leola Pennsylvania 17540, US

KAMERY, Christopher, Lancaster Pennsylvania 17601, US

LUBIC, Marko, Shillington Pennsylvania 19607, US

PATTERSON, Wade, C., Huntsville Alabama 35806, US

CONRAD, Steve, Huntsville Alabama 35802, US

WHITE, John, J., Jr., Huntsville Alabama 35806, US

GURLEY, Jason, S., Madison Alabama 35758, US

PHILLIPS, Terry, G., Meridianville Alabama 35759, US

(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **A01K 61/02** (11) **2 571 349 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11783796.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NO 2011/000144 05.05.2011

(87) WO 2011/145944 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 NO 20100718

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FÜTTERUNG VON ZUCHTFISCHEN**

- **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING FEEDING OF FARMED FISH**

- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU NOURRISSAGE DE POISSON D'ÉLEVAGE**

(71) Universitetet I Stavanger, 4036 Stavanger, NO

Havforskningsinstituttet, Postboks 1870 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(72) MELBERG, Rune, N-4024 Stavanger, NO

TORGERSEN, Thomas, N-5019 Bergen, NO

(74) Bergheim, Olav, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **A01M 1/02** (11) **2 571 350 A1***
A01M 1/20

- (25) En (26) En
(21) 11721079.9 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/000715 11.05.2011

(87) WO 2011/144889 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 GB 201008173

- (54) • *EINE KONTAKTFALLE*
• *A CONTACT TRAP*
• *PIÈGE AGISSANT PAR CONTACT*
- (71) Midmos Solutions Limited, 29 Navigation Drive, Hurst Business Park Brierley Hills West Midlands DY5 1UT, GB
- (72) MULLER, Gunter, C., 85356 Freising, DE
- (74) Schiller, Dominic Christopher, Equipped 4 Limited Innovation Centre 2 Liverpool Science Park, 146 Brownlow Hill Liverpool L3 5RF, GB

A01M 1/20 → (51) **A01M 1/02**

- (51) **A01N 33/26** (11) **2 571 351 A1***
A61K 31/13 **A61K 31/15**
- (25) En (26) En
- (21) 11784021.5 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036607 16.05.2011
- (87) WO 2011/146371 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 US 347042 P
- (54) • *DIAZENIUMDIOLAT-CYCLOHEXYL-DERIVATE*
• *DIAZENIUMDIOLATE CYCLOHEXYL DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS CYCLOHEXYLIQUES DE DIOLATE DE DIAZÉNIUM*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) ALI, Amjad, Rahway New Jersey 07065-0907, US
YAN, Lin, Rahway New Jersey 07065-0907, US
HUO, Pei, Rahway New Jersey 07065-0907, US
NARGUND, Ravi, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A01N 37/18** (11) **2 571 352 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11784333.4 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037372 20.05.2011
- (87) WO 2011/146855 2011/47 24.11.2011
- (30) 14.02.2011 US 201161442681 P
21.05.2010 US 347337 P
07.09.2010 US 402945 P
- (54) • *SELEKTIVE HDAC-HEMMER*
• *SELECTIVE HDAC INHIBITORS*
• *INHIBITEURS SÉLECTIFS DE HDAC*
- (71) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
Sloan-kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (72) BRESLOW, Ronald, New York, NY 10024, US
MARKS, Paul, A., Washington, Connecticut 06793, US
ABHILASH, K., G., New York, NY 10027, US
WANG, Jianing, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

- (51) **A01N 43/00** (11) **2 571 353 A1***
A01N 43/46 **A61K 31/55**
- (25) En (26) En
- (21) 10851903.4 (22) 19.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/057454 19.11.2010
- (87) WO 2011/146089 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.11.2010 US 950029
21.05.2010 US 784624
- (54) • *5-HT-REZEPTOR-MODULATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *MODULATORS OF 5-HT RECEPTORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS 5-HT ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
Abbott GmbH & Co. KG, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) AKRITOPULOLOU-ZANZE, Irini, Libertyville Illinois 60048, US
BRAJE, Wilfried, 68163 Mannheim, DE
DJURIC, Stevan W., Libertyville Illinois 60048, US
WILSON, Noel S., Kenosha Wisconsin 53142, US
TURNER, Sean C., 68165 Mannheim, DE
KRUGER, Albert W., Pleasant Prairie Wisconsin 53158, US
RELO, Ana-Lucia, D-67161 Gonnheim, DE
SHEKHAR, Shashank, Highland Park Illinois 60035, US
WELCH, Dennie S., Lake Bluff Illinois 60044, US
ZHAO, Hongyu, Libertyville Illinois 60048, US
GANDARILLA, Jorge, North Riverside Illinois 60546, US
GASIECKI, Alan F., Vernon Hills Illinois 60061, US
LI, Huanqiu, Wilmette Illinois 60091, US
THOMPSON, Christina M., Evanston Illinois 60202, US
ZHANG, Min, Libertyville Illinois 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 571 354 A1***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 11784273.2 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037238 19.05.2011
- (87) WO 2011/146768 2011/47 24.11.2011
- (30) 22.02.2011 US 445488 P
20.05.2010 US 346813 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MUSKELATROPHIE-HEMMUNG*
• *METHODS FOR INHIBITING MUSCLE ATROPHY*
• *PROCÉDÉS D'INHIBITION DE L'ATROPHIE MUSCULAIRE*
- (71) University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers for Enterprise 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US
- (72) ADAMS, Christopher, M., Iowa City IA 52245, US
KUNKEL, Steven, D., Iowa City IA 52245, US
SUNEJA, Manish, Coralville IA 52241, US
WELSH, Michael, Riverside IA 52327, US
- (74) Stewart, Hazel, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **A01N 43/08** (11) **2 571 355 A1***
A61K 31/34
- (25) En (26) En
- (21) 10851696.4 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000339 20.05.2010
- (87) WO 2011/145099 2011/47 24.11.2011
- (54) • *KRISTALLINES HYDROCHLORIDSALZ VON DARUNAVIR*
• *CRYSTALLINE HYDROCHLORIDE SALT OF DARUNAVIR*
• *SEL DE CHLORHYDRATE CRISTALLIN DE DARUNAVIR*
- (71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar Hyderabad Andhrapradesh, Hyderabad 500 018, IN
- (72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
RAJI REDDY, Rapolu, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
VAMSI KRISHNA, Bandi, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
SUBASH CHANDER REDDY, Kesireddy, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patent-anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 571 356 A1***
A01N 43/42 **A61K 31/44**
- (25) En (26) En
- (21) 11783995.1 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036367 13.05.2011
- (87) WO 2011/146324 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 US 345683 P
- (54) • *SPIROISOXAZOLINVERBINDUNGEN ALS SSTR5-ANTAGONISTEN*
• *SPIRO ISOXAZOLINE COMPOUNDS AS SSTR5 ANTAGONISTS*
• *COMPOSÉS SPIROISOXAZOLINES EN TANT QU'ANTAGONISTES SSTR5*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) DUFFY, Joseph, L., Rahway New Jersey 07065-0907, US
BAO, Jianming, Rahway New Jersey 07065-0907, US
ONDEYKA, Debra, L., Rahway New Jersey 07065-0907, US
TYAGARAJAN, Sriram, Rahway New Jersey 07065-0907, US
SHAO, Patrick, Rahway New Jersey 07065-0907, US
YE, Feng, Rahway New Jersey 07065-0907, US
KATIPALLY, Revathi, Rahway New Jersey 07065-0907, US
FINKE, Paul, E., Rahway New Jersey 07065-0907, US
ZANG, Yi, Rahway New Jersey 07065-0907, US
PLOTKIN, Michael, A., Rahway New Jersey 07065-0907, US
ROMERO, F. Anthony, Rahway New Jersey 07065-0907, US
MONINGKA, Remond, Rahway New Jersey 07065-0907, US
HUSSAIN, Zahid, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A01N 43/40 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/79**

(51) **A01N 43/42** (11) **2 571 357 A1***
A61K 31/47

(25) En (26) En
(21) 11784354.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037412 20.05.2011
(87) WO 2011/146882 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347370 P

(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KINASEMODULATION*
• *CHEMICAL COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR KINASE MODULATION*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR MODULATION DE KINASES*

(71) Intellikine, Inc., 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103, La Jolla, CA 92037, US
Infinity Pharmaceuticals, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US

(72) REN, Pingda, San Diego, CA 92130, US
LIU, Yi, San Diego, CA 92130, US
LI, Liansheng, San Diego, CA 92122, US
CHAN, Katrina, San Diego, CA 92126, US
CASTRO, Alfredo, C., Winchester, MA 01890, US
EVANS, Catherine, A., Somerville, MA 02144, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 43/42 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/46 → (51) **A01N 43/00**

(51) **A01N 43/54** (11) **2 571 358 A1***
A61K 31/505 **A61K 31/517**

(25) En (26) En
(21) 11784240.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037146 19.05.2011
(87) WO 2011/146712 2011/47 24.11.2011
(30) 17.08.2010 US 374343 P
21.05.2010 US 347081 P

(54) • *KOMBINATION*
• *COMBINATION*
• *COMBINAISON*

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) GILMER, Tona, M., Research Triangle Park NC 27709, US
KUMAR, Rakesh, Collegeville PA 19426, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/54 → (51) **A01N 57/20**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 571 359 A1***
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 11784010.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036584 16.05.2011
(87) WO 2011/146354 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 34667410 P

(54) • *NEUARTIGE PROLYLCARBOXYPEPTIDASE-HEMMER*
• *NOVEL PROLYLCARBOXYPEPTIDASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE PROLYLCARBOXYPEPTIDASE*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) DING, Fa-Xing, Rahway New Jersey 07065-0907, US
JIANG, Jinlong, Rahway New Jersey 07065-0907, US
SHEN, Dong-Ming, Rahway New Jersey 07065-0907, US
SHI, Zhi-Cai, Rahway New Jersey 07065-0907, US
SHU, Min, Rahway New Jersey 07065-0907, US
YANG, Cangming, Rahway New Jersey 07065-0907, US

(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A01N 43/78 → (51) **C07D 403/14**

A01N 43/78 → (51) **C07D 417/14**

(51) **A01N 43/82** (11) **2 571 360 A1***
A61K 31/41

(25) En (26) En
(21) 11784249.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037169 19.05.2011
(87) WO 2011/146726 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346347 P

(54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR OXYTOCIN-BEHANDLUNG VON DROGENMISSBRAUCH SOWIE PSYCHIATRISCHEN UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND FORMULATIONS FOR OXYTOCIN TREATMENT OF SUBSTANCE USE, PSYCHIATRIC AND OTHER DISORDERS*
• *MÉTHODES ET FORMULATIONS POUR LE TRAITEMENT PAR L'OXYTOCINE DE TROUBLES LIÉS À L'UTILISATION DE SUBSTANCES TOXIQUES, DE TROUBLES PSYCHIATRIQUES ET AUTRES TROUBLES*

(71) The University of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) PEDERSEN, Cort A., Durham North Carolina 27707, US
BOCCIA, Maria L., Charlotte North Carolina 28278, US
KAMPOV-POLEVOI, Alexei, Chapel Hill North Carolina 27514, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A01N 43/90** (11) **2 571 361 A1***
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 11783985.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036215 12.05.2011
(87) WO 2011/146313 2011/47 24.11.2011
(30) 18.08.2010 US 201061374729 P
19.05.2010 US 201061346241 P
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINVERBINDUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG*

• *PYRAZOLOPYRIMIDINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSÉS DE PYRAZOLOPYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) The University of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(72) WANG, Xiaodong, Chapel Hill North Carolina 27514, US
LIU, Jing, Carrboro North Carolina 27510, US

YANG, Chao, Chapel Hill North Carolina 27517, US

ZHANG, Weihe, Chapel Hill North Carolina 27514, US

FRYE, Stephen, Chapel Hill North Carolina 27514, US

KIREEV, Dmitri, Chapel Hill North Carolina 27516, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A01N 43/90** (11) **2 571 362 A1***
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 11784235.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037134 19.05.2011
(87) WO 2011/146707 2011/47 24.11.2011
(30) 03.06.2010 US 201061351022 P
19.05.2010 US 34644410 P

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR EIN FOLATANZIELUNGSMITTEL*
• *IMPROVED PROCESS FOR A FOLATE-TARGETED AGENT*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR UN AGENT FOLATE-CIBLÉ*

(71) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(72) RENO, Daniel, S., West Lafayette IN 47906, US

STANFORD, Katheryn, Marie, Lafayette IN 47904, US

VLAHOV, Iontcho, Radoslavov, West Lafayette IN 47906, US

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

(51) **A01N 57/20** (11) **2 571 363 A1***
A01N 43/40 **A01P 13/02**

(25) De (26) De
(21) 11720483.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058105 19.05.2011
(87) WO 2011/144683 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163609

(54) • *HERBIZIDE MITTEL FÜR TOLERANTE ODER RESISTENTE RAPSKULTUREN*
• *HERBICIDAL AGENTS FOR TOLERANT OR RESISTANT RAPE CULTURES*
• *AGENTS HERBICIDES POUR CULTURES DE COLZA TOLÉRANTES OU RÉSISTANTES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE
TRABOLD, Klaus, 69123 Heidelberg, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE

ZIEMER, Frank, 65830 Krieffel, DE

(51) **A01N 57/20** (11) **2 571 364 A1***
A01N 43/40
A01P 13/02

(25) De (26) De
(21) 11720485.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058107 19.05.2011
(87) WO 2011/144684 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163615
(54) • *HERBIZIDE MITTEL FÜR TOLERANTE ODER RESISTENTE REISKULTUREN*
• *HERBICIDAL AGENTS FOR TOLERANT OR RESISTANT RICE CULTURES*
• *AGENTS HERBICIDES POUR CULTURES DE RIZ TOLÉRANTES OU RÉSISTANTES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
UENO, Chieko, 60323 Frankfurt, DE
ZIEMER, Frank, 65830 Kriftel, DE
BONFIG-PICARD, Georg, 63517 Rodenbach, DE

(51) **A01N 57/20** (11) **2 571 365 A1***
A01N 43/40
A01P 13/02

(25) De (26) De
(21) 11720486.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058108 19.05.2011
(87) WO 2011/144685 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163619
(54) • *HERBIZIDE MITTEL FÜR TOLERANTE ODER RESISTENTE GETREIDEKULTUREN*
• *HERBICIDAL AGENTS FOR TOLERANT OR RESISTANT GRAIN CULTURES*
• *AGENTS HERBICIDES POUR CULTURES DE CÉRÉALES TOLÉRANTES OU RÉSISTANTES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE
MENNE, Hubert, 55252 Mainz-Kastel, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
ZIEMER, Frank, 65830 Kriftel, DE

(51) **A01N 57/20** (11) **2 571 366 A1***
A01N 43/40
A01P 13/02

(25) De (26) De
(21) 11721509.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058124 19.05.2011
(87) WO 2011/144691 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163613
(54) • *HERBIZIDE MITTEL FÜR TOLERANTE ODER RESISTENTE MAISKULTUREN*
• *HERBICIDAL AGENTS FOR TOLERANT OR RESISTANT CORN CULTURES*
• *AGENTS HERBICIDES POUR CULTURES DE MAÏS TOLÉRANTES OU RÉSISTANTES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE

TRABOLD, Klaus, 69123 Heidelberg, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
ZIEMER, Frank, 65830 Kriftel, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01N 63/00** (11) **2 571 367 A1***
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 11783849.0 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/000602 04.04.2011
(87) WO 2011/146100 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 800585
(54) • *BRUSTKREBSTHERAPIE MIT EINEM MANIPULIERTEN ATEM-SYNZYTIAL-VIRUS*
• *BREAST CANCER THERAPY USING AN ENGINEERED RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS*
• *THERAPIE DU CANCER DU SEIN FAISANT APPEL À UN VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL ISSU DU GÉNIE GÉNÉTIQUE*

(71) Zhang, Weidong, 20119 Tamiami Ave, Tampa, FL 33647, US
Jiang, Lixian, 1147 Big Creek Dr., Wesley Chapel, FL 33544, US
Cao, Calvin, 2203 North Lois Ave., Tampa, FL 33607, US

(72) Zhang, Weidong, Tampa, FL 33647, US
Jiang, Lixian, Wesley Chapel, FL 33544, US
Cao, Calvin, Tampa, FL 33607, US
(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

A01P 13/02 → (51) **A01N 57/20**

(51) **A21B 3/13** (11) **2 571 368 A1***
A21B 3/15
A47J 37/01

(25) En (26) En
(21) 11782763.4 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2011/000571 16.05.2011
(87) WO 2011/143697 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 AU 2010902157
(54) • *ZINNVERKLEIDUNG*
• *TIN LINER*
• *COUCHE D'ÉTAÏN*

(71) Farruggio, Patricia Ann, 26 Riversea View, Mosman Park, Western Australia 6012, AU
(72) KHOURY, Edward Joseph, Bateman, Western Australia 6150, AU
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A21B 3/15 → (51) **A21B 3/13**

(51) **A21C 3/06** (11) **2 571 369 A1***
A21C 9/08

(25) De (26) De
(21) 11712748.0 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/000121 09.02.2011
(87) WO 2011/144191 2011/47 24.11.2011
(30) 19.07.2010 DE 102010027622
21.05.2010 DE 102010021149
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON TEIGLINGEN*
• *DEVICE FOR FORMING DOUGH PIECES*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE PÂTONS*

(71) Fritsch GmbH, Bahnhofstrasse 27- 31, 97348 Markt Einersheim, DE
(72) BERNHARDT, Udo, 97346 Iphofen, DE
WAGNER, Rainer, 97340 Martinsheim, DE
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

A21C 9/08 → (51) **A21C 3/06**

(51) **A21C 11/16** (11) **2 571 370 A1***
A23L 1/00
A23L 3/30

(25) En (26) En
(21) 11721688.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036759 17.05.2011
(87) WO 2011/146442 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345723 P
(54) • *ULTRASCHALLBEHANDELTE NÄHRSTOFFPRODUKTE MIT VERLÄNGERTER HALTBARKEIT*
• *ULTRASONICALLY-TREATED NUTRITIONAL PRODUCTS HAVING EXTENDED SHELF LIFE*
• *PRODUITS NUTRITIFS TRAITÉS AUX ULTRASONS AYANT UNE DURÉE DE CONSERVATION ACCRUE*

(71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6P-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) KONUKLAR, Gul, New Albany, Ohio 43054, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A22C 25/16** (11) **2 571 371 A1***
(25) En (26) En

(21) 11783830.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/050618 17.05.2011
(87) WO 2011/146004 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 SE 1050502
(54) • *GRÄTENENTFERNER*
• *PIN BONE REMOVER*
• *DÉSARÉTEUSE*

(71) Trio FTC Sweden AB, Söderbyvägen 8, 195 60 Arlandastad, SE
(72) VAHAB, Ali, S-164 73 Kista, SE
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A23B 7/10 → (51) **C02F 3/32**

A23B 7/153 → (51) **A23L 3/3454**

(51) **A23C 3/033** (11) **2 571 372 A1***
A23L 3/00
A61L 2/04

(25) De (26) De
(21) 10724235.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CH 2010/000129 20.05.2010
(87) WO 2011/143782 2011/47 24.11.2011
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR PASTEURISIERUNG MINDESTENS EINER FLÜSSIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PASTEURIZING AT LEAST ONE LIQUID*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE PASTEURISATION D'AU MOINS UN LIQUIDE*

- (71) Miteco AG, Frikartstrasse 5, 4800 Zofingen, CH
- (72) CADEO, Angelo, CH-4665 Oftringen, CH
- (74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A23C 9/00 → (51) **C07K 14/195**

- (51) **A23C 9/12** (11) **2 571 373 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11726885.4 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051127 18.05.2011
- (87) WO 2011/144870 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 FR 1053845
- (54) • **ELEKTROGERÄT ZUR HERSTELLUNG VON SPEISENZUBEREITUNGEN IN SEPARATEN PORTIONEN**
- **ELECTRICAL APPLIANCE PROVIDED FOR PRODUCING CULINARY PREPARATIONS IN SEPARATE PORTIONS**
- **APPAREIL ELECTRIQUE PREVU POUR LA REALISATION DE PREPARATIONS CULINAIRES EN PORTIONS SEPARÉES**
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) CHARLES, Patrick, F-65290 Louey, FR
- LACOURPAILLE, Gérard, F-65380 Ossun, FR
- ASTEGNO, Jean-Paul, F-64420 Espoey, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A23D 7/005** (11) **2 571 374 A1***
- A23D 7/015** **A23L 1/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11714582.1 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056161 18.04.2011
- (87) WO 2011/144405 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 EP 10163048
- (54) • **ESSBARE AUFSTRICHE MIT KONTINUIERLICHER FETTPHASE**
- **EDIBLE FAT CONTINUOUS SPREADS**
- **PÂTES À TARTINER CONTINUES DE GRAISSES COMESTIBLES**
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) BELTMAN, Robert, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- HUSKEN, Henk, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- JACOBS, Renate, Gemma, Jacobina, Maria, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- SMIT-KINGMA, Irene, Erica, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- VELIKOV, Krassimir, Petkov, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/015 → (51) **A23D 7/005**

- (51) **A23G 9/04** (11) **2 571 375 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11784299.7 (22) 20.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037287 20.05.2011
- (87) WO 2011/146805 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 US 346585 P
- (54) • **GEKÜHLTE JOGHURTPRODUKTE IN BISSGRÖSSE**
- **BITE SIZED REFRIGERATED YOGURT PRODUCTS**
- **PRODUITS DE YAOURT RÉFRIGÉRÉS AYANT LA TAILLE D'UNE BOUCHÉE**
- (71) General Mills, Inc., PO Box 1113 Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, Minnesota 55440, US
- (72) PANNELL, Lisa K., St. Louis Park, Minnesota 55416, US
- MERKWAE, Logan, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A23J 3/14** (11) **2 571 376 A1***
A23J 3/32 **A23L 1/035**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11727213.8 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051093 16.05.2011
- (87) WO 2011/144856 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 FR 1053944
- (54) • **VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON ALKALISCHEN HYDROLYSATEN AUS PFLANZENPROTEINEN**
- **METHOD FOR PREPARING ALKALINE HYDROLYSATES OF PLANT PROTEINS**
- **PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROLYSATS ALCALINS DE PROTEINES VEGETALES**
- (71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
- (72) DHALLEINE, Claire, F-60200 Compiègne, FR
- DELEPIERRE, Sophie, F-59890 Quesnoy sur Deule, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23J 3/32 → (51) **A23J 3/14**

A23K 1/00 → (51) **C02F 3/32**

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 571 377 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11719286.4 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057872 16.05.2011
- (87) WO 2011/144565 2011/47 24.11.2011
- (30) 15.05.2010 DE 102010020640
- (54) • **FUTTERMITTEL UND FUTTERMITTEL-ZUSATZSTOFF**
- **FEED AND FEED ADDITIVE**
- **ALIMENT POUR ANIMAUX ET ADDITIF POUR ALIMENT POUR ANIMAUX**
- (71) Pfeifer & Langen Kommanditgesellschaft, Linnicher Strasse 48, 50933 Köln, DE
- (72) HÄFFNER, Jürgen, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- LUDOVICI, Karl, 51465 Bergisch Gladbach, DE
- BRINKER, Stefan, 53881 Euskirchen, DE
- BRUHNS, Martin, 50189 Elsdorf, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A23L 1/00 → (51) **A21C 11/16**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/025 → (51) **A21C 11/16**

A23L 1/03 → (51) **C07K 14/195**

A23L 1/035 → (51) **A23J 3/14**

- (51) **A23L 1/09** (11) **2 571 378 A1***
- A23L 1/30** **A23L 1/305**
- A23L 1/308** **A23L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11721939.4 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036760 17.05.2011
- (87) WO 2011/146443 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 US 345337 P
- (54) • **NÄHRSTOFFEMULSIONEN MIT EINGEKAPSELTEN ÖLEN**
- **NUTRITIONAL EMULSIONS CONTAINING ENCAPSULATED OILS**
- **ÉMULSIONS NUTRITIONNELLES CONTENANT DES HUILES ENCAPSULÉES**
- (71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6P-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) LAI, Chron-si, Blacklick, Ohio 43004, US
- SHEARER, Kati, E, Terre Haute, Indiana 47802, US
- HELMKE, Charles, R, Gahanna, Ohio 43230, US
- WALTON, Joseph, E., Westerville, Ohio 43081, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23L 1/09** (11) **2 571 379 A1***
A23L 1/30 **A23L 1/305**
A23L 1/308 **A23L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11721940.2 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036761 17.05.2011
- (87) WO 2011/146444 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 US 345353 P
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NÄHRSTOFFEMULSIONEN MIT EINGEKAPSELTEN ÖLEN**
- **METHOD OF MAKING NUTRITIONAL EMULSIONS CONTAINING ENCAPSULATED OILS**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉMULSIONS NUTRITIONNELLES CONTENANT DES HUILES ENCAPSULÉES**
- (71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6P-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) LAI, Chron-si, Blacklick, Ohio 43004, US
- WALTON, Joseph, E., Westerville, Ohio 43081, US
- HELMKE, Charles, R, Gahanna, Ohio 43230, US
- SHEARER, Kati, E, Terre Haute, Indiana 47802, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 1/162 → (51) **A23L 1/39**

A23L 1/221 → (51) **C09K 3/30**

- (51) **A23L 1/226** (11) **2 571 380 A1***
- C07D 307/06**

- (25) En (26) En
(21) 11723714.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052153 17.05.2011
(87) WO 2011/145048 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 EP 10163104
(54) • 5-ALKENYL-2-OXO-TETRAHYDROFURANERIVATE ALS AROMATISIERUNGSVERBINDUNGEN
• 5-ALKENYL-2-OXO-TETRAHYDROFURANE DERIVATIVES AS FLAVORING COMPOUNDS
• DÉRIVÉS DE 5-ALCÉNYL-2-OXOTÉTRAHYDROFURANE UTILES COMME COMPOSÉS AROMATISANTS
- (71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) AEBERHARDT, Kasia, CH-1211 Geneva 8, CH
FREROT, Eric, CH-1211 Geneva 8, CH
SARRAZIN, Elise, 75017 Paris, FR
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **2 571 381 A1***
A23L 1/305
(25) En (26) En
(21) 11723181.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002493 18.05.2011
(87) WO 2011/144340 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 PCT/EP2010/003027
(54) • MILCHNAHRUNG FÜR FRÜHGEBURTEN
• PRETERM MILK FORMULA
• FORMULE DE LAIT POUR ENFANTS NÉS AVANT TERME
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) GEORGI, Gilda Elise, 63768 Hösbach, DE
STAHL, Bernd, 61191 Rosbach-Rodheim, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- A23L 1/30** → (51) **A23D 7/005**
-
- A23L 1/30** → (51) **A23L 1/09**
-
- A23L 1/305** → (51) **A23L 1/09**
-
- A23L 1/305** → (51) **A23L 1/29**
-
- A23L 1/305** → (51) **A61K 35/56**
-
- A23L 1/308** → (51) **A23L 1/09**
-
- (51) **A23L 1/39** (11) **2 571 382 A1***
B65B 25/04
A23L 1/162
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727219.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051102 17.05.2011
(87) WO 2011/144859 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 FR 1053957
(54) • NEUARTIGES LEBENSMITTELPRODUKT
• NOVEL FOOD PRODUCT
• NOUVEAU PRODUIT ALIMENTAIRE
- (71) Sebban, Claude, Rehov Gordon 8/15, Netanya, IL
(72) Sebban, Claude, Netanya, IL

- A23L 3/00** → (51) **A23C 3/033**
-
- A23L 3/22** → (51) **A23C 3/033**
-
- A23L 3/30** → (51) **A21C 11/16**
-
- (51) **A23L 3/3454** (11) **2 571 383 A2***
A23L 3/3472
A61L 2/18
(25) En (26) En
(21) 11783159.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052223 20.05.2011
(87) WO 2011/145083 2011/47 24.11.2011
(88) 18.05.2012
(30) 20.05.2010 US 346804 P
(54) • ANTIMIKROBIELLE FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTER RHEOLOGIE UND GERINGER SCHÄUMUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• RHEOLOGY MODIFIED LOW FOAMING LIQUID ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES LIQUIDES À FAIBLE POUVOIR MOUSSANT, AUX PROPRIÉTÉS RHÉOLOGIQUES MODIFIÉES, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) LI, Junzhong, Apple Valley MN 55124, US
LANGE, Steven, E., St. Paul MN 55116, US
STAUB, Richard, K., Lakeville MN 55044, US
MCSHERRY, David, D., St. Paul MN 55118, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **A23L 3/3463** (11) **2 571 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 11784091.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036809 17.05.2011
(87) WO 2011/146485 2011/47 24.11.2011
(88) 13.09.2012
(30) 17.05.2010 US 345186 P
(54) • MYCOTOXIN-BINDEMITTEL
• MYCOTOXIN BINDER
• LIANT DE LA MYCOTOXINE
- (71) Kemin Industries, Inc., 2100 Maury Street, Des Moines, Iowa 50317, US
(72) SCHOETERS, Elke, B-2400 Mol, BE
LI, Zheng, Zhuhai Guangdong, CN
VAN DYCK, Stefaan, B-2930 Brasschaat, BE
LAO, Ye, Shanghai 610641, CN
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Marches Intellectual Property Ltd Solutions House Old Monmouth Road Whitchurch, GB-Ross-on-Wye, Herts HR9 6DJ, GB
-
- A23L 3/3472** → (51) **A23L 3/3454**
-
- (51) **A24B 3/12** (11) **2 571 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 11783958.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/035592 06.05.2011
(87) WO 2011/146264 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 21.05.2010 US 34714510 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TABAKEXTRAKTS FÜR ELEKTRONISCHE RAUCHVORRICHTUNGEN
• METHOD FOR PREPARING TOBACCO EXTRACT FOR ELECTRONIC SMOKING DEVICES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'EXTRAIT DE TABAC POUR DISPOSITIFS À FUMER ÉLECTRONIQUES
- (71) Global Vapor Trademarks Incorporated, 1030 Northeast 28th Avenue, Pompano Beach, FL 33062, US
(72) O'CONNELL, Thomas, Sunny Isles Beach FL 33160, US
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **A24D 1/02** (11) **2 571 386 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722763.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058160 19.05.2011
(87) WO 2011/144701 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FR 1053934
(54) • PAPIER FÜR EINEN RAUCHARTIKEL MIT BRANDPOTENZIALVERRINGERUNGSEIGENSCHAFTEN
• PAPER FOR AN ARTICLE TO BE SMOKED HAVING INCENDIARY POTENTIAL-REDUCING PROPERTIES
• PAPIER POUR UN ARTICLE À FUMER PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE RÉDUCTION DU POTENTIEL INCENDIAIRE
- (71) Papeteries du Leman, 1080 rue des Vignes Rouges, 74500 Amphion-les-Bains, FR
(72) DUMAS, Jocelyne, F-74200 Allinges, FR
MALACHIE, Joël, F-74500 Evian Les Bains, FR
RUFFIN, Arnaud, F-74500 Amphion-Les-Bains, FR
JEANROT, Julie, F-74500 Publier, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- A41C 3/00** → (51) **A41C 3/04**
-
- (51) **A41C 3/04** (11) **2 571 387 A1***
A41C 3/00
(25) En (26) En
(21) 11726159.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000781 23.05.2011
(87) WO 2011/144913 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 GB 201008487
(54) • DEHNBARER BÜSTENHALTER
• AN EXPANDABLE BRASSIERE
• SOUTIEN-GORGE EXTENSIBLE
- (71) McDonnell, Declan, 48 Stralongford Road, Omagh, Co Tyrone BT78 3UA, GB
(72) McDonnell, Declan, Omagh, Co Tyrone BT78 3UA, GB
(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB
-
- A41D 19/015** → (51) **F16P 3/14**
-
- (51) **A42B 3/18** (11) **2 571 388 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11728307.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000303 19.05.2011
(87) WO 2011/144827 2011/47 24.11.2011

- (30) 21.05.2010 FR 1002148
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG UND BEWAHRUNG EINES ABSTANDES ZWISCHEN DEM GESICHT EINER PERSON UND EINER MIT EINEM ELASTISCHEN BBAND BEFESTIGTEN AUGENSCHUTZBRILLE (SKI- ODER MOTOCROSSBRILLE)*
- *DEVICE FOR SEPARATING, AND MAINTAINING A DISTANCE BETWEEN, A PERSON'S FACE AND A PROTECTIVE EYE MASK HELD IN PLACE BY AN ELASTIC STRAP (SKI OR MOTOCROSS TYPE)*
- *DISPOSITIF POUR ÉCARTER -ET MAINTENIR ÉCARTÉ- DU VISAGE UN MASQUE DE PROTECTION OCULAIRE MAINTENU PAR UN BANDEAU ÉLASTIQUE (TYPE SKI OU MOTOCROSS) LORSQU'IL EST PORTÉ SUR UN CASQUE*
- (71) Airflaps, 49 Rue la fontaine au Roi, 75011 Paris, FR
- (72) GISQUIÈRE, Serge, 84210 Pernes les Fontaines, FR
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A43B 13/38** (11) **2 571 389 A2***
B29C 45/14 **A43B 13/40**
- (25) En (26) En
- (21) 11784204.7 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037062 18.05.2011
- (87) WO 2011/146665 2011/47 24.11.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 18.05.2010 US 345978 P
- (54) • *FUSSBEKLEIDUNG MIT MEHREREN REAKTIONSEIGENSCHAFTEN*
- *MULTIPLE RESPONSE PROPERTY FOOTWEAR*
- *CHAUSSURE À PROPRIÉTÉS DE RÉPONSE MULTIPLES*
- (71) Montrail Corporation, 14375 Nw Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
- (72) PORTZLINE, William, Scott, Portland OR 97229, US
- NENOW, Mark, Portland OR 97229, US
- LEWIS, Todd, Portland OR 97229, US
- BINZER, Craig, Portland OR 97229, US
- JIANG, Wei, Yi, Zhuhai City Guangdong Province 51901, CN
- BO, Xu, Zhuhai City Guangdong Province 51901, CN
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A43B 13/38** (11) **2 571 390 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11784382.1 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037570 23.05.2011
- (87) WO 2011/146927 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 US 347304 P
- (54) • *EINLEGESOHLE FÜR SCHUHE*
- *INSOLE FOR FOOTWEAR*
- *PREMIÈRE POUR ARTICLE CHAUSSANT*
- (71) Leiser Schrum LLC, 6200 SW Arbor Grove Drive, Corvallis, OR 97333, US
- (72) Leiser Schrum LLC, Corvallis, OR 97333, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- A43B 13/40** → (51) **A43B 13/38**
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **2 571 391 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11784382.1 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037570 23.05.2011
- (87) WO 2011/146927 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 US 347304 P
- (54) • *EINLEGESOHLE FÜR SCHUHE*
- *INSOLE FOR FOOTWEAR*
- *PREMIÈRE POUR ARTICLE CHAUSSANT*
- (71) Leiser Schrum LLC, 6200 SW Arbor Grove Drive, Corvallis, OR 97333, US
- (72) Leiser Schrum LLC, Corvallis, OR 97333, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **2 571 391 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11784382.1 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037570 23.05.2011
- (87) WO 2011/146927 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 US 347304 P
- (54) • *EINLEGESOHLE FÜR SCHUHE*
- *INSOLE FOR FOOTWEAR*
- *PREMIÈRE POUR ARTICLE CHAUSSANT*
- (71) Leiser Schrum LLC, 6200 SW Arbor Grove Drive, Corvallis, OR 97333, US
- (72) Leiser Schrum LLC, Corvallis, OR 97333, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (21) 11783162.8 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000381 12.05.2011
- (87) WO 2011/145088 2011/47 24.11.2011
- (30) 16.11.2010 US 413996 P
- 16.05.2010 US 345120 P
- (54) • *FLEXIBLE MAGNETISCHE DICHTUNGSVORRICHTUNG*
- *FLEXIBLE MAGNETIC SEALING APPARATUS*
- *APPAREIL DE SCELLEMENT MAGNÉTIQUE FLEXIBLE*
- (71) Gooper Hermetic Ltd., 6 Shore Road St., 40297 Michmoret, IL
- (72) NAFTAI, Philip, 40297 Michmoret, IL
- MOALEM, Izik, 45925 Moshav Adanim, IL
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- A45C 3/04** → (51) **A47F 10/04**
-
- A45C 11/00** → (51) **A61L 12/06**
-
- (51) **A45C 13/12** (11) **2 571 392 A2***
B65D 43/22 **E05B 17/00**
E05B 65/52
- (25) De (26) De
- (21) 11758083.7 (22) 14.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001076 14.05.2011
- (87) WO 2011/144203 2011/47 24.11.2011
- (88) 22.03.2012
- (30) 20.05.2010 DE 102010020945
- (54) • *DRÜCKERVERSCHLUSS*
- *PUSH CATCH*
- *SERRURE À LOQUET*
- (71) Schmale GmbH&Co. Kg, Schützenstrasse 14, 58511 Lüdenscheid, DE
- (72) STUBERG, Gunnar, 58791 Werdohl, DE
- SCHMALE, Christiane, 58511 Lüdenscheid, DE
- (74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE
-
- A45C 13/12** → (51) **B65D 43/22**
-
- (51) **A45D 34/02** (11) **2 571 393 A2***
A45D 34/04 **A47L 15/00**
A61L 2/14 **H05H 1/24**
H05H 1/30 **H05H 1/34**
A61N 1/44 **B66B 31/02**
A01J 7/04 **A61B 18/00**
A61C 19/06 **B62B 5/06**
B65B 55/00 **A61B 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11722322.2 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002506 19.05.2011
- (87) WO 2011/144344 2011/47 24.11.2011
- (88) 16.02.2012
- (30) 25.10.2010 EP 10013940
- 10.03.2011 PCT/EP2011/001177
- 19.05.2010 EP 10005236
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR ZUMINDEST TEILWEISE STERILISIERUNG EINER KONTAMINIERTEN FLÄCHE*
- *APPLIANCE FOR AT LEAST PARTIALLY STERILIZING A CONTAMINATED SURFACE*
- *Appareil, particulièrement un appareil de cuisine ou table de laboratoire*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- Adtec Europe Ltd, Unit 1, Alice Way Hounslow Business Park, Middlesex TW3 3UD, GB
- (72) MORFILL Gregor, 81927 München, DE
- SHIMIZU, Tetsuji, 85748 Garching, DE
- LI, Yang-Fang, 85748 Garching, DE
- URAYAMA, Takuya, Middlesex TW3 3UD, GB
- ZIMMERMANN Julia, 81925 München, DE
- STEFFES Bernd, 85748 Garching, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- A45D 34/02** → (51) **B05B 11/00**
-
- (51) **A45D 34/04** (11) **2 571 394 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11725614.9 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002476 18.05.2011
- (87) WO 2011/144332 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 US 345829 P
- 18.05.2010 DE 102010020849
- (54) • *DOSIERSPENDER, INSBESONDERE DEODORANT ROLLER SOWIE DECKEL FÜR EINEN DERARTIGEN DOSIERSPENDER*
- *METERING DISPENSER, IN PARTICULAR A DEODORANT ROLLER, AND A LID FOR A METERING DISPENSER OF THIS KIND*
- *DISTRIBUTEUR DOSEUR, EN PARTICULIER DÉODORANT À BILLE AINSI QUE COUVERCLE POUR UN TEL DISTRIBUTEUR DOSEUR*
- (71) SHB GmbH, Rossfelder Str. 64, 74564 Crailsheim, DE
- (72) STOLLE, Jens-Olaf, 74564 Crailsheim, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
-
- A45D 34/04** → (51) **A45D 34/02**
-
- A45D 40/00** → (51) **B05B 11/00**
-
- (51) **A45D 44/22** (11) **2 571 395 A2***
A61K 8/02 **A61B 10/00**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 11783993.6 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036288 12.05.2011
- (87) WO 2011/146321 2011/47 24.11.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 18.05.2010 US 78189710
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISCHE ODER MANUELLE AUSWERTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER GEZIELTEN UND INDIVIDUELLEN AUSGABE KOSMETISCHER WIRKSTOFFE IN MASKEN- ODER PLASTERFORM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC OR MANUAL EVALUATION TO PROVIDE TARGETED AND INDIVIDUALIZED DELIVERY OF COSMETIC ACTIVES IN A MASK OR PATCH FORM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION AUTOMATIQUE OU MANUELLE DESTINÉS À FOURNIR UNE DÉLIVRANCE CIBLÉE ET INDIVIDUALISÉE DE PRINCIPES ACTIFS COSMÉTIQUES SOUS UNE FORME DE MASQUE OU DE TIMBRE*
- (71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US

- (72) MOHAMMADI, Fatemeh, Hauppauge New York 11788, US
MOU, Tsung-wei Robert, Stony Brook New York 11790, US
YU, Lisa, Flushing New York 11354, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A45F 3/14** (11) **2 571 396 A1***
A45F 5/10
- (25) En (26) En
(21) 11726161.0 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050927 16.05.2011
(87) WO 2011/144923 2011/47 24.11.2011
(30) 15.05.2010 GB 201008148
- (54) • TRÄGER
• CARRIER
• SUPPORT
- (71) Clifton Cowley Ventures Limited, 29 Wood Street, Stratford-upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
- (72) AHEARN, Terence Raymond, Horfield, Bristol BS7 0QF, GB
- (74) Lessard, Jason Donat, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB
-
- A45F 5/10** → (51) **A45F 3/14**
-
- (51) **A47B 83/00** (11) **2 571 397 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11784132.0 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036905 18.05.2011
(87) WO 2011/146554 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345854 P
- (54) • TRAGBARE, KOMPAKTE UND ZUSAMMENKLAPPBARE MÖBELSTÜCKE
• PORTABLE, COMPACT FOLDING FURNITURE PIECES
• PIÈCES DE MOBILIER PLIANTES, COMPACTES ET PORTABLES
- (71) Aria Enterprises, Inc., 1044 NW 9th Ave., Portland, Oregon 97209, US
- (72) MOJTABAVI, Mehdi, Vancouver, WA 98662, US
VOSSOUGH, Sohrab, Portland Oregon 97229, US
KNAUB, David Randall, Portland Oregon 97239, US
DIERINGER, Ken, Portland Oregon 97217, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 571 398 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11725305.4 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000232 19.05.2011
(87) WO 2011/143682 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 AT 8282010
- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS
• DRIVE DEVICE FOR MOVING A MOVABLE FURNITURE PART
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT SERVANT À DÉPLACER UN ÉLÉMENT DE MEUBLE MOBILE
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) DUBACH, Fredi, CH-8344 Bäretwil, CH
-
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **A47C 1/032** (11) **2 571 399 A1***
A47C 3/026
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11714345.3 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000112 25.02.2011
(87) WO 2011/110753 2011/37 15.09.2011
(30) 10.12.2010 FR 1004807
09.03.2010 FR 1000935
- (54) • PENDELSITZ MIT EINER DREHBAREN VERBINDUNG FÜR BEWEGUNGEN DES SITZABSCHNITTS UND DER RÜCKLEHNE
• PENDULAR SEAT HAVING A PIVOTABLE CONNECTION FOR THE MOVEMENTS OF THE SEAT PORTION AND THE BACKREST
• SIÈGE PENDULAIRE ARTICULANT LES MOUVEMENTS DE L'ASSISE ET DU DOSSIER
- (71) Monard, Didier, 254 rue des Beaumonts, 38250 Villard de Lans, FR
- (72) Monard, Didier, 38250 Villard de Lans, FR
-
- A47C 3/026** → (51) **A47C 1/032**
-
- (51) **A47C 9/00** (11) **2 571 400 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11724572.0 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058043 18.05.2011
(87) WO 2011/144660 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010016989
- (54) • STUHL MIT KIPPVORRICHTUNG
• CHAIR WITH A TILTING APPARATUS
• CHAISE DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE BASCULEMENT
- (71) Rieck, Jürgen, Waldstraße 11, 72589 Westerheim, DE
- (72) Rieck, Jürgen, 72589 Westerheim, DE
- (74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE
-
- (51) **A47C 21/04** (11) **2 571 401 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11787565.8 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/038639 31.05.2011
(87) WO 2011/150427 2011/48 01.12.2011
(88) 19.01.2012
(30) 31.05.2011 US 201113149685
31.05.2011 US 201113149630
21.02.2011 US 201161444965 P
28.05.2010 US 349677 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN ENTSPRECHEND PERSÖNLICHEM KOMFORT GESTEUERTES THERMOELEKTRISCHES BETT
• SYSTEM AND METHOD FOR THERMO-ELECTRIC PERSONAL COMFORT CONTROLLED BEDDING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LITERIE THERMOÉLECTRIQUE COMMANDÉE PAR UN SYSTÈME DE CONFORT PERSONNEL
- (71) Marlow Industries, Inc., 10451 Vista Park Road, Dallas, Texas 75238, US
- (72) PARISH, Overton, Frisco Texas 75035, US
RECINE, Leonard, Plano Texas 75025, US
GARRETT, Kevin, Richardson Texas 75080, US
KUTCH, Mark L., Allen Texas 75002, US
-
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **A47F 10/04** (11) **2 571 402 A1***
A45C 3/04
B66F 9/02
- (25) Sv (26) En
(21) 11783822.7 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/000088 20.05.2011
(87) WO 2011/145995 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 SE 1000547
28.06.2010 SE 1000691
18.12.2010 SE 1001207
26.04.2011 SE 1100314
- (54) • LIFT FÜR EINKAUFSWAGEN
• LIFT FOR SHOPPING TROLLEY
• DISPOSITIF DE LEVAGE POUR CHARIOT DE COURSES
- (71) Möller, Bengt, Alvgatan 4, 582 27 Linköping, SE
Jonsson, Conny, Eling Bygärdet 3, 534 61 Vedum, SE
Pettersson, Dennis, Lineégatan 11b, 582 25 Linköping, SE
- (72) Möller, Bengt, 582 27 Linköping, SE
Jonsson, Conny, 534 61 Vedum, SE
Pettersson, Dennis, 582 25 Linköping, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
-
- (51) **A47G 21/00** (11) **2 571 403 A1***
B65D 5/54
- (25) En (26) En
(21) 11722327.1 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002534 20.05.2011
(87) WO 2011/144356 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 202010007121 U
- (54) • VERPACKUNGSBEHÄLTER UND ROHLING DAFÜR
• PACKAGING CONTAINER AND BLANK THEREOF
• CONTENANT D'EMBALLAGE ET DÉCOUPE ASSOCIÉE
- (71) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, 80022 Arzano-Napoli, IT
- (72) D'AMATO, Gianfranco, I-80022 Arzano Napoli, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A47J 31/36** (11) **2 571 404 A1***
A47J 31/44
- (25) En (26) En
(21) 11720518.7 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058222 20.05.2011
(87) WO 2011/144719 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163649
- (54) • ERGONOMISCHER GRIFF UND BENUTZERSCHNITTSTELLE
• ERGONOMIC HANDLE & USER-INTERFACE
• POIGNÉE ET INTERFACE UTILISATEUR ERGONOMIQUES
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH
RITHENER, Blaise, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH

GRANGER, Eric, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/36** (11) **2 571 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723893.1 (22) 09.05.2011

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

(86) EP 2011/057423 09.05.2011

(87) WO 2011/144479 2011/47 24.11.2011

(88) 12.01.2012

(30) 19.05.2010 EP 10163329

- (54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSSYSTEM MIT KAPSELN*
- *BEVERAGE PRODUCTION SYSTEM USING CAPSULES*
- *SYSTÈME DE FABRICATION DE BOISSON PAR UTILISATION DE CAPSULES*

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

(72) OZANNE, Matthieu, F-74500 Champanges, FR

VUAGNIAUX, Didier, CH-1188 Gimel, CH

(74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **2 571 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720105.3 (22) 18.05.2011

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

(86) EP 2011/058018 18.05.2011

(87) WO 2011/144647 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 EP 10163634

- (54) • *FERNGESTEUELTE KÜCHENMASCHINE*
- *REMOTE CONTROLLED FOOD PROCESSOR*
- *ROBOT CULINAIRE COMMANDÉ À DISTANCE*

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

(72) PIAI, Guido, 81377 München, DE

PROBST, Christian, 80797 Munich, DE

CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH

GRANGER, Eric, CH-1005 Lausanne, CH

(74) Gundel, Isabelle, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **2 571 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720519.5 (22) 20.05.2011

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

(86) EP 2011/058225 20.05.2011

(87) WO 2011/144722 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 EP 10163638

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON HEISSWASSER ODER DAMPF MIT SPEICHERFUNKTION*
- *STORABLE HOT WATER OR STEAM DELIVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'EAU CHAUDE OU DE FOURNITURE DE VAPEUR*

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

(72) TURCHI, Daniel, CH-1094 Paudex, CH

CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH

(74) Gundel, Isabelle, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **2 571 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720520.3 (22) 20.05.2011

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

(86) EP 2011/058226 20.05.2011

(87) WO 2011/144723 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 EP 10163637

- (54) • *GETRÄNKEAUTOMAT MIT ERGONOMISCHER WASSERWIRTSCHAFT*
- *BEVERAGE MACHINE WITH ERGONOMIC WATER MANAGEMENT*
- *DISTRIBUTEUR DE BOISSON À GESTION ERGONOMIQUE DE L'EAU*

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

(72) CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH

GRANGER, Eric, CH-1005 Lausanne, CH

(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **2 571 409 A1***
H01H 25/06

(25) En (26) En

(21) 11724999.5 (22) 20.05.2011

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

(86) EP 2011/058223 20.05.2011

(87) WO 2011/144720 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 EP 10163635

- (54) • *ERGONOMISCHE AUSGABESCHNITTSTELLE*
- *ERGONOMIC DISPENSER INTERFACE*
- *INTERFACE ERGONOMIQUE DE DISTRIBUTEUR*

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

(72) CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH

TURCHI, Daniel, CH-1094 Paudex, CH

(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 31/54** (11) **2 571 410 A1***
F24H 1/12

(25) En (26) En

(21) 11723694.3 (22) 09.05.2011

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

(86) IB 2011/052035 09.05.2011

(87) WO 2011/145021 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 EP 10163410

- (54) • *KOCHWASSERDISPENSER*
- *BOILING WATER DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR D'EAU BOUILLANTE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) STOLK, Theodoor, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN DRIEL, Jacqueline, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A47J 31/54** (11) **2 571 411 A1***
F24H 1/16

(25) En (26) En

(21) 11723716.4 (22) 18.05.2011

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

(86) IB 2011/052179 18.05.2011

(87) WO 2011/145064 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 IT F120100112

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERERHITZUNG UND DAMPFERZEUGUNG*
- *DEVICE FOR HEATING WATER AND PRODUCING STEAM*
- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'EAU ET DE PRODUCTION DE VAPEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BERTO, Giovanni, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BALDO, Massimo, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SANTINI, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

A47J 37/01 → (51) **A21B 3/13**

(51) **A47J 37/06** (11) **2 571 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717098.5 (22) 14.04.2011

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

(86) US 2011/032451 14.04.2011

(87) WO 2011/146181 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 US 347086 P

- (54) • *GRILL MIT OBERPLATTENPOSITIONS- UND DRUCKKONTROLLE*
- *GRILL WITH UPPER PLATEN POSITION AND PRESSURE CONTROL*
- *GRIL AYANT UNE COMMANDE DE POSITION ET DE PRESSION DE PLATINE SUPÉRIEURE*

(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farm-
ington, CT 06489, US

(72) NEWTON, Robert, K., Beloit WI 53511, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **A47K 3/00** (11) **2 571 413 A1***
E04H 4/14 **A63G 31/00**
A63H 23/00 **A63H 23/10**

(25) En (26) En

(21) 11725177.7 (22) 18.05.2011

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

(86) GB 2011/000753 18.05.2011

(87) WO 2011/144894 2011/47 24.11.2011

(30) 09.11.2010 GB 201018874

19.05.2010 GB 201008356

- (54) • *FLÜSSIGKEITSVERDRÄNGUNGSVORRICHTUNGEN*
- *LIQUID DISPLACEMENT DEVICES*
- *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DE LIQUIDES*

(71) Robertson, Tim, 1 Cottage Close, Ruislip,
Middlesex HA4 7JE, GB

(72) Robertson, Tim, Ruislip, Middlesex HA4 7JE,
GB

(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A
Commercial Road, Swanage Dorset BH19
1DF, GB

(51) **A47L 9/04** (11) **2 571 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 11757435.0 (22) 19.05.2011

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

(86) US 2011/037082 19.05.2011

(87) WO 2011/146676 2011/47 24.11.2011

(88) 12.01.2012

(30) 20.05.2010 US 346479 P

- (54) • *FILTERREINIGUNGSVERFAHREN*
- *FILTER CLEANING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE FILTRE*

- (71) Tal, Ron, Kibbutz Shamir, 12135 Upper Galilee, IL
(72) Tal, Ron, 12135 Upper Galilee, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A47L 9/04 → (51) **A47L 11/292**

- (51) **A47L 11/292** (11) **2 571 415 A1***
A47L 9/04
(25) En (26) En
(21) 11723709.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052135 16.05.2011
(87) WO 2011/145039 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 EP 10163373
(54) • **VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER OBERFLÄCHE MIT MINDESTENS EINER DREHBÜRSTE**
• **DEVICE FOR CLEANING A SURFACE, COMPRISING AT LEAST ONE ROTATABLE BRUSH**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE COMPRENANT AU MOINS UNE BROSSE ROTATIVE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE WIT, Bastiaan Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOORHORST, Fokke Roelof, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER KOOL, Johannes Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SETAYESH, Sepas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 15/00 → (51) **A45D 34/02**

- (51) **A47L 15/23** (11) **2 571 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 11721477.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057809 13.05.2011
(87) WO 2011/144540 2011/47 24.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 19.05.2010 SE 1000529
(54) • **ANORDNUNG IN EINEM GESCHIRRSPÜLER**
• **ARRANGEMENT IN A DISHWASHER**
• **DISPOSITION DANS UNE MACHINE À LAVER LA VAISSELLE**
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) BILLGREN, Johan, S-115 38 Stockholm, SE
WÄRMEGÅRD, Lisa, S-117 63 Stockholm, SE
DEGERMAN, Gustav, S-112 57 Stockholm, SE
LEISSNER, Wilhelm, S-181 57 Lidingö, SE
(74) Laurin, Magnus, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

A61B 1/00 → (51) **A45D 34/02**

A61B 3/032 → (51) **A61H 5/00**

- (51) **A61B 3/11** (11) **2 571 417 A1***
A61B 3/113 **A61B 5/18**
(25) En (26) En
(21) 11721573.1 (22) 17.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050941 17.05.2011
(87) WO 2011/144932 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 EP 10275054
20.05.2010 GB 201008360
(54) • **AUGENMONITOR ZUR ÜBERWACHUNG DER GRÖSSE EINER PUPILLE**
• **EYE MONITOR FOR MONITORING THE SIZE OF A PUPIL**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'OEIL POUR LA SURVEILLANCE DE LA TAILLE D'UNE PUPILLE**
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) WELLINGTON, Iain Tristan, Kent ME1 2XX, GB
(74) Ferns, Anthony Robert, et al, BAE Systems plc IP & Technology Law Warwick House Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/11**

A61B 5/00 → (51) **A45D 44/22**

A61B 5/00 → (51) **A61M 37/00**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/29**

- (51) **A61B 5/02** (11) **2 571 418 A2***
A61B 5/0402 **A61B 5/0476**
A61B 5/145 **H04B 7/24**
H04W 88/02 **G06Q 50/00**
(25) En (26) En
(21) 11784108.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036857 17.05.2011
(87) WO 2011/146517 2011/47 24.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 20.05.2010 US 346809 P
(54) • **PATIENTENBEOBACHTUNGS- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR**
• **PATIENT MONITORING AND SURVEILLANCE SYSTEM, METHODS, AND DEVICES**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE ET DE SUIVI DE PATIENTS**
(71) Lifeflow Technologies, Inc., P.O. Box 29087, Bellingham, Washington 98228, US
(72) BROWN, David, La Conner, WA 98257, US
NORDIN, David, Bellingham, WA 98228, US
TERAN, Manuel, Tucson AZ 85745, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61B 5/0402** (11) **2 571 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784088.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036805 17.05.2011
(87) WO 2011/146482 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345914 P
17.12.2010 US 424344 P
(54) • **TRAGBARE MEDIZINISCHE AMBULANZ-VORRICHTUNG MIT MEHREREN ERFASUNGSELEKTRODEN**

- **WEARABLE AMBULATORY MEDICAL DEVICE WITH MULTIPLE SENSING ELECTRODES**
• **DISPOSITIF MÉDICAL AMBULATOIRE PORTABLE COMPRENANT DE MULTIPLES ÉLECTRODES DE MESURE**
(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) KAIB, Thomas, E., North Huntingdon, PA 15642, US
VOLPE, Shane, S., Saltsburg, PA 15681, US
MACHO, John, D., Farmington, PA 15437, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61B 5/0402** (11) **2 571 420 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11784236.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037139 19.05.2011
(87) WO 2011/146708 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 34711710 P
(54) • **EINZIEHBARER MEHRZWECK-HERZMONITOR**
• **RETRACTABLE MULTI-USE CARDIAC MONITOR**
• **MONITEUR CARDIAQUE MULTI-USAGE RÉTRACTABLE**
(71) Medicomp, INC., 7845 Ellis Road, Melbourne FL 32904, US
(72) BALDA, Daniel, Indian Harbour Beach FL 32937, US
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/0402 → (51) **A61M 1/10**

A61B 5/0476 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/05 → (51) **A61N 1/05**

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/1477**

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 571 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784092.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036811 17.05.2011
(87) WO 2011/146486 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 345259 P
(54) • **DETEKTIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **DETECTION DEVICES AND RELATED METHODS OF USE**
• **DISPOSITIFS DE DÉTECTION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS**
(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US
(72) CHILKOTI, Ashutosh, Durham, NC 27701, US
HUCKNALL, Angus, Durham, NC 27705, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 5/08** (11) **2 571 422 A1***

- A61B 5/026** **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 11782808.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2011/000577 18.05.2011
(87) WO 2011/143751 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345952 P
(54) • *NICHTINVASIVE BESTIMMUNG DES HERZMINUTENVOLUMENS*
• *NON-INVASIVE CARDIAC OUTPUT DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION NON-INVASIVE DU DÉBIT CARDIAQUE*
- (71) Fisher, Joseph, 603 Clark Avenue W, Unit 21, Thornhill, Ontario L4J 8P9, CA
Klein, Michael, 232 Monarch Park Avenue, Toronto, Ontario M4J 4S1, CA
Duffin, James, 274 Glen Manor Dr., Toronto, Ontario M4E 2Y2, CA
- (72) Fisher, Joseph, Thornhill, Ontario L4J 8P9, CA
Klein, Michael, Toronto, Ontario M4J 4S1, CA
Duffin, James, Toronto, Ontario M4E 2Y2, CA
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE

(51) **A61B 5/087** (11) **2 571 423 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11722912.0 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051848 27.04.2011
(87) WO 2011/145014 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 345221 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER RESISTENZ DER OBEREN ATEMWEGE UND LUNGENCOMPLIANCE MIT INDUZIERTER ZENTRALER APNOE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING UPPER AIRWAY RESISTANCE AND LUNG COMPLIANCE EMPLOYING INDUCED CENTRAL APNEAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ESTIMER LA RÉSISTANCE DES VOIES AÉRIENNES SUPÉRIEURES ET LA COMPLIANCE PULMONAIRE AU MOYEN D'APNÉES CENTRALES INDUITES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) O'CONNOR, Nathan, Francis, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/103** (11) **2 571 424 A1***
G01G 19/44

- (25) It (26) En
(21) 11727329.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000168 20.05.2011
(87) WO 2011/145130 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 IT RM20100266
(54) • *EXPANDIERBARE PLATTFORM ZUR MESSUNG DER DRUCKBELASTUNG VON FUSSSOHLEN*
• *AN EXPANDABLE PLATFORM FOR MEASURING PLANTAR PRESSURES*
• *PLATEFORME EXPANSIBLE POUR LA MESURE DE PRESSIONS PLANTAIRES*
- (71) Pengo, Adriana, Lungotevere Flaminio 24, 00196 Rome, IT
(72) GALASSO, Piero, I-00198 Rome, IT
(74) Bellomia, Paolo, Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

A61B 5/103 → (51) **G01N 21/29**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/1477**

(51) **A61B 5/1477** (11) **2 571 425 A2***
A61B 5/145 **A61B 10/00**
A61B 5/053

- (25) En (26) En
(21) 11723593.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000762 19.05.2011
(87) WO 2011/144900 2011/47 24.11.2011
(88) 16.02.2012
(30) 20.05.2010 GB 201008448
(54) • *TRANSDERMALE VORRICHTUNG*
• *TRANSDERMAL DEVICE*
• *DISPOSITIF TRANSDERMIQUE*
- (71) University of Strathclyde, McCance Building 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
(72) CONNOLLY, Patricia, Glasgow, Strathclyde, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 5/18 → (51) **A61B 3/11**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 571 426 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11784282.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037251 19.05.2011
(87) WO 2011/146779 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 78448710
(54) • *SCHLAGANFALL-RISIKOBEWERTUNG*
• *STROKE RISK ASSESSMENT*
• *EVALUATION DU RISQUE D'ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL*
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) MARROUCHE, Nassir, F., Salt Lake City, UT 84108, US
MACLEOD, Rob, Salt Lake City, UT 84108, US
KHOLMOVSKI, Eugueni, Salt Lake City, UT 84108, US
MCGANN, Christopher, Salt Lake City, UT 84108, US
BLAUER, Joshua, Salt Lake City, UT 84108, US
BADGER, Troy, Salt Lake City, UT 84108, US
OAKES, Robert, Sillman, Salt Lake City, UT 84108, US
BURGON, Nathan, Salt Lake City, UT 84108, US
DACCARETT, Marcos, Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

A61B 10/00 → (51) **A45D 44/22**

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/1477**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 571 427 A2***
A61F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11722980.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037368 20.05.2011
(87) WO 2011/146853 2011/47 24.11.2011

- (88) 05.01.2012
(30) 21.05.2010 US 347345 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE GEWEBEERFASSUNG UND BEFESTIGUNG*
• *TISSUE-ACQUISITION AND FASTENING DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ACQUISITION ET DE FIXATION DE TISSU*
- (71) Barosense Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) BALBIERZ, Daniel, J., Redwood City, CA 94061, US
COLE, David, San Mateo, CA 94403, US
SWOPE, Bretton, Gaitersburg, MD 20882, US
HAMBLY, Pablo, R., San Mateo, CA 94402, US
ENGLAND, Justen, San Francisco, CA 94103, US
CREWS, Samuel, T., Woodside, CA 94062, US
PURDY, Craig, Arthur, Campbell, CA 95008, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 571 428 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11723801.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037173 19.05.2011
(87) WO 2011/146729 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 19.05.2010 US 346229 P
04.06.2010 US 351805 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG VON KÖRPERÖFFNUNGEN*
• *DEVICES AND METHODS USEFUL FOR SEALING BODILY OPENINGS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS UTILES POUR LA FERMETURE ÉTANCHE D'OUVERTURES CORPORELLES*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
Cook Biotech Incorporated, 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
(72) PAUL, Ram, H., Bloomington IN 47403, US
STANLEY, Cleon, Bloomington IN 47403, US
BATES, Brian, L., Bloomington IN 47401, US
OBERMILLER, F., Joseph, West Lafayette IN 47906, US
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington IN 47401, US
CHAMBERS, Sean, Bloomington IN 47401, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/00**

A61B 17/04 → (51) **A61M 5/14**

A61B 17/06 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61B 17/12** (11) **2 571 429 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11784345.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037393 20.05.2011

- (87) WO 2011/146870 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347089 P
19.05.2011 US 201113111876
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSGABE, HALTUNG UND ENTFERNUNG EINER TRENNVORRICHTUNG IN EINEM EINGESTÜLPTEN HOHLEN ORGAN*
• *DEVICES AND METHODS TO DELIVER, RETAIN, AND REMOVE A SEPARATING DEVICE IN AN INTUSSUSCEPTED HOLLOW ORGAN*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE POSE, DE RETENUE ET D'ENLÈVEMENT DE DISPOSITIF DE SÉPARATION DANS UN ORGANES CREUX INVAGINÉ*
- (71) Hourglass Technologies, Inc., 2684 Middlefield Road Suite A, Redwood, California 94063, US
- (72) BUXBAUM, Darin, Palo Alto, California 94301, US
HSU, Charlie, Upland, California 91784, US
TZVETANOV, Ivan, San Francisco, California 94117, US
ZHANG, Fan, Menlo Park, California 94025, US
REO, Michael, Redwood City, California 94061, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 571 430 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11726872.2 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051086 16.05.2011
(87) WO 2011/144851 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FR 1053908
- (54) • *BOHRHALTER FÜR GELENKPFANNE*
• *DRILL HOLDER FOR COTYLOID CAVITY*
• *PORTE FRAISE POUR COTYLE*
- (71) Societe d'Etudes, de Recherches et de Fabrication - S.E.R.F., 85 avenue des Bruyères, 69150 Decines, FR
- (72) DELANOUE, Elisabeth, F-69003 Lyon, FR
MONFROY, Pierre-Yves, F-69140 Rillieux La Pape, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A61B 17/221** (11) **2 571 431 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722736.3 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002483 18.05.2011
(87) WO 2011/144336 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010020869
14.09.2010 DE 102010045367
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON KONKREMENTEN*
• *MEDICAL DEVICE FOR REMOVING CONCRETIONS*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR ÉLIMINER DES CALCULS*
- (71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE
- (72) NAGL, Frank, 76137 Karlsruhe, DE
MAILÄNDER, Werner, 75331 Engelsbrand Grunbach, DE
CATTANEO, Giorgio, 76199 Karlsruhe, DE
SCHÜSSLER, Kirs, 75177 Pforzheim, DE
- (74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **A61B 17/29** (11) **2 571 432 A1***
A61B 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727781.4 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052208 20.05.2011
(87) WO 2011/145078 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 FR 1002161
- (54) • *CHIRURGISCHE PINZETTE FÜR PHLEB-EKTOMIE*
• *SURGICAL FORCEPS FOR PHLEBECTOMY*
• *PINCE CHIRURGICALE A PHLEBECTOMIE*
- (71) Sarradon, Pierre, 9 Rue Dutasta, 83000 Toulon, FR
- (72) Sarradon, Pierre, 83000 Toulon, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- A61B 17/32** → (51) **A61C 3/03**
-
- A61B 17/34** → (51) **A61B 18/00**
-
- A61B 17/50** → (51) **A61B 18/00**
-
- (51) **A61B 17/62** (11) **2 571 433 A1***
A61B 17/66 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 11723796.6 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037128 19.05.2011
(87) WO 2011/146703 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 GB 201008281
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE FIXIERUNG MIT BILD-ANALYSE*
• *ORTHOPEDIC FIXATION WITH IMAGERY ANALYSIS*
• *FIXATION ORTHOPÉDIQUE DOTÉE D'UNE ANALYSE DES IMAGES*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) NIKONOVAS, Arkadijus, Littleover Derby DE23 3US, GB
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstraße 68, 80796 München, DE
-
- A61B 17/66** → (51) **A61B 17/62**
-
- A61B 17/68** → (51) **A61F 2/32**
-
- A61B 17/70** → (51) **A61B 17/80**
-
- (51) **A61B 17/80** (11) **2 571 434 A1***
A61B 17/70
- (25) En (26) En
(21) 11723712.3 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052151 17.05.2011
(87) WO 2011/145047 2011/47 24.11.2011
(30) 16.12.2010 FR 1060660
17.05.2010 FR 1053800
- (54) • *SYSTEM ZUR FIXIERUNG EINES VER-ANKERUNGSELEMENTS AUF EINEM IM-PLANTIERBAREN TEIL*
• *SYSTEM FOR RETAINING AN ANCHORING MEMBER ON AN IMPLANTABLE PART*
• *SYSTÈME DE RETENUE D'UN ÉLÉMENT D'ANCRAGE SUR UNE PARTIE IMPLANTABLE*
- (71) Medicea International, 24 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR
-
- (72) SOURNAC, Denys, F-01600 Reyrieux, FR
RYAN, David, F-69660 Collonges au Mont d'Or, FR
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR
-
- (51) **A61B 17/86** (11) **2 571 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784154.4 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036966 18.05.2011
(87) WO 2011/146593 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 34615710 P
- (54) • *KNOCHENANKER*
• *BONE ANCHORS*
• *ANCRAGES OSSEUX*
- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) MICHIELLI, Michael, Carl, Raynham MA 02767, US
JONES, Bryan, S., West Roxbury MA 02132, US
HALL, Mark, Raynham MA 02767, US
CORMIER, Philip, Raynham MA 02767, US
SERHAN, Hassan, Raynham MA 02767, US
- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 18/00** (11) **2 571 436 A1***
A61B 18/12 **A61N 7/00**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 11723692.7 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052029 09.05.2011
(87) WO 2011/145020 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 EP 10162922
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER TEMPERATURVERTEILUNG*
• *TEMPERATURE DISTRIBUTION DETERMINING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION DE DISTRIBUTION DE TEMPÉRATURE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-burg, DE
- (84) DE
(72) KUHN, Michael, Harald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-lectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 18/00** (11) **2 571 437 A2***
A61B 17/34 **A61M 25/01**
A61B 17/50 **A61M 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 11784380.5 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037562 23.05.2011
(87) WO 2011/146924 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 21.05.2010 US 347378 P
08.11.2010 US 411423 P
- (54) • *ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUR ENT-NAHME VON ADIPOSEM GEWEBE*

- *ULTRASONIC DEVICE FOR HARVESTING ADIPOSE TISSUE*
 - *DISPOSITIF ULTRASONORE DE RÉCOLTE DE TISSU ADIPEUX*
- (71) Sound Surgical Technologies LLC, 357 McCaslin Blvd. Suite 100, Louisville, CO 80027, US
- (72) SCHAFER, Mark, E., Lower Gwynedd, PA 19002-1904, US
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

A61B 18/00 → (51) **A45D 34/02**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/00 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 571 438 A1***
A61B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 11722853.6 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000778 20.05.2011
(87) WO 2011/144911 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 GB 201008510
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
- (72) RUDDENKLAU, David, Ian, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB
ROBERTS, Paul, Christopher, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB
GREEN, Alan, Edward, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 571 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 11783944.9 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035253 04.05.2011
(87) WO 2011/146243 2011/47 24.11.2011
(30) 23.06.2010 US 201061357894 P
21.05.2010 US 201061347351 P
23.06.2010 US 201061357886 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWEBEABLATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TISSUE ABLATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ABLATION DE TISSU*
- (71) Nimbus Concepts LLC, 333 South Monroe Street 113, Denver, CO 80209, US
- (72) WRIGHT, Robert, E., Denver CO 80203, US
BRANDT, Scott, A., Denver CO 80209, US
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 571 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 11722246.3 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036617 16.05.2011
(87) WO 2011/146377 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012

- (30) 17.05.2010 US 78124310
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND ENDEFFEKTOREN DAFÜR*
• *SURGICAL INSTRUMENTS AND END EFFECTORS THEREFOR*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ET ORGANES TERMINAUX EFFECTEURS ASSOCIÉS*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) WEIZMAN, Patrick, A., Liberty Township OH 45044, US
ALDRIDGE, Jeffrey, L., Lebanon OH 45036, US
BANKS, Raymond, M., Cupertino CA 95014, US
BECKMAN, Andrew, T., Cincinnati OH 45245, US
CUMMINGS, John, F., Madeira OH 45243, US
DIETZ, Timothy, G., Terrace Park OH 45174, US
FALLER, Craig, N., Milford OH 45150, US
GIORDANO, James, R., Milford OH 45150, US
HARRIS, Jason, L., Mason OH 45050, US
HUANG, Zhifan, F., Mason OH 45040, US
JOHNSON, Gregory, M., Milford OH 45150, US
KIMBALL, Cory, G., Cincinnati OH 45239, US
MALAVIYA, Prasanna, Mason OH 45040, US
MILLER, Matthew, C., Cincinnati, OH 45208, US
MIREL, Al, Redwood City CA 94062, US
NORVELL, David, K., Monroe OH 45050, US
SCHALL, Christopher, J., Cincinnati OH 45244, US
SHELTON, Frederick, E., IV, Hillsboro OH 45133, US
STULEN, Foster, B., Mason OH 45040, US
SWAYZE, Jeffrey, S., Hamilton OH 45011, US
WHITE, Bradley, E., Cincinnati OH 45040, US
WIDENHOUSE, Tamara, S., Clarksville, OH 45113, US
WITT, David, A., Maineville OH 45039, US
BERNATH, Steve, G., Gilroy California 95020, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 571 441 A1***
H01R 27/00

- (25) En (26) En
(21) 11722697.7 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037294 20.05.2011
(87) WO 2011/146809 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346735 P
- (54) • *ELEKTRODENSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN FÜR MEDIZINISCHE VERFAHREN*
• *LEAD SYSTEM FOR ELECTRICAL DEVICES USED IN MEDICAL PROCEDURES*
• *SYSTÈME DE DÉRIVATION POUR DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES UTILISÉS DANS INTERVENTIONS MÉDICALES*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) MCLAWHORN, Tyler E., Winston-Salem, NC 27106, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 571 442 A1***
A61N 5/04 **A61B 18/14**
- (25) It (26) En
(21) 11728670.8 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052133 16.05.2011
(87) WO 2012/007854 2012/03 19.01.2012
(30) 17.05.2010 IT RM20100252
- (54) • *CHIRURGISCHES MIKROWELLEN-INSTRUMENT*
• *MICROWAVE SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL À MICRO-ONDES*
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) LONGO, Iginio, I-00185 Roma, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

(51) **A61B 19/00** (11) **2 571 443 A2***
A61N 2/10

- (25) En (26) En
(21) 11784224.5 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037105 19.05.2011
(87) WO 2011/146691 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 19.05.2010 US 78344910
- (54) • *MEDIZINISCHE GERÄTE, VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *MEDICAL DEVICES, APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *DISPOSITIFS, APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS MÉDICAUX*
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) SCOTT, Daniel, J., Dallas TX 75225, US
FERNANDEZ, Raul, Arlington TX 76012, US
BERGS, Richard, A., Grand Prairie TX 75052, US
CAEDDU, Jeffrey, A., Dallas TX 75390, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/62**

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 571 444 A1***
H04W 84/18 **H04W 88/00**
- (25) En (26) En
(21) 11719094.2 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032083 12.04.2011
(87) WO 2011/130244 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 US 323142 P
12.04.2010 US 323120 P
12.04.2010 US 323159 P
12.04.2010 US 323129 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN PAARUNG EINER DRAHTLOSEN STEUERUNG MIT MEHREREN ZAHNMEDIZINISCHEN/MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN*
• *METHOD OF SELECTIVELY PAIRING WIRELESS CONTROLLER TO MULTIPLE DENTAL/MEDICAL INSTRUMENTS*
• *PROCÉDÉ DE COUPLAGE SÉLECTIF DE DISPOSITIF DE COMMANDE SANS FIL À DES INSTRUMENTS MÉDICAUX/DENTAIRE MULTIPLES*

- (71) Dentsply International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) LINT, Kevin, Kenneth, Seven Valleys, PA 17360, US
REAGAN, Joseph, Robert, Steelton, PA 17113, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 571 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719687.3 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032021 12.04.2011
(87) WO 2011/130199 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 US 323120 P
12.04.2010 US 323129 P
12.04.2010 US 323142 P
12.04.2010 US 323159 P

- (54) • **PLATINE ZUR STEUERUNG EINES DRAHTLOSEN ZAHNMEDIZINISCHEN HANDSTÜCKS**
• **CIRCUIT BOARD FOR CONTROLLING WIRELESS DENTAL HAND PIECE**
• **CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ POUR LA COMMANDE D'UNE PIÈCE À MAIN DENTAIRE SANS FIL**
- (71) Dentsply International Inc., Levin, Leana 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, Pennsylvania 17405-0872, US
- (72) LINT, Kevin, Kenneth, Seven Valleys PA 17360, US
REAGAN, Joseph, Robert, Steelton PA 17113, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 571 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719916.6 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032070 12.04.2011
(87) WO 2011/130236 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 US 323142 P
12.04.2010 US 323120 P
12.04.2010 US 323129 P
12.04.2010 US 323159 P

- (54) • **SYSTEM MIT EINEM DRAHTLOSEN ZAHNMEDIZINISCHEN INSTRUMENT UND EINER UNIVERSELLEN DRAHTLOSEN FUSSSTEUERUNG**
• **SYSTEM INCLUDING A WIRELESS DENTAL INSTRUMENT AND UNIVERSAL WIRELESS FOOT CONTROLLER**
• **SYSTÈME COMPRENANT UN INSTRUMENT DENTAIRE SANS FIL ET UNE PÉDALE DE RÉGLAGE SANS FIL UNIVERSELLE**
- (71) Levin, Leana, Dentsply International Inc. 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) LINT, Kevin, Kenneth, Seven Valleys, PA 17360, US
WITMER, Jared, Lewisberry, PA 17339, US
REAGAN, Joseph, Robert, Steelton, PA 17113, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61C 1/08** (11) **2 571 447 A1***
(25) NI (26) En
(21) 11754605.1 (22) 23.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BE 2011/000032 23.05.2011
(87) WO 2011/143725 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 BE 201000307
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHABLONE FÜR ZAHNIMPLANTATE IN EINEM KIEFER UND SCAN-PROTHESE ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A TEMPLATE FOR PROVIDING DENTAL IMPLANTS IN A JAW AND SCAN PROTHESIS FOR APPLYING THIS METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GABARIT POUR LA POSE D'IMPLANTS DENTAIRES DANS UNE MÂCHOIRE ET PROTHÈSE DE SCANNER POUR L'APPLICATION DE CE PROCÉDÉ**

- (71) Dental Vision BVBA, Bijlensveldstraat 4, 3080 Tervuren, BE
- (72) DE CLERCK, René, B-3080 Tervuren, BE
- (74) Callewaert, Koen, et al, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

- (51) **A61C 3/03** (11) **2 571 448 A2***
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 11754726.5 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001442 19.05.2011
(87) WO 2011/145001 2011/47 24.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 20.05.2010 CL 5192010

- (54) • **ULTRASCHALLSPITZE ZUR VERLÄNGERUNG EINER MINIMAL INVASIVEN KRÖNE**
• **ULTRASONIC TIP FOR MINIMALLY INVASIVE CROWN LENGTHENING**
• **EMBOUT À ULTRASON POUR UN ALLONGEMENT DE COURONNE TRÈS PEU INVASIF**
- (71) Universidad De Concepción, Rut.81.494.400-K Edificio Empreudec Barrio Universitario S/n, Concepción, CL
- (72) JOFRE ARAYA, Jorge, Antonio, San Pedro de La Paz, CL
- (74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61C 5/06 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **A61C 7/14** (11) **2 571 449 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727217.9 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051099 17.05.2011
(87) WO 2011/144857 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 FR 1053777
- (54) • **PERSONALISIERTE VORRICHTUNG FÜR EINE KIEFERORTHOPÄDISCHE APPARATUR, ANHAND DIESER VORRICHTUNG GEFORMTE ANORDNUNG, BASIS UND KLAMMER SOWIE VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF EINER DERATIGEN VORRICHTUNG**
• **CUSTOMISED JIG FOR AN ORTHODONTIC APPLIANCE, AN ASSEMBLY FORMED BY SAID JIG, A BASE AND A BRACKET, AND METHODS FOR DESIGNING ONE SUCH JIG**
• **GABARIT INDIVIDUALISÉ POUR APPAREILLAGE ORTHODONTIQUE, ENSEMBLE FORMÉ PAR CE GABARIT, UNE BASE ET**

UNE ATTACHE, ET SES PROCÉDÉS DE CONCEPTION

- (71) H 32, 51 Boulevard Bessières, 75017 Paris, FR
- (72) CURIEL, Patrick, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
- AYACHE, William, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61C 7/20** (11) **2 571 450 A1***
B21F 3/02 **B21F 3/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726875.5 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051091 16.05.2011
(87) WO 2011/144854 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 FR 1053778

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KIEFERORTHOPÄDISCHEN SPANGE ODER FIXIERSPANGE, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS, AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE KIEFERORTHOPÄDISCHE SPANGE ODER FIXIERSPANGE UND KIEFERORTHOPÄDISCHE APPARATUR DAMIT**
• **METHOD FOR PRODUCING AN ORTHODONTIC ARCH OR RETAINING ARCH, DEVICE FOR PERFORMING SAID METHOD, RESULTING ORTHODONTIC ARCH OR RETAINING ARCH AND ORTHODONTIC APPLIANCE COMPRISING SAME**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARC ORTHODONTIQUE OU D'UN ARC DE CONTENTION, DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE, ET ARC ORTHODONTIQUE OU ARC DE CONTENTION EN RÉSULTANT, ET APPAREILLAGE ORTHODONTIQUE LE COMPRENANT**

- (71) H 32, 51 Boulevard Bessières, 75017 Paris, FR
- (72) CURIEL, Patrick, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
- AYACHE, William, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
- BOTTOSSO, Claude, F-77410 Fresnes Sur Marne, FR
- SALAH, Philippe, F-75020 Paris, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61C 8/00 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 571 451 A1***
A61C 13/12 **A61C 13/10**

- (25) De (26) De
(21) 12721695.0 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2012/000105 18.04.2012
(87) WO 2012/155161 2012/47 22.11.2012
(30) 16.05.2011 DE 102011101678
- (54) • **PROTHESENZAHNTRÄGER**
• **PROSTHETIC TOOTH SUPPORT**
• **SUPPORT DE DENTS PROTHÉTIQUES**
- (71) Amann Girschbach AG, Herrschaftswiesen 1, 6842 Koblach, AT
- (72) NOACK, Falko, A-6890 Lustenau, AT
- (74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

A61C 13/10	→ (51) A61C 13/00
A61C 13/12	→ (51) A61C 13/00
A61C 19/06	→ (51) A45D 34/02
A61C 19/10	→ (51) A61C 13/00
A61D 19/02	→ (51) A61K 31/5575
(51) A61F 2/00	(11) 2 571 452 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11727801.0	(22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IL 2011/000388	17.05.2011
(87) WO 2011/145091	2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 34533510 P	
(54) • CHIRURGISCHES BEFESTIGUNGSELEMENT MIT NETZFXIERUNGEN • SURGICAL FASTENING DEVICE WITH MESH RETAINING MEANS • DISPOSITIF CHIRURGICAL D'ATTACHE ÉQUIPÉ DE MOYEN DE RETENUE DE TULLE	
(71) I.B.I Israel Biomedical Innovations Ltd., 2 Ha-Eshel Street P.O.Box 3081, Casarea Industrial Park 38900, IL	
(72) HOD, Eitan, 30900 Zichron Yaakov, IL BLEICHER, David, 62339 Tel Aviv, IL MANASH, Boaz, 37808 Givat-Ada, IL	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
A61F 2/02	→ (51) A61F 2/36
A61F 2/02	→ (51) A61F 5/56
(51) A61F 2/16	(11) 2 571 453 A2*
(25) En	(26) En
(21) 11784384.7	(22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/037583	23.05.2011
(87) WO 2011/146929	2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012	
(30) 21.05.2010 US 201061347083 P	
(30) 10.09.2010 US 38178410 P	
(54) • ANPASSUNG EINER KÜNSTLICHEN INTRAOKULARLINSE • PSEUDOPHAKIC ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS • LENTILLE INTRAOCULAIRE À ACCOMMODATION PSEUDOPHAQUE	
(71) Anew Optics, Inc., 28 Sumner Street, Newton Centre, MA 02459-1641, US	
(72) HAYES, Anna, S., Newton Centre MA 02459-1641, US	
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB	
(51) A61F 2/24	(11) 2 571 454 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11723766.9	(22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/000892	19.05.2011
(87) WO 2011/146124	2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346175 P	
(54) • BALLONEXPANDIERBARE PLATTFORM MIT HALTEVORRICHTUNGEN FÜR EIN KLAPPVENTIL • BALLOON EXPANDABLE PLATFORM WITH RETAINING FEATURES FOR A COLLAPSIBLE VALVE	

• PLATEFORME EXPANSIBLE DE BALLONNET AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE RETENUE POUR UNE VALVE PLIABLE	
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117, US	
(72) CHALEKIAN, Aaron, J., Minneapolis Minnesota 55419, US KLIMA, Daniel J., Andover Minnesota 55304, US KNIGHT, Cherry, L., New Hope Minnesota 55427, US KORFE, Jane, M., Buffalo Minnesota 55313, US KNIGHT, Trevor, C., Minnetonka Minnesota 55305, US	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE	
A61F 2/24	→ (51) A61F 2/84
A61F 2/24	→ (51) A61M 25/01
A61F 2/24	→ (51) A61M 29/02
(51) A61F 2/30	(11) 2 571 455 A2*
A61L 27/30	A61L 27/40
A61L 27/04	A61L 27/10
(25) En	(26) En
(21) 11784177.5	(22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/037011	18.05.2011
(87) WO 2011/146628	2011/47 24.11.2011
(88) 01.03.2012	
(30) 18.05.2010 US 345801 P	
(30) 04.10.2010 US 389349 P	
(30) 14.02.2011 US 201161442562 P	
(54) • ANWENDUNGEN EINES DIFFUSIONS-GEHÄRTETEN MATERIALS • APPLICATIONS OF DIFFUSION HARDENED MATERIAL • APPLICATIONS D'UN MATÉRIAU DURCI PAR DIFFUSION	
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US	
(72) JORDAN, Jason, Sean, Hernando MS, US PAWAR, Vivek, Germantown TN 38139, US NADZADI, Mark, Ellsworth, Memphis TN 38103, US	
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew UK Limited Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB	
A61F 2/30	→ (51) A61F 2/36
(51) A61F 2/32	(11) 2 571 456 A2*
A61L 27/04	A61F 2/34
A61L 27/08	A61B 17/68
A61L 27/10	A61F 2/46
(25) En	(26) En
(21) 11784169.2	(22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/036999	18.05.2011
(87) WO 2011/146617	2011/47 24.11.2011
(88) 18.05.2012	
(30) 18.05.2010 US 345762 P	
(54) • VERBESSERTE HÜFTIMPLANTATE UND PROTHESENSYSTEME • REVISION HIP IMPLANTS AND PROTHESIS SYSTEMS • IMPLANTS ET SYSTÈMES DE PROTHÈSE DE HANCHE POUR UNE RÉ-INTERVENTION	

(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US	
(72) WEEEDEN, Steven H., Fort Worth Texas 76107, US	
(74) Haley, Roger David, Smith & Nephew UK Limited Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB	
A61F 2/34	→ (51) A61F 2/32
(51) A61F 2/36	(11) 2 571 457 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11701558.6	(22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/050085	19.01.2011
(87) WO 2011/144915	2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 GB 201008233	
(54) • HÜFTPROTHESENSYSTEM • HIP PROSTHESIS SYSTEM • SYSTÈME DE PROTHÈSE DE HANCHE	
(71) Corin Limited, The Corinium Centre, Cirencester Gloucestershire GL7 1YJ, GB	
(72) COLLINS, Simon, Cirencester Gloucestershire GL8 8NT, GB	
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB	
(51) A61F 2/36	(11) 2 571 458 A1*
A61F 2/02	A61F 2/30
(25) En	(26) En
(21) 11724765.0	(22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/051747	21.04.2011
(87) WO 2011/145008	2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 CH 787102010	
(54) • ENTWURF FÜR EINER HÜFTSCHAFT • HIP STEM DESIGN • CONCEPTION DE TIGE DE HANCHE	
(71) Symbios Orthopédie S.A., Avenue des Sciences 1, 1400 Yverdon-les-Bains, CH	
(72) PLE, Jean, CH-1027 Lonay, CH SARI-ALI, Elhadi, F-75012 Paris, FR	
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH	
A61F 2/44	→ (51) A61L 27/14
(51) A61F 2/46	(11) 2 571 459 A2*
A61C 8/00	
(25) De	(26) De
(21) 11719769.9	(22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/002284	09.05.2011
(87) WO 2011/144302	2011/47 24.11.2011
(88) 16.02.2012	
(30) 21.05.2010 EP 10405104	
(54) • VORRICHTUNG ZUM LÖSEN UND EX-PLANTIEREN VON KNOCHENIMPLANTATEN • DEVICE FOR LOOSENING AND EXPLAN-TATION OF BONE IMPLANTS • DISPOSITIF DE LIBÉRATION ET D'EX-PLANTATION D'IMPLANTS OSSEUX	
(71) Universität Bern, Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH	
(72) BRÄGGER, Urs, 3176 Neuenegg, CH GIGANDET, Michel, 3076 Worb, CH VIZEK, Jan, 3014 Bern, CH HEGNAUER, Ulrich, 3422 Rüttligen, CH	

- (74) Kasche, André, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH
-
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/32**
-
- A61F 2/72** → (51) **A61F 4/00**
-
- (51) **A61F 2/84** (11) **2 571 460 A2***
A61F 2/24 **A61M 25/09**
- (25) En (26) En
(21) 11722739.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002524 20.05.2011
(87) WO 2011/144351 2011/47 24.11.2011
(88) 21.06.2012
(30) 20.05.2010 US 801090
20.05.2010 EP 10163478
- (54) • *KATHETERSYSTEM ZUR EINFÜHRUNG EINES EXPANDIERBAREN HERZKLAPPENSTENTS IN EINEN PATIENTENKÖRPER, EINFÜHRSYSTEM MIT EINEM KATHETERSYSTEM UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER HERZKLAPPENSTÖRUNG*
• *CATHETER SYSTEM FOR INTRODUCING AN EXPANDABLE HEART VALVE STENT INTO THE BODY OF A PATIENT, INSERTION SYSTEM WITH A CATHETER SYSTEM AND MEDICAL DEVICE FOR TREATMENT OF A HEART VALVE DEFECT*
• *SYSTÈME DE CATHÉTER POUR L'INTRODUCTION D'UNE ENDOPROTHÈSE DE VALVE CARDIAQUE EXPANSIBLE DANS LE CORPS D'UN PATIENT, SYSTÈME D'INTRODUCTION COMPORTANT UN SYSTÈME DE CATHÉTER ET DISPOSITIF MÉDICAL POUR LE TRAITEMENT D'UN DÉFAUT DE VALVE CARDIAQUE*
- (71) Jenavalve Technology INC., Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
- (72) STRAUBINGER, Helmut, 85609 Aschheim, DE
MAYER, Arnulf, 85570 Markt Schwaben, DE
JUNG, Johannes, 75181 Pforzheim-Huchenfeld, DE
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 4/00** (11) **2 571 461 A1***
A61F 2/72
- (25) En (26) En
(21) 10731568.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001528 17.05.2010
(87) WO 2011/144959 2011/47 24.11.2011
(54) • *DIREKTES NEURALES SCHNITTSTELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER KALIBRIERUNG*
• *DIRECT NEURAL INTERFACE SYSTEM AND METHOD OF CALIBRATING IT*
• *SYSTÈME D'INTERFACE NEURALE DIRECTE ET SON PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) AKSENOVA, Tetiana, F-38100 Grenoble, FR
YELISYEYEV, Andriy, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- A61F 5/00** → (51) **A61B 17/00**
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **2 571 462 A1***
A61F 5/02
- (25) En (26) En
(21) 11784381.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037568 23.05.2011
(87) WO 2011/146926 2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 21.05.2010 US 347348 P
30.11.2010 US 418238 P
21.05.2010 US 347356 P
26.07.2010 US 367707 P
03.12.2010 US 419690 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATMENT OF SLEEP APNEA*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE L'APNÉE DU SOMMEIL*
- (71) Revent Medical, Inc., 39899 Balentine Drive Suite 350, Newark, CA 94560, US
- (72) GILLIS, Edward, M., Newark, CA 94560, US
SHADDUCK, John, H., Newark, CA 94560, US
TRUCKAI, Csaba, Newark, CA 94560, US
POUTIATINE, Andrew, Newark, CA 94560, US
BUSCEMI, Paul, J., Newark, CA 94560, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 571 464 A2***
A61F 2/02
- (25) En (26) En
(21) 11784385.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037584 23.05.2011
(87) WO 2011/146930 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 03.12.2010 US 201061419690 P
30.11.2010 US 201061418238 P
21.05.2010 US 201061347348 P
21.05.2010 US 201061347356 P
26.07.2010 US 201061367707 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATMENT OF SLEEP APNEA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE L'APNÉE DU SOMMEIL*
- (71) Revent Medical, Inc., 39899 Balentine Drive Suite 350, Newark, CA 94560, US
-
- (51) **A61F 11/04** (11) **2 571 465 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10722660.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056749 17.05.2010
(87) WO 2010/089420 2010/32 12.08.2010
(88) 03.03.2011
(54) • *IMPLANTIERBARES HÖRGERÄT SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER IMPLANTIERUNG*
• *IMPLANTABLE HEARING AID AND SYSTEM AND METHOD FOR IMPLANTING THE SAME*
• *AIDE AUDITIVE IMPLANTABLE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION DE LADITE AIDE AUDITIVE*
- (71) Advanced Bionics AG, c/o Domanda Verwaltungs GmbH Baarerstrasse 43, 6304 Zug, CH
- (72) LOQUET, Gérard, CH-1700 Fribourg, CH
KITSCHMANN, Achim, CH-1007 Lausanne, CH
MENZL, Stefan, CH-8645 Jona, CH
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **2 571 466 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11784013.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036591 16.05.2011
(87) WO 2011/146360 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 781235
(54) • *VERSTÄRKTE ABSORBIERBARE MEHR-SCHICHTIGE FASER FÜR BLUTSTILLUNGSANWENDUNGEN*
• *REINFORCED ABSORBABLE MULTI-LAYERED FABRIC FOR HEMOSTATIC APPLICATIONS*
• *TISSU MULTICOUCHE RENFORCÉ ABSORBABLE POUR APPLICATIONS HÉMOSTATIQUES*
- (71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) MOLOYE-OLABISI, Olajompo, Neshanic Station NJ 08853, US
SHETTY, Dhanuraj, S., Jersey City NJ 07302, US
VAN HOLTEN, Robert, W., Flemington NJ 08822, US
ZHONG, Degang, Branchburg NJ 08876, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **2 571 467 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11722119.2 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000621 21.04.2011
(87) WO 2011/144888 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 GB 201008347

- (54) • *WUNDSCHUTZ*
• *WOUND PROTECTION*
• *PROTÈGE-PLAIE*
- (71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) ADIE, Gordon Campbell, York YO10 5DF, GB
COLLINSON, Sarah Jenny, York YO10 5DF, GB
FRYER, Christopher John, York YO10 5DF, GB
PERON, Yannick Louis, York YO10 5DF, GB
NICOLINI, Derek, York YO10 5DF, GB
HARTWELL, Edward Yerbury, York YO10 5DF, GB
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 571 468 A1***
A61F 13/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727212.0 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051090 16.05.2011
(87) WO 2011/144853 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FR 1002135
- (54) • *BEHANDLUNGSKOMPLEX, IM BESONDEREN EINE ORTHESE*
• *TREATMENT COMPLEX, IN PARTICULAR AN ORTHOSIS*
• *COMPLEXE DE TRAITEMENT, NOTAMMENT ORTHÈSE*
- (71) Rebuffet, Michel, 46 route de Venon, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
- (72) Rebuffet, Michel, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
- (74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

A61F 13/06 → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 571 469 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11718821.9 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033345 21.04.2011
(87) WO 2011/146199 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 785166
- (54) • *EINSATZ MIT VORTEILHAFTEN BEFESTIGEREINSTELLUNGEN UND ENDVERSTEIFUNGSEIGENSCHAFTEN FÜR EINEN ZWEITEILIGEN TRAGBAREN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *INSERT WITH ADVANTAGEOUS FASTENER CONFIGURATIONS AND END STIFFNESS CHARACTERISTICS FOR TWO-PIECE WEARABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *GARNITURE À CONFIGURATIONS D'ÉLÉMENT DE FIXATION AVANTAGEUSES ET CARACTÉRISTIQUES DE RIGIDITÉ D'EXTREMITÉ POUR ARTICLE ABSORBANT PORTABLE À DEUX PIÈCES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester Ohio 45069, US
WIGGINS, Elaine, Mary, Fairfield Township Ohio 45011, US
NORMAN, Joshua, James, Cincinnati Ohio 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 571 470 A1***
A61F 13/74
- (25) En (26) En
(21) 11721684.6 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036612 16.05.2011
(87) WO 2011/146374 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 785181
- (54) • *EINSATZ MIT VORTEILHAFTEN BEFESTIGEREINSTELLUNGEN UND ENDVERSTEIFUNGSEIGENSCHAFTEN FÜR EINEN ZWEITEILIGEN TRAGBAREN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *INSERT WITH ADVANTAGEOUS FASTENER CONFIGURATIONS AND END STIFFNESS CHARACTERISTICS FOR TWO-PIECE WEARABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *GARNITURE PRÉSENTANT DES CONFIGURATIONS DE FIXATION ET DES CARACTÉRISTIQUES DE RIGIDITÉ D'EXTREMITÉ AVANTAGEUSES DESTINÉE À UN ARTICLE ABSORBANT PORTABLE DEUX PIÈCES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester Ohio 45069, US
WIGGINS, Elaine, Mary, Fairfield Township Ohio 45011, US
NORMAN, Joshua, James, Cincinnati Ohio 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 571 471 A1***
A61F 13/74
- (25) En (26) En
(21) 11722679.5 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036784 17.05.2011
(87) WO 2011/146464 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 785152
- (54) • *EINSATZ MIT VORTEILHAFTEN BEFESTIGEREINSTELLUNGEN UND ENDVERSTEIFUNGSEIGENSCHAFTEN FÜR EINEN ZWEITEILIGEN TRAGBAREN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *INSERT WITH ADVANTAGEOUS FASTENER CONFIGURATIONS AND END STIFFNESS CHARACTERISTICS FOR TWO-PIECE WEARABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *GARNITURE PRÉSENTANT DES CONFIGURATIONS DE FIXATION ET DES CARACTÉRISTIQUES DE RIGIDITÉ D'EXTREMITÉ AVANTAGEUSES DESTINÉE À UN ARTICLE ABSORBANT PORTABLE DEUX PIÈCES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, Ohio 45069, US
WIGGINS, Elaine, Mary, Fairfield Township, Ohio 45011, US
NORMAN, Joshua, James, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/74 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 5/14** (11) **2 571 472 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11719538.8 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057576 11.05.2011
(87) WO 2011/144507 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 AT 8302010
- (54) • *SITZMÖBEL*
• *ITEM OF SEATING FURNITURE*
• *MEUBLE D'ASSISE*
- (71) Camarg OG, Lebenaustrasse 8, 5020 Salzburg, AT
- (72) BLIEM, Martin, A-4820 Bad Ischl, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61G 7/00 → (51) **A61G 7/10**

A61G 7/057 → (51) **A61G 7/10**

- (51) **A61G 7/10** (11) **2 571 473 A1***
A61G 7/00 **A61G 7/057**
- (25) En (26) En
(21) 11715179.5 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001892 14.04.2011
(87) WO 2011/144281 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 PCT/SA2010/310391
- (54) • *BEWEGLICHE BADEWANNE UND HEBEVORRICHTUNG ZUM BADEN VON INTENSIVPATIENTEN*
• *A MOVING BATH TUB AND A LIFT FOR BATHING ICU PATIENTS*
• *BAIGNOIRE MOBILE ET ÉLEVATEUR POUR BAIGNER LES PATIENTS DES UNITÉS DE SOINS INTENSIFS*
- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) AL-MADI, Mohammed Abdulrahman Hamad, 11421 Riyadh, SA
AREF, Sager Ibrahim Mohammed, 11421 Riyadh, SA
- (74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61H 5/00** (11) **2 571 474 A2***
G03H 1/00 **G01B 9/00**
G03B 13/00 **A61B 3/032**
- (25) En (26) En
(21) 11731476.5 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050952 19.05.2011
(87) WO 2011/144939 2011/47 24.11.2011
(88) 16.02.2012
(30) 19.05.2010 GB 201008338
- (54) • *HOLOGRAMM*
• *HOLOGRAM*
• *HOLOGRAMME*
- (71) The Secretary of State for Business, Innovation And Skills of Her Majesty's Britannic Government, 1 Victoria Street, London, Greater London SW1 0ET, GB
- (72) Hall, Simon, Richard, Geoffrey, London Greater London SW1 0ET, GB
Stevens, Richard, Frederick, London Greater London SW1 0ET, GB
- (74) Grainger, David Fraser, Williams Powell 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

A61H 9/00 → (51) **A61M 1/10**

A61H 31/00 → (51) **A61M 1/10**

- (51) **A61H 35/02** (11) **2 571 475 A1***
(25) It (26) En
(21) 11728674.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052182 18.05.2011
(87) WO 2011/145066 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 IT MI20100913
(54) • **NOTSPRÜHKOPF ZUR VERMEIDUNG VON UNFÄLLEN**
• **ACCIDENT PREVENTION EMERGENCY SPRAYHEAD**
• **TÊTE DE PULVÉRISATION D'URGENCE EN PRÉVENTION D'UN ACCIDENT**
(71) TOF S.r.l., Via dell'Erica 16/18, 28017 S. Maurizio D'Opaglio (NO), IT
(72) MUCCI, Antonello, I-28017 San Maurizio D'opaglio (NO), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

A61H 39/00 → (51) **A61M 37/00**

A61J 1/00 → (51) **A61J 7/04**

A61J 1/00 → (51) **B65D 81/34**

- (51) **A61J 7/04** (11) **2 571 476 A2***
A61J 1/00 **B65D 83/04**
G08B 21/02
(25) En (26) En
(21) 11784203.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037061 18.05.2011
(87) WO 2011/146664 2011/47 24.11.2011
(88) 09.08.2012
(30) 18.05.2010 US 395939 P
(54) • **MEDIZINSPENDER MIT INTEGRIERTEM AUSGABEPLAN**
• **MEDICINE DISPENSER WITH BUILT-IN DISPENSING SCHEDULE**
• **DISTRIBUTEUR MÉDICAL AVEC PROGRAMME DE DISTRIBUTION INTÉGRÉ**
(71) Redcap LLC, 30 Gregory Street, Marblehead, MA 01945, US
(72) BALAKIER, Alfred, Richard, Kirkland, Washington 98033, US
GOSSSELIN, Dan, Gloucester, Massachusetts 01930, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61J 9/00 → (51) **B65D 81/34**

- (51) **A61K 6/02** (11) **2 571 477 A2***
A61K 6/08 **A61K 6/09**
(25) En (26) En
(21) 11720241.6 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034714 02.05.2011
(87) WO 2011/139933 2011/45 10.11.2011
(88) 08.11.2012
(30) 03.05.2010 US 343744 P
13.07.2010 US 363800 P
(54) • **FLIESSFÄHIGE DENTALE ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER SPANNUNG**
• **LOW STRESS FLOWABLE DENTAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION DENTAIRE COULANTE, À FAIBLE CONTRAINTE**
(71) Dentsply International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US

- (72) XIAOMING, Jin, Middletown DE 19709, US
BERTRAND, Louis, Lewes DE 19958, US
DAI, Qizhou, Dover DE 19901, US
O'CONNOR, Mike, Easton MD 21601, US
HAMMESFAHR, Paul, D., Wyoming DE 19934, US
KOLTISKO, Bernard, Milton DE 19968, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **A61K 6/027** (11) **2 571 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722694.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037225 19.05.2011
(87) WO 2011/146761 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163629
(54) • **DENTALER KERAMIKARTIKEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **DENTAL CERAMIC ARTICLE, PROCESS FOR PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **ARTICLE DENTAIRE EN CÉRAMIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JAHNS, Michael, 82229 Seefeld, DE
SCHECHNER, Gallus, 82229 Seefeld, DE
HIEBEL, Thomas, B., 9472 Grabs, CH
(74) Brem, Roland, et al, 3M Deutschland GmbH OIP ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

A61K 6/08 → (51) **A61K 6/02**

- (51) **A61K 6/083** (11) **2 571 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 11719134.6 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034723 02.05.2011
(87) WO 2011/139936 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 03.05.2010 US 343743 P
(54) • **DENTALE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **DENTAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DENTAIRES**
(71) Levin, Leana, 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) LU, Hui, Magnolia DE 19962, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

A61K 6/09 → (51) **A61K 6/02**

A61K 8/02 → (51) **A45D 44/22**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/23 → (51) **A61Q 5/08**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 5/08**

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 571 480 A2***
A61K 8/41 **A61K 8/42**
A61K 8/46 **A61K 8/49**
A61K 8/67 **A61K 8/891**
A61K 8/892 **A61K 8/898**
A61Q 5/12 **A61K 8/73**
(25) De (26) De
(21) 10770780.4 (22) 14.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065423 14.10.2010
(87) WO 2011/054645 2011/19 12.05.2011
(30) 26.10.2009 DE 102009045997
(54) • **HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT POLYQUATERNIUM-72**
• **HAIR TREATMENT AGENTS COMPRISING POLYQUATERNIUM-72**
• **PRODUIT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE CONTENANT DU POLYQUATERNIUM-72**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KRUEGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE
DELOWSKY, Jens, 22844 Norderstedt, DE

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 571 481 A1***
A61Q 1/10 **A61Q 1/02**
(25) En (26) En
(21) 11724797.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052158 17.05.2011
(87) WO 2011/145053 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 FR 1053799
26.07.2010 US 367547 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHMINKEN UND/ODER PFLEGEN VON KERATINFASERN MIT EIGENSCHAFTEN FÜR ERHÖHTE DAUERHAFTIGKEIT**
• **A COMPOSITION FOR MAKING UP AND/OR CARING FOR KERATINOUS FIBERS AND PRESENTING IMPROVED STAYING-POWER PROPERTIES**
• **COMPOSITION POUR LE MAQUILLAGE ET/OU LE SOIN DE FIBRES DE KÉRATINE ET PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE TENUE AMÉLIORÉES**
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) KERGOSIEN, Guillaume, F-92370 Chaville, FR
LEURIDAN, Maitena, F-77170 Brie Comte Robert, FR
JAGER-LEZER, Nathalie, F-91370 Verrieres-le-Buisson, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/892 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/90** (11) **2 571 482 A2***
A61Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 11721818.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050914 12.05.2011
(87) WO 2011/144921 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 GB 201008364
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN**
• **COMPOSITION AND METHOD**
• **COMPOSITION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

- (71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) BOWN, Gavin, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
CLAYTON, Carl, Hull East Yorkshire HU8 7DS, GB
MCKECHNIE, Malcolm, Hull East Yorkshire HU8 7DS, GB
YOUNG, James, Dubai 61344, AE
- (74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
-
- A61K 8/90** → (51) **C08F 293/00**
- (51) **A61K 8/97** (11) **2 571 483 A1***
A61Q 19/02
- (25) En (26) En
(21) 11721476.7 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057790 13.05.2011
(87) WO 2011/144536 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 IN MU15592010
- (54) • **KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG**
• **A PERSONAL CARE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS**
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) BANDYOPADHYAY, Punam, Bangalore 560 066, IN
BANSAL, Vishi, Bangalore 560 066, IN
GADGIL, Vijay, Ramchandra, Bangalore 560 066, IN
SHARIFF, Rezwan, Bangalore 560 066, IN
SHUKLA, Ravi, Kant, Bangalore 560 066, IN
- (74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 571 484 A2***
A61K 9/20 **A61K 31/495**
- (25) En (26) En
(21) 11740739.5 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) TR 2011/000112 16.05.2011
(87) WO 2011/146032 2011/47 24.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 18.05.2010 TR 201003940
- (54) • **BRAUSEFORMULIERUNGEN**
• **EFFERVESCENT FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS EFFERVESCENTES**
- (71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
- (72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 571 485 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11743378.9 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) TR 2011/000108 16.05.2011
(87) WO 2011/146030 2011/47 24.11.2011
- (88) 29.03.2012
(30) 18.05.2010 TR 201003942
- (54) • **ANTIHIISTAMIN-BRAUSEFORMULIERUNGEN**
• **EFFERVESCENT ANTIHIISTAMINE FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS ANTIHIISTAMINIQUES EFFERVESCENTES**
- (71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
- (72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 571 486 A1***
A61K 31/137
- (25) En (26) En
(21) 11783170.1 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000337 13.05.2011
(87) WO 2011/145109 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 IN MU15812010
- (54) • **TROCKENPULVERINHALATIONSZUSAMMENSETZUNG**
• **DRY POWDER INHALATION COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'INHALATION À POUDRE SÈCHE**
- (71) Sun Pharma Advanced Research Company Ltd, 17/B Mahal Industrial Estate OFF, Mahakali Caves Road Andheri (East), Mumbai 400 093, IN
- (72) BHOWMICK, Subhas, Baroda 390 020, IN
KANE, Prashant, Baroda 390 020, IN
S, Ganesh, Baroda 390 020, IN
PATEL, Tarun, Baroda 390 020, IN
CHUDIWAL, Swapnil, Baroda 390 020, IN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 571 487 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11784156.9 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036971 18.05.2011
(87) WO 2011/146595 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 21.05.2010 US 34692610 P
- (54) • **ZWITTERIONISCHE REAGENZIE**
• **ZWITTERIONIC REAGENTS**
• **RÉACTIFS ZWITTERIONIQUES**
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) NATRAJAN, Anand, Manchester NH 03104, US
SHARPE, David, Foxborough MA 02035, US
WEN, David, Northborough MA 01532, US
JIANG, Qingping, East Walpole MA 02032, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/167**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/573**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 38/28**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61L 15/46**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 38/28**
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **2 571 488 A1***
A61K 31/19 **A61K 47/18**
- (25) En (26) En
(21) 11720479.2 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BA ME
(86) EP 2011/058087 18.05.2011
(87) WO 2011/144677 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 PCT/ES2010/070330
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON IBUPROFEN ZUM INJIZIEREN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF IBUPROFEN FOR INJECTION**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'IBUPROFÈNE POUR INJECTION**
- (71) Spain Pharma, S.A., C/ Cólquide 6, Portal 2, 28230 Las Rozas (Madrid), ES
- (72) ORTÚZAR ANDÉCHAGA, Ignacio, E-28230 Las Rozas (Madrid), ES
ORTÚZAR GUTIÉRREZ, Mario, E-28230 Las Rozas (Madrid), ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **A61K 9/107** (11) **2 571 489 A1***
A61K 31/216 **A61P 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 11786988.3 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050602 12.05.2011
(87) WO 2011/149412 2011/48 01.12.2011
(30) 13.05.2010 US 334208 P
- (54) • **INJIZIERBARE EMULSION AUS EINEM SEDATIVEN HYPNOSEMITTEL**
• **INJECTABLE EMULSION OF SEDATIVE HYPNOTIC AGENT**
• **EMULSION INJECTABLE D'UN AGENT HYPNOTIQUE SÉDATIF**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BOOTH, Jonathan, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
DIXON, Leigh, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
WASHINGTON, Clive, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **2 571 490 A2***
A61K 47/32 **A61K 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 11726001.8 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037363 20.05.2011
(87) WO 2011/146852 2011/47 24.11.2011
(88) 05.07.2012
(30) 21.05.2010 US 347062 P
- (54) • **SCHAUM ODER PARTIKEL FÜR ANWENDUNGEN WIE ETWA WIRKSTOFFFREISETZUNG**
• **FOAM OR PARTICLES FOR APPLICATIONS SUCH AS DRUG DELIVERY**
• **MOUSSE OU PARTICULES POUR APPLICATIONS TELLES QU'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT**
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) BASF SE, GKS/B - B001, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LADAVAC, Kosta, Somerville, MA 02143, US
GUERRA, Rodrigo, E., Cambridge, MA 02139, US
KAZ, David, Somerville, MA 02143, US
MANOHARAN, Vinotham, Cambridge, MA 02138, US
RIEGER, Jens, B., 67063 Ludwigshafen, DE
KOLTZENBURG, Roland, Sebastian, 67125 Dannstadt, DE
WEITZ, David, A., Bolton, MA 01740, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/12** (11) **2 571 491 A2***
A61K 9/14 **A61K 9/51**

(25) En (26) En
(21) 11726537.1 (22) 20.05.2011

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

(86) US 2011/037377 20.05.2011

(87) WO 2011/146858 2011/47 24.11.2011

(88) 31.05.2012

(30) 21.05.2010 US 347082 P

- (54) • *SCHAUMSTOFFE MIT MIKROZELLULÄREN SCHÄUMEN MIT KOLLOIDALEN PARTIKELN*
- *FOAMS, INCLUDING MICROCELLULAR FOAMS, CONTAINING COLLOIDAL PARTICULATES*
- *MOUSSES, COMPRENANT DES MOUSSES MICROCELLULAIRES, CONTENANT DES PARTICULES COLLOÏDALES*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
BASF SE, GKS/B - B001, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) LADAVAC, Kosta, Somerville, MA 02143, US
GUERRA, Rodrigo, E., Cambridge, MA 02139, US

KAZ, David, Somerville, MA 02143, US
MANOHARAN, Vinodhan, Cambridge, MA 02130, US

RIEGER, Jens, B., 67063 Ludwigshafen, DE
KOLTZENBURG, Roland, Sebastian, 67125 Dannstadt, DE

WEITZ, David, A., Bolton, MA 01740, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/12 → (51) **C08J 9/12**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 571 492 A2***
A61K 9/16 **A61K 31/337**

(25) En (26) En
(21) 11720776.1 (22) 20.05.2011

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

(86) EP 2011/058275 20.05.2011

(87) WO 2011/144745 2011/47 24.11.2011

(88) 01.03.2012

(30) 21.05.2010 US 347222 P

21.05.2010 EP 10163643

- (54) • *VERBESSERTE LIPOSOMALE FORMULIERUNGEN VON LIPOPHILEN VERBINDUNGEN*
- *IMPROVED LIPOSOMAL FORMULATIONS OF LIPOPHILIC COMPOUNDS*
- *FORMULATIONS LIPOSOMALES AMÉLIORÉES DE COMPOSÉS LIPOPHILES*

(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg, DE

(72) HAAS, Heinrich, 80337 München, DE

FATTLER, Ursula, 79539 Lörrach, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **2 571 493 A1***
A61K 47/10 **A61K 47/34**
A61K 31/00 **A61K 9/12**

(25) De (26) De

(21) 11720524.5 (22) 20.05.2011

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

(86) EP 2011/058236 20.05.2011

(87) WO 2011/144727 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 EP 10163653

- (54) • *ZUBEREITUNGEN BIOLOGISCH AKTIVER SUBSTANZEN MIT VERGRÖßERTER OBERFLÄCHE AUF BASIS VON AMPHIPHILEN COPOLYMEREN*
- *PREPARATIONS OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES WITH ENLARGED SURFACE AREA BASED ON AMPHIPHILIC COPOLYMERS*
- *PRÉPARATIONS DE SUBSTANCES BIOACTIVES À BASE DE COPOLYMÈRES AMPHIPHILES PRÉSENTANT UNE SURFACE AUGMENTÉE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KOLTZENBURG, Sebastian, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE

SANDLER, Jan, Kurt, Walter, 69126 Heidelberg, DE

DJURIC, Dejan, 68165 Mannheim, DE

BELLIN, Ingo, 68307 Mannheim, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/12**

A61K 9/14 → (51) **B01D 9/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 571 494 A1***
A61K 38/01 **A61L 24/00**
A61L 24/10 **A61P 7/04**

(25) En (26) En

(21) 11714599.5 (22) 07.04.2011

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

(86) GB 2011/050689 07.04.2011

(87) WO 2011/144916 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 GB 201008404

- (54) • *HÄMOSTATISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *HEMOSTATIC COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS HÉMOSTATIQUES*

(71) Fujifilm Manufacturing Europe BV, Oudenaarde 1, 5047 TK Tilburg, NL

(72) VAN DONGEN, Elisabeth, NL-5047 TK Tilburg, NL

(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 571 495 A1***
A61K 9/28 **A61K 31/4178**

(25) En (26) En

(21) 11720522.9 (22) 20.05.2011

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

(86) EP 2011/058229 20.05.2011

(87) WO 2011/144724 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 EP 10382135

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS LOSARTAN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
- *A PHARMACEUTICAL CONTROLLED RELEASE COMPOSITION OF LOSARTAN*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE À BASE DE LOSARTAN*

(71) Laboratorios Licons, S.A., Gran Via Carles III 98 Ed. Trade, 08028 Barcelona, ES

(72) SERENO GUERRA, Antonio, B-1820 Melsbroeck, BE

LOECHES BLAS, David, E-28806 Alcalá de Henares (Madrid), ES

VARAS FERNANDEZ-MOLINA, Roberto, E-19200 Azuqueca De Henares, ES

DEL CURA MEDINA, Estibaliz, E-28043 Madrid, ES

RIZO MARTÍNEZ, José Miguel, E-28043 Madrid, ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardtsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/22** (11) **2 571 496 A1***
A61K 9/52

(25) En (26) En

(21) 11778373.8 (22) 05.05.2011

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

(86) US 2011/035403 05.05.2011

(87) WO 2011/140376 2011/45 10.11.2011

(30) 05.05.2010 US 331749 P

- (54) • *GESTEUEERTE WIRKSTOFFFREISETZUNG AUS DENDRIMEREN*
- *CONTROLLED DRUG RELEASE FROM DENDRIMERS*
- *LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENT À PARTIR DE DENDRIMÈRES*

(71) Prolynx Llc, 3912 Trust Way, Hayward, CA 94545, US

(72) ASHLEY, Gary, Alameda, CA 94502, US

SANTI, Daniel, V., San Francisco, CA 94117, US

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

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/12**

A61K 9/52 → (51) **A61K 9/22**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/00 → (51) **A61K 38/28**

A61K 31/00 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/00 → (51) **C07K 16/18**

(51) **A61K 31/015** (11) **2 571 497 A2***
(25) En (26) En

(21) 11778467.8 (22) 06.05.2011

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

(86) US 2011/035651 06.05.2011

(87) WO 2011/140525 2011/45 10.11.2011

(88) 22.03.2012

(30) 06.05.2010 US 332124 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG IN VERBINDUNG MIT EINER RETINOIDREZPTOR-SELEKTIVEN BAHN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO A RETINOID RECEPTOR-SELECTIVE PATHWAY*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS RELATIFS À LA VOIE SÉLECTIVE DES RÉCEPTEURS AUX RÉTINOÏDES*

(71) Sanford-Burnham Medical Research Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

Xiamen University, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN

(72) ZHANG, Xiao-kun, La Jolla CA 92037, US

SU, Ying, La Jolla CA 92037, US

ZHOU, Hu, La Jolla CA 92037, US

LIU, Wen, La Jolla CA 92037, US
HUANG, Pei-Qiang, La Jolla CA 92037, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/13 → (51) **A01N 33/26**

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/15 → (51) **A01N 33/26**

(51) **A61K 31/167** (11) **2 571 498 A1***
A61K 31/385 **A61K 47/00**
A61K 47/26 **A61K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 11720107.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058029 18.05.2011
(87) WO 2011/144650 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163511
(54) • **WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LIPONSÄURE ALS ANTIOXIDATIONSMITTEL**
• **PHARMACEUTICAL AQUEOUS COMPOSITIONS COMPRISING LIPOIC ACID AS AN ANTIOXIDANT**
• **COMPOSITIONS AQUEUSES PHARMAZEUTIQUES COMPRENANT DE L'ACIDE LIPOÏQUE EN TANT QU'ANTI-OXYDANT**

(71) Raw Materials International LLC - Swiss Branch, Via S. Balestra 15a PO Box 6043, 6901 Lugano, CH
(72) DE TOMMASO, Vincenzo, I-20052 Monza (MB), IT
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 571 499 A1***
A61K 31/522 **A61P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 11729783.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000110 16.05.2011
(87) WO 2011/146031 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 TR 201003538
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM N- ACETYLCYSTEIN UND EINEM XANTHIN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING N- ACETYLCYSTEINE AND A XANTHINE**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA N- ACÉTYLCYSTÉINE ET UNE XANTHINE**

(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 31/198 → (51) **A61P 25/28**

A61K 31/216 → (51) **A61K 9/107**

A61K 31/33 → (51) **C07D 307/88**

A61K 31/337 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/337 → (51) **A61P 35/00**

(51) **A61K 31/34** (11) **2 571 500 A1***
A61P 11/00 **A61P 43/00**

(25) En (26) En

(21) 11746336.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036792 17.05.2011
(87) WO 2011/146471 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345748 P
(54) • **BEHANDLUNG VON HÖHENHYPOXIE**
• **TREATMENT FOR ALTITUDINAL HYPOXIA**
• **TRAITEMENT DE L'HYPOXIE ALTITUDINALE**

(71) Aesrx LLC, 38 Devon Road, Newton, MA 02459, US
(72) SWIFT, Robert, Alan, Fort Collins, CO 80528, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 31/34 → (51) **A01N 43/08**

A61K 31/385 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/41 → (51) **A01N 43/82**

A61K 31/415 → (51) **A01N 43/56**

A61K 31/4164 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4196 → (51) **A61K 31/5575**

A61K 31/427 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/439 → (51) **C07D 453/02**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/40**

A61K 31/444 → (51) **C07D 405/14**

(51) **A61K 31/4523** (11) **2 571 501 A1***
A61K 31/4725 **A61K 31/496**
A61K 31/5377 **A61P 35/00**
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 11722042.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058224 20.05.2011
(87) WO 2011/144721 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10382136
(54) • **SIGMA-LIGANDEN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON ERBRECHEN INFOLGE VON CHEMOTHERAPIE ODER STRAHLENTHERAPIE**
• **SIGMA LIGANDS FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF EMESIS INDUCED BY CHEMOTHERAPY OR RADIOTHERAPY**
• **LIGANDS SIGMA POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DES VOMISSEMENTS INDUITS PAR LA CHIMIOTHÉRAPIE ET LA RADIOTHÉRAPIE**

(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) VELA HERNÁNDEZ, José Miguel, E- 08028 Barcelona, ES

CODONY-SOLER, Xavier, E-08301 Mataró - Barcelona, ES
ZAMANILLO- CASTANEDO, Daniel, E-08041 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/47 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/28**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/28**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4725 → (51) **A61K 31/4523**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/495 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4523**

A61K 31/496 → (51) **C07C 243/28**

A61K 31/496 → (51) **C07D 215/28**

A61K 31/496 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/497 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/497 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/501 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/505 → (51) **A01N 43/54**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/47**

A61K 31/505 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 487/14**

A61K 31/517 → (51) **A01N 43/54**

A61K 31/517 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/519 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/522** (11) **2 571 502 A1***
A61K 45/06 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 11720085.7 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057816 16.05.2011
(87) WO 2011/144545 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 EP 10163276

(54) • **THEOBROMIN ZUR ERHÖHUNG DES HDL-CHOLESTERINSPIEGELS**
• **THEOBROMINE FOR INCREASING HDL-CHOLESTEROL**
• **THÉOBROMINE POUR L'ÉLÉVATION DE HDL-CHOLESTÉROL**

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DRAIJER, Richard, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DEN BORN, Bert-Jan Hendrik, NL-1105 AZ Amsterdam, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 31/522 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 265/30**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/4523**

A61K 31/538 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/55 → (51) **A01N 43/00**

A61K 31/5517 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/553** (11) **2 571 503 A2***
A61K 31/555
(25) En (26) En
(21) 11781422.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/036701 16.05.2011
(87) WO 2011/143669 2011/46 17.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 14.05.2010 US 334991 P
04.08.2010 US 370745 P
22.08.2010 US 375863 P
24.03.2011 US 467376 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASIE, ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN UND ANDEREN LEIDEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING NEOPLASIA, INFLAMMATORY DISEASE AND OTHER DISORDERS**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DES NÉOPLASIES, DES MALADIES INFLAMMATOIRES ET D'AUTRES AFFECTIONS**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) BRADNER, James, Elliott, Cambridge, MA 02139, US
QI, Jun, Malden, MA 02148, US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 31/553 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/555 → (51) **A61K 31/553**

A61K 31/555 → (51) **A61P 35/00**

- (51) **A61K 31/5575** (11) **2 571 504 A1***
A61D 19/02 **A61K 31/4196**
A61P 15/08
(25) En (26) En
(21) 11782809.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000578 19.05.2011
(87) WO 2011/143752 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346662 P
(54) • **VERWENDUNG VON AROMATASE-HEMERN FÜR SYNCHRONISIERTEN EISPRUNG, ZUR HERBEIFÜHRUNG EINES**

- MEHRFACHEN ODER DOPPELTEN EISPRUNGS SOWIE ZUR ERHÖHUNG DER ZWILLINGSBILDUNG UND DER FRUCHTBARKEIT VON SÄUGETIEREN**
• **USE OF AROMATASE INHIBITORS FOR SYNCHRONIZING OVULATION, INDUCING SUPEROVULATION OR DOUBLE OVULATION AND IMPROVING TWINNING AND FERTILITY IN A MAMMAL**
• **UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'AROMATASE POUR SYNCHRONISER L'OVULATION, INDIUIRE UNE SUPEROVULATION OU UNE DOUBLE OVULATION ET AMÉLIORER LA PROBABILITÉ DE GÉMELLITÉ ET LA FERTILITÉ CHEZ UN MAMMIFÈRE**
(71) University of Saskatchewan, 501- 121 Research Drive, Saskatoon, SK S7N 1K2, CA
(72) PIERSON, Roger, Saskatoon Saskatchewan S7H 5C1, CA
ADAMS, Gregg, Saskatoon Saskatchewan S7K 1P3, CA
(74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61K 31/573** (11) **2 571 505 A1***
A61P 5/44 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11722320.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002466 18.05.2011
(87) WO 2011/144327 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 DK 201000442
(54) • **DOSIERUNG UND VERABREICHUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUF GLUKOKORTIKOIDBASIS**
• **POSODOLOGY AND ADMINISTRATION OF GLUCOCORTICOID BASED COMPOSITIONS**
• **POSODOLOGIE ET ADMINISTRATION DE COMPOSITIONS À BASE DE GLUCOCORTICOÏDE**
(71) DuoCort Pharma AB, Kullagatan 8-10, 252 20 Helsingborg, SE
(72) HEDNER, Thomas, S-520 10 Gällstad, SE
SIMONSSON, Ulrika, Sigrída, Helena, S-443 72 Gråbo, SE
JOHANNSSON, Gudmundur, S-302 40 Halmstad, SE
LENNERNÄS, Hans, S-756 52 Uppsala, SE
SKRTIC, Stanko, S-431 36 Mölndal, SE
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/58 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/655 → (51) **A61P 35/00**

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 571 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784318.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037330 20.05.2011
(87) WO 2011/146829 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346664 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKROLIDEN UND KETOLIDEN SOWIE ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR**
• **PROCESSES FOR PREPARING MACROLIDES AND KETOLIDES AND INTERMEDIATES THEREFOR**
• **PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE MACROLIDES ET DE KÉTOLIDES ET D'INTERMÉDIAIRES DE CEUX-CI**
(71) Cempra Pharmaceuticals, Inc., 6340 Quadrangle Drive, Suite 100, Chapel Hill, NC 27517, US

- (72) PEREIRA, David, E., Apex, NC 27502, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/704 → (51) **A61P 15/02**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/74** (11) **2 571 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 11777830.8 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033161 20.04.2011
(87) WO 2011/139558 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331131 P
(54) • **FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN**
• **FORMULATIONS AND METHODS OF TREATMENT OF SKIN CONDITIONS**
• **FORMULATIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'AFFECTIONS CUTANÉES**
(71) HY Biopharma Inc., 2500 York Road Suite 100, Jamison, PA 18929, US
(72) TOBIA, Alfonso, J., Doylestown, PA 18901, US
CABANA, Bernard, E., Biglerville, PA 17307, US
ROOK, Alain, H., Wynnewood, PA 19096, US
(74) Senior, Janet, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 33/00 → (51) **A61L 15/46**

A61K 35/36 → (51) **C12M 3/08**

- (51) **A61K 35/56** (11) **2 571 508 A1***
A23L 1/305 **A61P 9/12**
(25) En (26) En
(21) 11722149.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050954 20.05.2011
(87) WO 2011/144940 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 GB 201008462
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GARNELENHYDROLYSATS MITTELS ELEKTRODIALYSE**
• **PROCESS FOR PRODUCING A SHRIMP HYDROLYSATE USING ELECTRODIALYSIS**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN HYDROLYSAT DE CREVETTE UTILISANT L'ÉLECTRODIALYSE**
(71) Marealis AS, PO Box 6458 Tromso Science Park, 9242 Tromso, NO
(72) RAUO, Jaran, N-9016 Tromso, NO
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 35/74** (11) **2 571 509 A1***
C07K 14/33

- (25) En (26) En
(21) 11724483.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037131 19.05.2011
(87) WO 2011/146704 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346578 P
(54) • **ABBAUBARE CLOSTRIDIENOXINE**
• **DEGRADABLE CLOSTRIDIAL TOXINS**
• **TOXINES DE CLOSTRIDIUM DÉGRADABLES**

- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) STEWARD, Lance, E., Irvine California 92614, US
GHANSHANI, Sanjiv, Irvine California 92603, US
FERNANDEZ-SALAS, Ester, Fullerton California 92831, US
GILMORE, Marcella, A., Santa Ana California 92705, US
FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo California 92656, US
AOKI, Kei Roger, Coto de Caza California 92679, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 35/74 → (51) **C07K 14/195**

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

A61K 36/185 → (51) **A61P 15/02**

A61K 36/484 → (51) **A61P 15/02**

A61K 36/758 → (51) **A61P 15/02**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 571 510 A1***
C07K 7/00
(25) En (26) En
(21) 11725656.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058307 20.05.2011
(87) WO 2011/144756 2011/47 24.11.2011
(30) 29.12.2010 US 201061428016 P
21.05.2010 EP 10163564
(54) • *BIOSYNTHETISCHE PROLIN/ALANIN-RANDOM-COIL-POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *BIOSYNTHETIC PROLINE/ALANINE RANDOM COIL POLYPEPTIDES AND THEIR USES*
• *POLYPEPTIDES BIOSYNTHÉTIQUES EN PELOTE STATISTIQUE DE PROLINE/ALANINE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) XL-protein GmbH, Lise-Meitner-Strasse 30, 85354 Freising, DE
Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) SKERRA, Arne, 85354 Freising, DE
BINDER, Uli, 85354 Freising, DE
SCHLAPSCHY, Martin, 85354 Freising, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 38/28**

A61K 38/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 38/00 → (51) **G01N 33/574**

A61K 38/01 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 38/11** (11) **2 571 511 A1***
A61P 3/10 **A61P 3/04**
(25) En (26) En
(21) 11725971.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/052156 17.05.2011
(87) WO 2011/145051 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 201061345616 P
28.02.2011 US 201161447103 P

- (54) • *NEUE VERWENDUNGSARTEN FÜR OXYTOCIN-LIKE-MOLEKÜLE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *NEW USES OF OXYTOCIN-LIKE MOLECULES AND RELATED METHODS*
• *NOUVELLES UTILISATIONS DE MOLECULES DE TYPE OXYTOCINE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Universität de Genève, 24 rue du Général-Dufour, 1211 Genève 14, CH
(72) ROHNER-JEANRENAUD, Françoise, CH-1226 Thonex, CH
DEBLON, Nicolas, F-74390 Reignier, FR
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **A61K 38/16** (11) **2 571 512 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11783865.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000885 17.05.2011
(87) WO 2011/146121 2011/47 24.11.2011
(30) 24.03.2011 US 201161465869 P
02.02.2011 US 201161462482 P
20.12.2010 US 201061459891 P
13.10.2010 US 455121 P
12.08.2010 US 401429 P
17.05.2010 US 395836 P

- (54) • *NEUE DNA-BINDENDE PROTEINE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL DNA-BINDING PROTEINS AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES PROTÉINES SE LIANT À L'ADN ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard Suite A100, Richmond, CA 94804, US
(72) GREGORY, Philip, D., Richmond, CA 94804, US
MILLER, Jeffrey, C., Richmond, CA 94804, US
PASCHON, David, Richmond, CA94804, US
REBAR, Edward, J., Richmond, CA 94804, US
TAN, Siyuan, Richmond, CA 94804, US
URNOV, Fyodor, Richmond, CA 94804, US
ZHANG, Lei, Richmond, CA 94804, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **2 571 513 A2***

- A61K 38/17** **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 29/00**
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 11784047.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/036684 16.05.2011
(87) WO 2011/146410 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 17.05.2010 US 201061345531 P
17.05.2010 US 201061345532 P
17.05.2010 US 201061345533 P

- (54) • *INNOVATIVE ENTDECKUNG THERAPEUTISCHER, DIAGNOSTISCHER UND ANTI-KÖRPERHALTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINFRAGMENTEN VON LEUCYL-TRNA-SYNTHEASEN*
• *INNOVATIVE DISCOVERY OF THERAPEUTIC, DIAGNOSTIC, AND ANTIBODY COMPOSITIONS RELATED TO PROTEIN*

- FRAGMENTS OF LEUCYL-TRNA SYNTHETASES*
• *DÉCOUVERTE INNOVANTE DE COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES, DE DIAGNOSTIC, ET D'ANTICORPS ASSOCIÉS À DES FRAGMENTS PROTÉIQUES DE LEUCYL-ARNt SYNTHÉTIQUES*
(71) aTyr Pharma, Inc., 3545 John Hopkins Court, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
Pangu Biopharma Limited, Edinburgh Tower, 18/F The Landmark 15 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
(72) GREENE, Leslie, Ann, San Diego California 92129, US
CHIANG, Kyle, P., San Diego California 92103, US
HONG, Fei, San Diego California 92122, US
VASSEROT, Alain, P., Carlsbad California 92009, US
LO, Wing-Sze, Hong Kong, CN
WATKINS, Jeffrey, D., Encinitas California 92024, US
QUINN, Cheryl, L., Minnetonka Minnesota 55305, US
MENDLEIN, John, D., Encinitas California 92024, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61K 38/16 → (51) **A61K 49/00**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 571 514 A1***

- C07K 14/47** **C07K 14/78**
(25) En (26) En
(21) 11784086.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036803 17.05.2011
(87) WO 2011/146480 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 345557 P
(54) • *BIGLYCAN-MUTANTEN SOWIE ENTSPRECHENDE THERAPIEMITTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIGLYCAN MUTANTS AND RELATED THERAPEUTICS AND METHODS OF USE*
• *MUTANTS DE BIGLYCANES ET PRODUITS THÉRAPEUTIQUES ASSOCIÉS ET MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Brown University, One Prospect Street, P.O. Box 1949, Providence, RI 02912, US
(72) FALLON, Justin, R., Brooklyn, CT 06234, US
AMENTA, Alison, R., Pawtucket, RI 02860, US
MCKECHNIE, Beth, A., Franklin, MA 02038, US
DECHENE, Michelle, Providence, RI 02906, US
YILMAZ, Atilgan, Providence, RI 02906, US
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 38/18** (11) **2 571 515 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11783855.7 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000860 16.05.2011
(87) WO 2011/146109 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 17.05.2010 US 395775 P
(54) • *VERFAHREN UND ASSAYS ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT ABBAU, MUTATION ODER REDUZIERTER EXPRESSION VON SHANK3*

- *METHODS AND ASSAYS FOR TREATING SUBJECTS WITH SHANK3 DELETION, MUTATION OR REDUCED EXPRESSION*
 - *PROCÉDÉS ET TESTS POUR LE TRAITEMENT DE SUJETS PRÉSENTANT UNE DÉLÉTION, UNE MUTATION OU UNE EXPRESSION RÉDUITE DE SHANK3*
- (71) Mount Sinai School of Medicine, One Gustave L. Levy Place, New York, New York 10029, US
- (72) BUXBAUM, Joseph, D., New York NY 10025, US
- SAKURAI, Takeshi, New York NY 10023, US
- GUNAL, Ozlem, New York NY 10128, US
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61K 38/20** (11) **2 571 516 A1***
A61P 37/04

- (25) En (26) En
(21) 11721959.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036936 18.05.2011
(87) WO 2011/146574 2011/47 24.11.2011
(80) 18.05.2010 US 345986 P

- (54) • *IL-12 FORMULIERUNGEN FÜR VERSTÄRKE HÄMATOPOESE*
• *IL-12 FORMULATIONS FOR ENHANCING HEMATOPOIESIS*
• *FORMULATIONS D'IL-12 POUR LA STIMULATION DE L'HÉMATOPOÏÈSE*

(71) Neumedicines, Inc, 133 North Altadena Drive Suite 310, Pasadena, California 91107, US

(72) BASILE, Lena, A., Tujunga CA 91042, US

(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

A61K 38/20 → (51) **A61K 51/10**

A61K 38/21 → (51) **A61K 51/10**

A61K 38/21 → (51) **C07K 16/18**

A61K 38/22 → (51) **A61K 49/00**

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/575**

A61K 38/26 → (51) **C07K 14/605**

A61K 38/26 → (51) **C07K 16/18**

(51) **A61K 38/28** (11) **2 571 517 A2***
A61K 9/08 **A61K 9/00**
A61K 38/00 **A61K 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 11720115.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/058079 18.05.2011
(87) WO 2011/144673 2011/47 24.11.2011
(88) 03.05.2012
(30) 10.02.2011 EP 11305140
13.07.2010 EP 10305780
19.05.2010 EP 10305532

- (54) • *INSULINFORMULIERUNGEN MIT LANGZEITWIRKUNG*
• *LONG - ACTING FORMULATIONS OF INSULINS*
• *FORMULATIONS LONGUE DURÉE D'INSULINE GLARGINE*

(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) BECKER, Reinhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
- FRICK, Annke, 65926 Frankfurt am Main, DE
- BODERKE, Peter, 65926 Frankfurt am Main, DE
- FUERST, Christiane, 65926 Frankfurt am Main, DE
- MUELLER, Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE
- TERTSCH, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, DE
- WERNER, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE
- LOOS, Petra, 65926 Frankfurt am Main, DE
- SCHOETTLE, Isabell, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/385**

A61K 39/00 → (51) **A61P 35/00**

A61K 39/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 39/02 → (51) **C12N 1/36**

(51) **A61K 39/04** (11) **2 571 518 A1***
C12Q 1/68 **G01N 33/569**

- (25) En (26) En
(21) 11721352.0 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/050972 23.05.2011
(87) WO 2011/144951 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 GB 201008512

- (54) • *MYKOBAKTERIELLE ANTIGENZUSAMMENSETZUNG*
• *MYCOBACTERIAL ANTIGEN COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ANTIGÈNE MYCOBACTERIEN*

(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB

(72) CARROLL, Miles, Wiltshire SP4 0JG, GB

HALL, Yper, Wiltshire SP4 0JG, GB

WILLIAMS, Ann, Wiltshire SP4 0JG, GB

(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 39/04 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A61K 39/12** (11) **2 571 519 A1***
C07K 14/18 **C12N 15/01**

- (25) En (26) En
(21) 11724548.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/002624 18.05.2011
(87) WO 2011/144360 2011/47 24.11.2011
(30) 22.03.2011 EP 11159207
17.12.2010 EP 10075760
17.12.2010 EP 10075759
18.05.2010 EP 10075206
18.05.2010 EP 10075205
18.05.2010 EP 10075207
18.05.2010 DE 102010017006

- (54) • *MARKERIMPFSTOFF FÜR KLASSISCHE SCHWEINEPEST*
• *MARKER VACCINE FOR CLASSICAL SWINE FEVER*
• *VACCIN MARQUEUR CONTRE LA PESTE PORCINE CLASSIQUE*

(71) Riemser Pharma GmbH, An der Wiek 7, 17493 Greifswald-Insel Riems, DE

(72) BEER, Martin, 17498 Neuenkirchen, DE

- BLOME, Sandra, 18519 Sundhagen - OT Reinberg, DE
- LEIFER, Immanuel, 17495 Gross Kiesow, DE
- (74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/40**

(51) **A61K 39/145** (11) **2 571 520 A1***
C12N 15/113 **C12N 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 11725975.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/052218 20.05.2011

(87) WO 2011/145081 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 US 396110 P

- (54) • *REASSORTIERVERFAHREN FÜR INFLUENZAVIREN*
• *INFLUENZA VIRUS REASSORTMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉARRANGEMENT DES GÈNES DU VIRUS GRIPPAL*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) TRUSHEIM, Heidi, 35041 Marburg, DE

MASON, Peter, Cambridge, Massachusetts 02139, US

FRANTI, Michael, Cambridge, MA 02139, US

KEINER, Bjoern, Cambridge, Massachusetts 02139, US

SACKAL, Melissa, Cambridge, Massachusetts 02139, US

HUNZIKER, Juerg, Cambridge, Massachusetts 02139, US

MORRISSEY, David, Cambridge, Massachusetts 02139, US

NATT, François Jean-Charles, CH-4147 Aesch, CH

(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 39/205** (11) **2 571 521 A1***
C07K 14/145 **C12N 15/863**

- (25) En (26) En
(21) 11722560.7 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME

(86) IB 2011/051847 27.04.2011

(87) WO 2011/145013 2011/47 24.11.2011

(30) 16.11.2010 US 414287 P

21.05.2010 US 346988 P

- (54) • *PARAPOXVIRUSVEKTOREN MIT TOLL-WUTVIRUSANTIGEN*
• *PARAPOXVIRUS VECTORS CONTAINING RABIES VIRUS ANTIGEN*
• *VECTEURS DE PARAPOXVIRUS CONTENANT UN ANTIGÈNE DU VIRUS RABIQUE*

(71) AH USA 42 LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) MARTINON, Olivier, Michel, Kalamazoo, Michigan 49001, US

REDDY, Nanda, Kumar, Damavarapu, Navi Mumbai 400 705, IN

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 39/385** (11) **2 571 522 A2***
A61K 39/00 **A61K 47/48**
A61K 47/42 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11784317.7 (22) 20.05.2011

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

BA ME

(86) US 2011/037327 20.05.2011

(87) WO 2011/146828 2011/47 24.11.2011

(88) 15.03.2012

(30) 21.05.2010 US 347336 P

(54) • *KREBSBEHANDLUNG*
• *CANCER TREATMENT*
• *TRAITEMENT ANTICANCÉREUX*

(71) University of Miami, 1507 Levante Avenue,
Room 327, Coral Gables, FL 33146, US

(72) PODACK, Eckhard, R., Coconut Grove, FL
33133, US

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 571 523 A2***
A61P 31/18 **A61P 31/00**

(25) En (26) En

(21) 11784167.6 (22) 18.05.2011

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

(86) US 2011/036992 18.05.2011

(87) WO 2011/146612 2011/47 24.11.2011

(88) 08.03.2012

(30) 18.05.2010 US 345924 P

(54) • *REAKTIVIERUNG LATENTER MENSCH-
LICHER IMMUNSCHWÄCHE-VIREN*
• *LATENT HUMAN IMMUNODEFICIENCY
VIRUS REACTIVATION*
• *RÉACTIVATION DU VIRUS DE L'IMMU-
NODÉFICIENCE HUMAINE À L'ÉTAT
LATENT*

(71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd
Avenue South, AB 770, Birmingham, AL
35294-0107, US

(72) KUTSCH, Olaf, Birmingham Alabama 35213,
US

NIEDERWEIS, Michael, Homewood Alabama
35209, US

WOLSCHEENDORF, Frank, Birmingham
Alabama 35205, US

DUVERGER, Alexandra, Birmingham
Alabama 35244, US

WAGNER, Frederic, Birmingham Alabama
35222, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/16**

A61K 39/395 → (51) **A61K 51/10**

A61K 39/395 → (51) **A61P 35/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/10**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/32**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 571 524 A1***
C08G 73/02 **C08L 79/02**

(25) En (26) En

(21) 11725203.1 (22) 17.05.2011

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

(86) IB 2011/052163 17.05.2011

(87) WO 2011/145056 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 IT TO20100415

(54) • *VIRUZIDE UND IHRE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN*
• *ANTI-VIRAL AGENTS AND COMPO-
SITIONS THEREOF*

• *AGENTS ANTIVIRAUX ET COMPOSITIONS
ASSOCIÉES*

(71) Ferruti, Paolo, Via Plutarco, 13, 20145 Mila-
no, IT

Cavalli, Roberta, Via Napoli, 44, 15121 Ales-
sandra, IT

Ranucci, Elisabetta, Piazza E.G. Segre, 1,
20090 Opera, IT

Lembo, David, Via Guido Reni, 96/119,
10137 Torino, IT

Manfredi, Amedea Giuseppina, Viale Fratelli
Casiraghi, 145, 20099 Sesto San Giovanni,
IT

Cisi S.C.R.L. Consorzio Interdisciplinare di
Studi Biomolecolari e Applicazioni Industria-
li, Via G. Fantoli 16/15, 20138 Milano, IT

(72) FERRUTI, Paolo, 20145 Milano, IT

CAVALLI, Roberta, 15121 Alessandria, IT

RANUCCI, Elisabeth, 20090 Opera (Milano),
IT

LEMBO, David, 10137 Torino, IT

(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4523**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/522**

(51) **A61K 47/00** (11) **2 571 525 A1***

(25) En (26) En

(21) 11784186.6 (22) 18.05.2011

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

(86) US 2011/037025 18.05.2011

(87) WO 2011/146638 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 US 345641 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG VON AUTO-
IMMUN- UND ANDEREN ERKRANKUN-
GEN*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATMENT OF AUTOIMMUNE AND
OTHER DISEASES*

• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAI-
TEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES
ET AUTRES*

(71) Cerulean Pharma Inc., 840 Memorial Drive
5th Floor, Cambridge, MA 02139, US

(72) ELIASOF, Scott, D., Lexington MA 02420,
US

(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

A61K 47/00 → (51) **A61K 31/167**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/167**

A61K 47/30 → (51) **C07K 14/575**

(51) **A61K 47/32** (11) **2 571 526 A1***

(25) En (26) En

(21) 11784089.2 (22) 17.05.2011

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

(86) US 2011/036806 17.05.2011

(87) WO 2011/146483 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 US 345547 P

(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHT-
UNGEN ZUR FREISETZUNG OKULARER
THERAPEUTISCHER WIRKSTOFFE*

• *DRUG DELIVERY DEVICES FOR
DELIVERY OF OCULAR THERAPEUTIC
AGENTS*

• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT POUR ADMINISTRATION
D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES
OCULAIRES*

(71) Aerie Pharmaceuticals, Inc., 7020 Kit Creek
Road, Suite 270 P. O. box 12320, Research
Triangle Park, NC 27709, US

(72) KOPCZYNSKI, Casey, Chapel Hill, NC 27516,
US

LIN, Cheng-Wen, Durham, NC 27713, US

SUTAY, Chris, Raleigh, NC 27613, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/12**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/40 → (51) **A61L 2/20**

A61K 47/42 → (51) **A61K 39/385**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 571 527 A1***

C12N 15/88 **C07C 233/18**

C07K 5/068 **C07K 5/09**

(25) En (26) En

(21) 11723104.3 (22) 17.05.2011

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

(86) GB 2011/000749 17.05.2011

(87) WO 2011/144892 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 GB 201008267

(54) • *KATIONISCHE LIPIDE*

• *CATIONIC LIPIDS*

• *LIPIDES CATIONIQUES*

(71) The University Court Of The University of
Edinburgh, Old College South Bridge,
Edinburgh, Lothian EH8 9YL, GB

(72) UNCITI-BROCETA, Asier, Edinburgh EH16
4FD, GB

LIBERSKA, Aleksandra, P-60-149 Poznan,
PL

BRADLEY, Mark, Edinburgh EH9 3JJ, GB

(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 571 528 A1***

A61P 35/00 **C07C 205/20**

C07D 475/04 **C07H 15/252**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11724800.5 (22) 18.05.2011

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

(86) IB 2011/052184 18.05.2011

(87) WO 2011/145068 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 FR 1053921

(54) • *NEUE SELBSTREAKTIVE ARME UND
PRODRUGS DAMIT*

• *NOVEL SELF-REACTIVE ARMS AND
PRODRUGS COMPRISING SAME*

• *NOUVEAUX BRAS AUTORÉACTIFS ET
PRODRUGUES LES COMPRENANT*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR

Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel
Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR

(72) PAPOT, Sébastien, F-86000 Poitiers, FR

THOMAS, Mickaël, F-86110 Varennes, FR

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

(51) **A61K 47/48** (11) **2 571 529 A2***

A61K 49/00 **A61P 35/02**

A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 11727832.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036392 13.05.2011
(87) WO 2011/143524 2011/46 17.11.2011
(88) 04.10.2012
(30) 14.05.2010 US 334698 P

- (54) • **FUNKTIONELLE VERNETZTE NANOS-TRUKTUREN FÜR OPTISCHE BILDGEBUNG UND THERAPIE IM TANDEM-MODUS**
- **FUNCTIONAL, CROSS-LINKED NANOS-STRUCTURES FOR TANDEM OPTICAL IMAGING AND THERAPY**
- **NANOSTRUCTURES RÉTICULÉES FONCTIONNELLES POUR LE TANDEM IMAGERIE OPTIQUE ET THÉRAPIE**

(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
Washington University, One Brookings Drive, Saint Louis, MO 63130, US
The Texas A&M University System, 3369 Tamu College Station, Bryan, Texas 77843-3369, US

(72) NEUMANN, William, L., Kirkwood MO 63122, US
DORSHOW, Richard, B., St. Louis MO 63146, US
FRESKOS, John, N., Clayton MO 63105, US
WOOLEY, Karen, L., College Station TX 77845, US
LEE, Nam, S., College Station TX 77840, US
LIN, Yun, College Station TX 77840, US
SUN, Guorong, Bryan TX 77801, US
(74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/385**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/575**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/18**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 571 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 11784352.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/037406 20.05.2011
- (87) WO 2011/146879 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 US 346867 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUTOPHAGIE-MODULATION**
- **METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO MODULATING AUTOPHAGY**
- **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS LIÉS À LA MODULATION DE L'AUTOPHAGIE**

(71) University Of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) LAND, Hartmut, Rochester, NY 14618, US
KINSEY, Conan, Rochester, NY 14642, US
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 48/00 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 571 531 A2***
C07K 14/00 C40B 50/00
C40B 40/08 C40B 40/02
C40B 30/04 C07H 21/00
C12N 15/63 C12N 1/21
C12N 1/19 C12N 5/10
A61K 38/16 A61P 25/00
A61K 38/22 A61P 7/00
A61P 27/02 A61P 35/00
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 11775616.3 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/034512 29.04.2011
- (87) WO 2011/137319 2011/44 03.11.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 30.04.2010 US 329980 P
- (54) • **STABILISIERTE FIBRONEKTINDOMÄNEN-ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNGEN DAVON**

- **STABILIZED FIBRONECTIN DOMAIN COMPOSITIONS, METHODS AND USES**
- **COMPOSITIONS DE DOMAINES DE FIBRONECTINE STABILISÉS, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS**

(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) JACOBS, Steven, Radnor PA 19087, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 49/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 49/04 → (51) **A61K 51/10**

A61K 49/16 → (51) **A61K 51/10**

(51) **A61K 51/10** (11) **2 571 532 A2***
C07K 16/24 C07K 17/00
A61K 39/395 A61K 49/16
C07H 21/00 A61K 38/21
A61K 38/20 A61K 49/04
A61P 25/04 A61P 25/16
A61P 19/02 A61P 1/00
A61P 17/06 A61P 3/10
A61P 9/10 A61P 33/00
A61P 7/06 A61P 31/12
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 11781350.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/036444 13.05.2011
- (87) WO 2011/143562 2011/46 17.11.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 14.05.2010 US 334917 P
21.12.2010 US 425701 P
- (54) • **IL-1-BINDENDE PROTEINE**
- **IL-1 BINDING PROTEINS**
- **PROTÉINES LIANT L'IL-1**

(71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) WU, Chengbin, Pudong, Shanghai, CN
AMBROSI, Dominic, J., Shrewsbury, MA 01545, US
HSIEH, Chung-ming, Newton, MA 02459, US
GHAYUR, Tariq, Holliston, MA 01746, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61L 2/00** (11) **2 571 533 A1***
A61L 2/24

(25) De (26) De
(21) 11715443.5 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/001929 15.04.2011
- (87) WO 2011/144285 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 DE 102010020887
- (54) • **HANDESINFEKTIONSGERÄT**
- **HAND DISINFECTION DEVICE**
- **HANDREINIGUNGSGERÄT**
- **HAND DISINFECTION DEVICE**
- **APPAREIL DE DÉSINFECTION DES MAINS**

(71) Henssen, Anton, Kreuzstrasse 51, 40210 Düsseldorf, DE
(72) Henssen, Anton, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A61L 2/00** (11) **2 571 534 A1***

(25) En (26) En
(21) 11784351.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/037405 20.05.2011
(87) WO 2011/146878 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346805 P

- (54) • **UV-DESINFEKTIONSVORRICHTUNG FÜR NAHRUNGSMITTEL- UND GETRÄNKE-SPENDER**
- **ULTRAVIOLET DISINFECTING DEVICE FOR FOOD AND BEVERAGE DISPENSERS**
- **DISPOSITIF DE DÉSINFECTION À ULTRAVIOLETS POUR DISTRIBUTEURS D'ALI-MENTS ET DE BOISSONS**

(71) Automatic Bar Controls, Inc., 790 Eubanks Drive, Vacaville, CA 95688, US

(72) HECHT, Thomas R., Winters, California 95694, US

MARTINDALE, Richard A., Vacaville, California 95688, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61L 2/04 → (51) **A23C 3/033**

A61L 2/14 → (51) **A45D 34/02**

A61L 2/18 → (51) **A23L 3/3454**

(51) **A61L 2/20** (11) **2 571 535 A1***
C01B 11/02 A61K 47/40

(25) En (26) En
(21) 11784222.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/037102 19.05.2011
- (87) WO 2011/146689 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 US 201061346112 P

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, SYSTEME UND/ODER VERFAHREN MIT CHLORDIOXID (CLO2)**
- **COMPOSITIONS, SYSTEMS, AND/OR METHODS INVOLVING CHLORINE DIOXIDE ("CLO2")**
- **COMPOSITIONS, SYSTÈMES, ET/OU PROCÉDÉS METTANT EN ŒUVRE DU DIOXYDE DE CHLORE ("CLO2")**

(71) Dharma IP, LLC, 1180 Seminole Trail, Suite 155, Charlottesville, VA 22901, US

(72) BLANDFORD, Nick, Charlottesville VA 22911, US

HARRISON, Ken, Madison VA 22727, US

(74) Vigers, Christopher Ian, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/00**

A61L 11/00 → (51) **B09B 3/00**

(51) **A61L 12/06** (11) **2 571 536 A1***
A45C 11/00

(25) En (26) En
(21) 11724094.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/036836 17.05.2011
(87) WO 2011/146505 2011/47 24.11.2011
(30) 07.12.2010 US 961616
07.12.2010 US 961674
19.05.2010 US 346162 P
- (54) • *DESINFEKTIONSBASIS MIT ENTKEIMUNGSLAMPE FÜR KONTAKTLINSEN*
• *GERMICIDAL BULB DISINFECTATION BASE FOR OPHTHALMIC LENSES*
• *BASE DÉSINFECTANTE À BULBE GERMICIDE POUR LENTILLES OPHTALMIQUES*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, US
KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, US
NEELEY, William, Chester, Melbourne, FL 32934, US
ABOUHALKAH, Dwight, Jacksonville, FL 32224, US
VOSS, Leslie, A., Jacksonville, FL 32258, US
PUTT, Karson, S., Jacksonville, FL 32256, US
RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61L 12/06** (11) **2 571 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724327.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036822 17.05.2011
(87) WO 2011/146495 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 27.04.2011 US 201113095805
19.05.2010 US 346152 P
- (54) • *AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR KONTAKTLINSEN*
• *OPHTHALMIC LENS DISINFECTING STORAGE CASE*
• *BOÎTIER DE STOCKAGE DÉSINFECTANT POUR LENTILLE OPHTALMIQUE*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, US
KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, US
NEELEY, William, Chester, Melbourne, FL 32934, US
ABOUHALKAH, Dwight, Jacksonville, FL 32224, US
VOSS, Leslie, A., Jacksonville, FL 32258, US
PUTT, Karson, S., Jacksonville, FL 32256, US
RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61L 12/06** (11) **2 571 538 A1***
A45C 11/00
(25) En (26) En
(21) 11724329.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036832 17.05.2011
(87) WO 2011/146501 2011/47 24.11.2011
(30) 07.12.2010 US 961667
07.12.2010 US 961616
19.05.2010 US 346162 P
- (54) • *LED-DESINFEKTIONSBASIS FÜR KONTAKTLINSEN*
• *LIGHT EMITTING DIODE DISINFECTATION BASE FOR OPHTHALMIC LENSES*
• *BASE DÉSINFECTANTE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE POUR LENTILLES OPHTALMIQUES*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, US
KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, US
NEELEY, William, Chester, Melbourne, FL 32934, US
ABOUHALKAH, Dwight, Jacksonville, FL 32224, US
VOSS, Leslie, A., Jacksonville, FL 32258, US
PUTT, Karson, S., Jacksonville, FL 32256, US
RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61L 15/00** (11) **2 571 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784012.4 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036590 16.05.2011
(87) WO 2011/146359 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 781103
- (54) • *VERSTÄRKTE ABSORBIERBARE SYNTHETISCHE MATRIX FÜR BLUTSTILLUNGSANWENDUNGEN*
• *REINFORCED ABSORBABLE SYNTHETIC MATRIX FOR HEMOSTATIC APPLICATIONS*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, US
KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, US
NEELEY, William, Chester, Melbourne, FL 32934, US
ABOUHALKAH, Dwight, Jacksonville, FL 32224, US
VOSS, Leslie, A., Jacksonville, FL 32258, US
PUTT, Karson, S., Jacksonville, FL 32256, US
RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61L 15/46** (11) **2 571 541 A2***
A61K 33/00 **A61K 9/00**
A61L 29/16 **A61P 15/02**
B01J 3/00 **B65B 55/18**
C01B 21/22
- (25) En (26) En
(21) 11780289.2 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052032 09.05.2011
(87) WO 2011/141863 2011/46 17.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 06.07.2010 US 361688 P
10.05.2010 US 333027 P
- (54) • *GASFÖRMIGE STICKOXID-SEQUESTRIERUNGSPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GASEOUS NITRIC OXIDE-SEQUESTERING PRODUCTS AND PROCESSES OF PREPARING SAME*
• *PRODUITS INACTIFEURS D'OXYDE NITRIQUE GAZEUX ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*
- (71) Enox Biopharma, Inc., 303-1687 W. Broadway, Vancouver, British Columbia V6J1X2, CA
- (72) AV-GAY, Yossef, West Vancouver British Columbia V6R-2S9, CA
MILLER, Christopher C., N. Vancouver British Columbia V7G 1B8, CA
BOHBOT, Deborah, Vancouver British Columbia V6R 2S9, CA
REGEV-SHOSHANI, Gilly, W.Vancouver British Columbia V6J2J8, CA
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- A61L 24/00** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61L 24/10** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61L 27/04** → (51) **A61F 2/30**
-
- A61L 27/04** → (51) **A61F 2/32**
-
- A61L 27/08** → (51) **A61F 2/32**
-
- A61L 27/10** → (51) **A61F 2/30**
-
- A61L 27/10** → (51) **A61F 2/32**
-
- A61L 27/10** → (51) **A61L 27/14**
-
- (51) **A61L 27/14** (11) **2 571 542 A2***
A61L 27/10 **A61L 27/50**
A61F 2/44 **A61L 27/30**
- (25) En (26) En
(21) 11778401.7 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035468 06.05.2011

- (87) WO 2011/140416 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 07.05.2010 US 332403 P
(54) • *MEDIZINISCHE IMPLANTATE MIT ERHÖHTER HYDROPHILIE*
• *MEDICAL IMPLANTS WITH INCREASED HYDROPHILICITY*
• *IMPLANTS MÉDICAUX AYANT UN CARACTÈRE HYDROPHILE AUGMENTÉ*
(71) Difusion Technologies Inc., 111 Cooperative Way, Suite 250, Georgetown, Texas 78726, US
(72) GHISELLI, Gary, Denver Colorado 80220, US
WHANG, Peter, Milford Connecticut 06461, US
HAFIZ, Jami, Minneapolis Minnesota 55414, US
CRUDDEN, Joseph, Hudson New Hampshire 03051, US
JOHNS, Derrick W., Austin Texas 78717, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61L 27/14 → (51) **A61M 29/02**

- (51) **A61L 27/18** (11) **2 571 543 A1***
A61L 27/50 **A61L 27/58**
(25) En (26) En
(21) 11724478.0 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035923 10.05.2011
(87) WO 2011/143219 2011/46 17.11.2011
(30) 04.02.2011 US 201113021615
11.05.2010 US 333613 P
(54) • *PORÖSE MATERIALIEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POROUS MATERIALS, METHODS OF MAKING AND USES*
• *MATÉRIAUX POREUX, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATIONS*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) LIU, Futian, Sunnyvale California 94087, US
MANESIS, Nicholas J., Summerland California 93067, US
GORALTCHOUK, Alexei, Goleta California 93117, US
STROUMPOULIS, Dimitrios, Goleta California 93117, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 27/30 → (51) **A61F 2/30**

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/40 → (51) **A61F 2/30**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/50 → (51) **A61M 29/02**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/18**

A61L 29/16 → (51) **A61L 15/46**

A61L 33/08 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 571 544 A1***
A61M 27/00
(25) En (26) En

- (21) 11722685.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036881 17.05.2011
(87) WO 2011/146535 2011/47 24.11.2011
(30) 16.05.2011 US 201113108433
17.11.2010 US 414738 P
18.05.2010 US 345830 P
18.05.2010 US 345821 P
28.06.2010 US 359205 P
(54) • *BEHANDLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT REDUZIERTEM DRUCK MIT EINER FLÜSSIGKEITSISOLIERTEN PUMPENSTEUERUNGSEINHEIT*
• *REDUCED-PRESSURE TREATMENT SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING A FLUIDLY ISOLATED PUMP CONTROL UNIT*
• *SYSTÈMES DE TRAITEMENT SOUS PRESSION RÉDUITE ET PROCÉDÉS EMPLOYANT UNE UNITÉ DE COMMANDE DE POMPE ISOLÉE AU PLAN FLUIDIQUE*
(71) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB
TOUT, Aidan, Marcus, Alderbury Wiltshire SP5 3FE, GB
ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 1/00 → (51) **A61B 18/00**

A61M 1/00 → (51) **A61M 27/00**

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 571 545 A2***
A61H 9/00 **A61H 31/00**
A61B 5/0402
(25) En (26) En
(21) 11803874.4 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000487 05.07.2011
(87) WO 2012/005630 2012/02 12.01.2012
(88) 23.02.2012
(30) 06.07.2010 RU 2010127469
27.07.2010 RU 2010131388
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR EINWIRKUNG AUF DAS HERZ-KREISLAUF-SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICES PROPOSED FOR THE IMPACT ON THE CARDIOVASCULAR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS AYANT UN IMPACT SUR LE SYSTÈME CARDIOVASCULAIRE*
(71) Sudarev, Aleksey Monesovich, Ul. Rusa-kovskaya, 8-38, Moscow, 107140, RU
(72) KOROTICH, Evgeny Vladimirovich, Murmansk 183037, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 571 546 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 11720534.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058285 20.05.2011
(87) WO 2011/144747 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 SE 1050507
21.05.2010 US 346935 P

- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE, MASCHINE UND VERFAHREN*
• *USER INTERFACE, MACHINE AND METHOD*
• *INTERFACE UTILISATEUR, MACHINE ET PROCÉDÉ*
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) GOLSHENAS, Arash, S-211 47 Malmö, SE
(74) Bornegard, Annette, et al, Gambro Lundia AB Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

- (51) **A61M 1/28** (11) **2 571 547 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720729.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002532 20.05.2011
(87) WO 2011/144355 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 DE 102010022201
(54) • *MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSANORDNUNG*
• *MEDICAL TREATMENT ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT MÉDICAL*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BALSCHAT, Klaus, 97525 Schwebheim, DE
BREITKOPF, Berthold, 97424 Schweinfurt, DE
SAUER, Klaus, 97450 Reuchelheim, DE
HARTMANN, Marcus, 97421 Schweinfurt, DE
NIKOLIC, Dejan, 60599 Frankfurt, DE
HEIDE, Alexander, 65817 Eppstein, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 571 548 A2***
A61B 17/04 **A61B 17/06**
A61M 39/08 **A61L 33/08**
(25) En (26) En
(21) 11783973.8 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036042 11.05.2011
(87) WO 2011/146292 2011/47 24.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 17.05.2010 US 34529210 P
(54) • *KOMPRIMIERBARE RÖHREN ZUR PLATZIERUNG VON IMPLANTATEN SOWIE MEDIZINISCHE KITS DAMIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPRESSIBLE TUBES FOR PLACING IMPLANTS AND RELATED MEDICAL KITS AND METHODS OF USING SAME*
• *TUBES COMPRESSIBLES POUR LE POSITIONNEMENT D'IMPLANTS, KITS MÉDICAUX ASSOCIÉS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Mimedx Inc., 3802 Spectrum Blvd., Suite 300, Tampa, Florida 33612, US
(72) NIU, Mei, Tampa Florida 33612, US
HERNANDEZ, Daniel, Wesley Chapel Florida 33543, US
KOOB, Thomas J., Tampa Florida 33647, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 571 549 A1***
A61M 5/145 **A61M 5/46**
(25) En (26) En
(21) 11712144.2 (22) 28.03.2011

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

(86) US 2011/030182 28.03.2011
(87) WO 2011/146166 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 US 346542 P

- (54) • WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG
- DRUG DELIVERY DEVICE
- DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) CRONENBERG, Richard, A., Mahwah, NJ 07430, US

VEDRINE, Lionel, Ridgewood, NJ 07450, US
ALCHAS, Paul, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **2 571 550 A1***
A61M 5/145 **A61M 5/20**

(25) En (26) En
(21) 11721968.3 (22) 19.05.2011

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

(86) US 2011/037147 19.05.2011
(87) WO 2011/146713 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 US 346354 P

- (54) • MODULARE INJEKTIONSVORRICHTUNG
- MODULAR INJECTION DEVICE
- DISPOSITIF D'INJECTION MODULAIRE

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US

(72) MUDD, Christopher S., Goleta, California 93117, US

TEZEL, Ahmet, Goleta, California 93117, US
QIU, Shaohui, Belmont Massachusetts 02478, US

POWERS, Lee F., Somerville Massachusetts 02144, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **2 571 551 A2***
A61M 5/145 **A61M 5/20**

(25) En (26) En
(21) 11727829.1 (22) 06.05.2011

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

(86) US 2011/035573 06.05.2011
(87) WO 2011/140475 2011/45 10.11.2011

(30) 06.05.2010 US 332066 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES THERAPEUTIKUMS
- SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERING A THERAPEUTIC AGENT
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION D'UN AGENT THÉRAPEUTIQUE

(71) Springleaf Therapeutics Inc., 8 St. Mary's Street, Suite 601, Boston, MA 02215, US

(72) CHIN, Timothy E., Cambridge Massachusetts 02141, US

GYORY, J. Richard, Sudbury Massachusetts 01776, US

HAMILTON, Daniel, Mont Vernon New Hampshire 03057, US

PIZZOCCHERO, Alessandro, Chelmsford Massachusetts 01824, US

TAYLOR, Jon, Groton Massachusetts 01450, US

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

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/168 → (51) **A61M 37/00**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/34**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 571 552 A1***
A61M 5/50

(25) En (26) En
(21) 11777028.9 (22) 04.05.2011

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

(86) AU 2011/000515 04.05.2011
(87) WO 2011/137488 2011/45 10.11.2011

(30) 04.05.2010 US 331197 P

- (54) • SPRITZKOLBENADAPTER UND NADELANORDNUNG
- SYRINGE BARREL ADAPTER AND NEEDLE ASSEMBLY
- ADAPTATEUR DE CYLINDRE DE SERINGUE ET ENSEMBLE AIGUILLE

(71) Unित्रact Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU

(72) THORLEY, Craig Stephen, Largs New South Wales 2320, AU

KAAL, Joseph Hermes, Raworth New South Wales 2321, AU

RAFFERTY, Christopher Charles, Raworth New South Wales 2321, AU

(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **A61M 5/34** (11) **2 571 553 A1***
A61M 5/24

(25) En (26) En
(21) 11721494.0 (22) 17.05.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/057957 17.05.2011

(87) WO 2011/144604 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 EP 10163047

- (54) • NADELANORDNUNG FÜR WIRKSTOFF-FREISETZUNGSVORRICHTUNGEN
- NEEDLE ASSEMBLY FOR DRUG DELIVERY DEVICES
- ENSEMBLE AIGUILLE POUR DES DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT

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

(72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/46** (11) **2 571 554 A1***
A61M 5/46

(25) En (26) En
(21) 10851866.3 (22) 17.05.2010

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

(86) US 2010/035072 17.05.2010

(87) WO 2011/146042 2011/47 24.11.2011

- (54) • NADELANORDNUNG MIT EINSTELLUNG DER NADELINJEKTIONSTIEFE
- NEEDLE ASSEMBLY WITH NEEDLE INJECTION DEPTH ADJUSTMENT
- ENSEMBLE AIGUILLE AVEC AJUSTEMENT DE LA PROFONDEUR D'INJECTION DE L'AIGUILLE

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) WEST, Robert, E., Basking Ridge, NJ 07920, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/46 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

A61M 16/00 → (51) **H01L 41/09**

(51) **A61M 16/20** (11) **2 571 555 A1***
H01L 41/053

(25) En (26) En
(21) 11719837.4 (22) 17.05.2011

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

(86) EP 2011/057965 17.05.2011
(87) WO 2011/144610 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 US 345756 P
18.05.2010 US 345797 P

17.05.2010 SE 1050488
17.05.2010 SE 1050478

- (54) • MITTEL ZUM MECHANISCHEN TEMPERATURAUSGLEICH, VERFAHREN ZUR MONTAGE BESAGTER MITTEL UND VERFAHREN ZUM MECHANISCHEN TEMPERATURAUSGLEICH
- MECHANICAL TEMPERATURE COMPENSATION MEANS, METHOD FOR ASSEMBLY SAID MEANS AND METHOD FOR MECHANICALLY TEMPERATURE COMPENSATING
- MOYENS DE COMPENSATION DE TEMPÉRATURE MÉCANIQUES, PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER LESDITS MOYENS ET PROCÉDÉ POUR COMPENSER MÉCANIQUEMENT UNE TEMPÉRATURE

(71) Mindray Medical Sweden AB, Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, SE

(72) CEWERS, Göran, S-216 42 Limhamn, SE

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61M 25/01** (11) **2 571 556 A2***
A61M 25/10 **A61M 25/088**
A61F 2/24

(25) En (26) En
(21) 11784260.9 (22) 19.05.2011

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

(86) US 2011/037201 19.05.2011
(87) WO 2011/146745 2011/47 24.11.2011

(30) 19.04.2012
19.05.2010 US 346390 P

09.11.2010 US 411862 P

- (54) • AUSGABEKATHETER MIT NIEDRIGEM ÜBERGANGSPROFIL FÜR EIN HERZKREISLAUF-PROTHESE-IMPLANTAT
- LOW CROSSING PROFILE DELIVERY CATHETER FOR CARDIOVASCULAR PROSTHETIC IMPLANT
- CATHÈTER D'ADMINISTRATION À FAIBLE PROFIL EN COUPE POUR UN IMPLANT DE PROTHÈSE CARDIOVASCULAIRE

(71) Direct Flow Medical, Inc., 451 Aviation Boulevard, Suite 107A, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) ROBIN, Kevin, Rohnert Park CA 94928, US

UONG, Do, Santa Rosa CA 95403, US
BISHOP, Gordon, Santa Rosa CA 95404, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/00**

A61M 25/01 → (51) **A61M 29/02**
A61M 25/088 → (51) **A61M 25/01**
A61M 25/09 → (51) **A61F 2/84**
A61M 25/10 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61M 27/00** (11) **2 571 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721950.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036879 17.05.2011
(87) WO 2011/146533 2011/47 24.11.2011
(30) 16.05.2011 US 201113108578
18.05.2010 US 345821 P
18.05.2010 US 345830 P
17.11.2010 US 414738 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM MESSSEN DES REDUZIERTEN DRUCKS EINES ISOLIERTEN FLÜSSIGKEITSWEGS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MEASURING REDUCED PRESSURE EMPLOYING AN ISOLATED FLUID PATH**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MESURER UNE PRESSION RÉDUITE EN UTILISANT UN CHEMIN FLUIDIQUE ISOLÉ**
(71) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, GB
TOUT, Aidan, Marcus, Alderbury Wiltshire SP5 3FE, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61M 27/00** (11) **2 571 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 11722255.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036878 17.05.2011
(87) WO 2011/146532 2011/47 24.11.2011
(88) 26.01.2012
(30) 17.11.2010 US 414738 P
18.05.2010 US 345821 P
16.05.2011 US 201113108719
18.05.2010 US 345830 P
(54) • **KANISTER MIT REDUZIERTEM DRUCK UND VERFAHREN ZUM RECYCELN**
• **REDUCED-PRESSURE CANISTERS AND METHODS FOR RECYCLING**
• **RÉSERVOIRS À PRESSION RÉDUITE ET PROCÉDÉS DE RECYCLAGE**
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, GB
JAEB, Jonathan, Paul, Boerne TX 78006, US
TOUT, Aidan, Marcus, Alderbury Wiltshire SP5 3FE, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61M 27/00** (11) **2 571 559 A1***
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 11722684.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036875 17.05.2011
(87) WO 2011/146529 2011/47 24.11.2011
(30) 16.05.2011 US 201113108753
28.06.2010 US 359205 P

18.05.2010 US 345821 P
29.11.2010 US 417670 P
(54) • **MEDIZINISCHE SYSTEME UND VERFAHREN MIT REDUZIERTEM DRUCK MIT EINER FEUCHTIGKEITSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **REDUCED-PRESSURE MEDICAL SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING A MOISTURE PROCESSING DEVICE**
• **SYSTÈMES MÉDICAUX À PRESSION RÉDUITE ET PROCÉDÉS UTILISANT UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'HUMIDITÉ**
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, GB
ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB
TOUT, Aidan, Marcus, Alderbury Wiltshire SP5 3FE, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 29/02** (11) **2 571 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720701.9 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036197 12.05.2011
(87) WO 2011/146312 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 78243210
(54) • **BALLOON MIT INTEGRIERTER FIXIERUNG EINES DILATIONSELEMENTS**
• **BALLOON WITH INTEGRAL RETENTION OF A DILATION ELEMENT**
• **BALLONNET AVEC RÉTENTION INTÉGRÉE D'UN ÉLÉMENT DE DILATATION**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
(72) BURTON, David, G., Bloomington IN 47408, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 29/02** (11) **2 571 561 A2***
A61F 2/24 **A61L 27/14**
A61L 27/50 **A61M 25/01**
(25) En (26) En
(21) 11784267.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037222 19.05.2011
(87) WO 2011/146759 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 19.05.2010 US 346419 P
(54) • **MITTEL ZUM AUFBLASEN VON IMPLANTATEN**
• **INFLATION MEDIA FOR IMPLANTS**
• **MILIEUX DE GONFLAGE POUR DES IMPLANTS**
(71) Direct Flow Medical, Inc., 451 Aviation Boulevard, Suite 107A, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) PERERA, Aruna, Santa Rosa CA 95409, US
GREENAN, Trevor, Santa Rosa CA 95404, US
ROGERS, Larry, Novato CA 94945, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(51) **A61M 31/00** (11) **2 571 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784270.8 (22) 19.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037230 19.05.2011
(87) WO 2011/146764 2011/47 24.11.2011
(30) 30.11.2010 US 418352 P
14.02.2011 US 442456 P
02.03.2011 US 448318 P
21.06.2010 US 356776 P
01.03.2011 US 448132 P
02.02.2011 US 438782 P
28.10.2010 US 407777 P
30.11.2010 US 418349 P
07.06.2010 US 352220 P
02.02.2011 US 438778 P
30.11.2010 US 418354 P
02.02.2011 US 438774 P
02.02.2011 US 438781 P
01.03.2011 US 448140 P
30.11.2010 US 418358 P
19.05.2010 US 346292 P
28.10.2010 US 407797 P
(54) • **INTEGRIERTES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG IN DIE GEFÄSSE MIT EINER SICHERHEITSNADEL**
• **INTEGRATED VASCULAR DELIVERY SYSTEM WITH SAFETY NEEDLE**
• **SYSTÈME D'ADMINISTRATION VASCULAIRE INTÉGRÉ AVEC AIGUILLE DE SÉCURITÉ**
(71) Tangent Medical Technologies LLC, 58 Parkland Plaza, Suite 300, Ann Arbor, MI, US
(72) HARRIS, Adrienne, R., Tecumseh MI 49286, US
WHITE, Steven, B., Ann Arbor MI 48104, US
KEMMERER, Elyse, Ann Arbor MI 48104, US
FARRELL, Nathan, Ann Arbor MI 48103, US
BROWN, Henry, J. H., Ann Arbor MI 48105, US
DUIS, Ronald, D., Plainwell MI 49080, US
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **2 571 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784194.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037038 18.05.2011
(87) WO 2011/146649 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345846 P
(54) • **VERSTÄRKTES SEPTUM FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**
• **REINFORCED SEPTUM FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE**
• **CLOISON RENFORCÉE POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE**
(71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) HIBDON, Dwight, T., Park City UT 84098, US
CHRISTIAN, Kelly, J., Draper UT 84020, US
FARNWORTH, Charles, Riverton UT 84065, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **2 571 564 A2***
A61M 5/168 **A61M 39/22**
A61B 5/00 **A61H 39/00**
(25) En (26) En
(21) 11784265.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/037218 19.05.2011
(87) WO 2011/146757 2011/47 24.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 21.05.2010 US 396044 P
06.12.2010 US 458969 P
- (54) • *CSF-SHUNT-FLUSSVERSTÄRKER, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES CSF-FLUSSES IN SHUNTS UND BEWERTUNG PARTIELLER UND KOMPLETTER VERSCHLÜSSE VON CSF-SHUNT-SYSTEMEN*
• *CSF SHUNT FLOW ENHANCER, METHOD FOR GENERATING CSF FLOW IN SHUNTS AND ASSESSMENT OF PARTIAL AND COMPLETE OCCLUSION OF CSF SHUNT SYSTEMS*
• *AMÉLIORATEUR D'ÉCOULEMENT DE DÉRIVATION DE LIQUIDE CÉPHALORACHIDIEN, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉCOULEMENT DE LIQUIDE CÉPHALORACHIDIEN DANS DES DÉRIVATIONS ET ESTIMATION D'UNE OCCLUSION PARTIELLE ET COMPLÈTE DE SYSTÈMES DE DÉRIVATION DE LIQUIDE CÉPHALORACHIDIEN*
- (71) Shuntcheck, Inc., 3333 Street Road Suite 210 A, Bensalem, Pennsylvania 19020, US
(72) SWOBODA, Marek, Philadelphia Pennsylvania 19121, US
HOCHMAN, Matias Gabriel, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
MATTIUCI, Mark Evan, Newtown Square Pennsylvania 19073, US
FRITZ, Frederick J., Skillman New Jersey 08558, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61M 39/08 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 571 565 A1***
F16L 37/084
- (25) En (26) En
(21) 11783838.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050633 19.05.2011
(87) WO 2011/146012 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 PCT/SE2010/050555
21.05.2010 US 784985
- (54) • *STECKER UND FLUIDBEHÄLTER*
• *CONNECTOR, FLUID CONTAINER.*
• *RACCORD ET CONTENANT DE FLUIDE*
- (71) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE
(72) ROSENQUIST, Tobias, Sweden Källered, SE
CEDERSCHIÖLD, Alexander, S-412 57 Göteborg, SE
LEFFLER, Jonas, S-412 57 Göteborg, SE
LINDSTRÖM, Johanna, S-436 42 Askim, SE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 39/22** (11) **2 571 566 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11722005.3 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002412 16.05.2011
(87) WO 2011/144315 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010020838
- (54) • *VENTILANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUF SOWIE VERFAHREN*
• *VALVE ARRANGEMENT FOR USE IN AN EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUIT, AND METHOD*

- *ENSEMBLE DE VANNES DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE CIRCULATION DE SANG EXTRACORPORELLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BACHMANN, Angelika, 61191 Rosbach v.d.H., DE
HERRENBAUER, Michael, 61267 Neu-Anspach, DE
WEHMEYER, Wolfgang, 72076 Tübingen, DE
(74) Bobbert & Partner, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

A61M 39/22 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 571 567 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11810115.3 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/042307 29.06.2011
(87) WO 2012/012159 2012/04 26.01.2012
(30) 30.06.2010 US 360123 P
- (54) • *HÜLLENESPEZIFISCHES STIMULUS-TIMING*
• *ENVELOPE SPECIFIC STIMULUS TIMING*
• *SYNCHRONISATION DE STIMULATIONS SPECIFIQUES D'ENVELOPPES*
- (71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) MEISTER, Dirk, A-6094 Axams, AT
FRÜHAUF, Florian, A-6074 Rinn, AT
(74) Downing, Michael Philip, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 571 568 A1***
A61N 1/375
- (25) En (26) En
(21) 11716764.3 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032851 18.04.2011
(87) WO 2011/146191 2011/47 24.11.2011
(30) 15.04.2011 US 201113088017
17.05.2010 US 345411 P
- (54) • *AKTIVE FIXATIONSELEKTRODEN UND MONTAGEVERFAHREN*
• *ACTIVE FIXATION LEADS AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *DÉRIVATIONS DE FIXATION ACTIVES ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) WULFMAN, David, R., Minneapolis Minnesota 55405, US
PAGORIA, Douglas, D., Forest Lake Minnesota 55025, US
WALKER, Joseph, Shoreview Minnesota 55126, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10829 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 571 569 A2***
A61N 1/18 **A61B 5/04**
A61B 5/05 **A61B 18/00**
- (25) En (26) En
(21) 11783160.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052224 20.05.2011

- (87) WO 2011/145084 2011/47 24.11.2011
(88) 12.04.2012
(30) 21.05.2010 US 201013079318
04.04.2011 US 201113079318
- (54) • *ISOLIERTE ELEKTRISCHE VERBINDUNG IN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *INSULATED ELECTRICAL CONNECTION IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *CONNEXION ÉLECTRIQUE ISOLÉE DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
- (71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
(72) CRYER, Adrian, Robert, New South Wales 2109, AU
MILIJASEVIC, Zoran, New South Wales 2109, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61N 1/18** (11) **2 571 570 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11783886.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/023200 31.01.2011
(87) WO 2011/146150 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 782270
- (54) • *STÜTZUNG UND ELEKTROSTIMULATION FÜR ARTHRITIS*
• *BRACING AND ELECTROSTIMULATION FOR ARTHRITIS*
• *APPAREILLAGE ET ÉLECTROSTIMULATION POUR L'ARTHRITE*
- (71) Vision Quest Industries Incorporated Dbq VQ Orthocare, 18011 Mitchell South, Irvine, California 92614, US
(72) LUNAU, Kevin, R., Valley Center California 92082, US
SKAHAN, Michael, S., Escondido California 92026, US
GILMOUR, Robert, Oneroa Auckland 1081, US
ZIZIC, Thomas, M., Baltimore Maryland 21212, US
KNAPE, James, W., San Clemente California 92673, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61N 1/18 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 571 571 A1***
H04R 25/00
- (25) En (26) En
(21) 11738041.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2011/052170 18.05.2011
(87) WO 2011/145061 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 78260410
- (54) • *KONFIGURATION FÜR MULTIELEKTRODENKANÄLE*
• *MULTI-ELECTRODE CHANNEL CONFIGURATIONS*
• *CONFIGURATIONS DE CANAUX À PLUSIEURS ÉLECTRODES*
- (71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
(72) SMITH, Zachary M., New South Wales 2109, AU
HONERT, Christopher van den, New South Wales 2109, AU

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

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/39** (11) **2 571 572 A1***

(25) En (26) En

(21) 11784071.0 (22) 17.05.2011

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

(86) US 2011/036767 17.05.2011

(87) WO 2011/146448 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 US 345947 P

22.12.2010 US 426347 P

(54) • **TRAGBARE THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG**

• **WEARABLE THERAPEUTIC DEVICE**

• **DISPOSITIF THERAPEUTIQUE VESTIMENTAIRE**

(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford, MA 01824, US

(72) KAIB, Thomas, E., North Huntington, PA 15642, US

VOLPE, Shane, S., Saltsburg, PA 15681, US

OSKIN, Emil, Natrona Heights, PA 15065, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61N 1/44 → (51) **A45D 34/02**

A61N 2/10 → (51) **A61B 19/00**

A61N 5/04 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 571 573 A1***

(25) En (26) En

(21) 11755788.4 (22) 17.03.2011

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

(86) IL 2011/000257 17.03.2011

(87) WO 2011/114332 2011/38 22.09.2011

(30) 17.03.2010 US 314762 P

(54) • **KAPSELPHOTOTHERAPIE**

• **CAPSULE PHOTOTHERAPY**

• **PHOTOTHERAPIE PAR CAPSULE**

(71) Photopill Medical Ltd., 15 HaDeganiot Street, 7660603 Rechovot, IL

(72) BEN-YEHUDA, Sharon, 7660603 Rechovot, IL

BEN-YEHUDA, Ram, 7660603 Rechovot, IL

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **A61N 7/00** (11) **2 571 574 A1***

(25) En (26) En

(21) 11735701.2 (22) 05.05.2011

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

(86) IL 2011/000360 05.05.2011

(87) WO 2011/138784 2011/45 10.11.2011

(30) 15.07.2010 US 364471 P

05.05.2010 US 331451 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM DES BETRIEBS EINER SCHALLWELLENQUELLE MIT MEHREREN FOKUSSEN**

• **METHOD AND SYSTEM OF OPERATING A MULTI FOCUSED ACOUSTIC WAVE SOURCE**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'UTILISATION DE SOURCE D'ONDES ACOUSTIQUES À PLUSIEURS FOYERS**

(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL

(72) Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech

Park, The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL

(72) SHOHAM, Shy, 32985 Haifa, IL

KIMMEL, Eitan, 47212 Ramat-HaSharon, IL

NAOR, Omer, 36584 Doar-Na HaAmakim, IL

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61N 7/00 → (51) **A61B 18/00**

A61P 1/00 → (51) **A61K 51/10**

A61P 1/16 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 3/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/04 → (51) **A61K 38/11**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/11**

A61P 3/10 → (51) **A61K 51/10**

A61P 3/10 → (51) **C07D 215/28**

A61P 3/10 → (51) **C07D 307/88**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/10 → (51) **C07K 14/575**

A61P 3/10 → (51) **C07K 14/605**

A61P 5/44 → (51) **A61K 31/573**

A61P 7/00 → (51) **A61K 49/00**

A61P 7/02 → (51) **C07D 401/14**

A61P 7/04 → (51) **A61K 9/16**

A61P 7/06 → (51) **A61K 51/10**

A61P 9/00 → (51) **A61K 49/00**

A61P 9/00 → (51) **C07D 215/28**

A61P 9/00 → (51) **C07D 405/14**

A61P 9/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 9/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 9/04 → (51) **C07D 487/04**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/522**

A61P 9/10 → (51) **A61K 51/10**

A61P 9/12 → (51) **A61K 35/56**

A61P 9/12 → (51) **C07D 487/04**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/34**

A61P 11/00 → (51) **A61K 51/10**

A61P 11/00 → (51) **C07D 405/14**

A61P 11/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 13/12 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61P 15/02** (11) **2 571 575 A1***

A61K 36/185 **A61K 31/704**

A61K 36/484 **A61K 36/758**

(25) En (26) En

(21) 11721453.6 (22) 03.05.2011

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

(86) EP 2011/057052 03.05.2011

(87) WO 2011/144439 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 IT MI20100884

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GYNÄKOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN**

• **COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF GYNAECOLOGICAL DISORDERS**

• **COMPOSITIONS POUR TRAITEMENT DE TROUBLES GYNÉCOLOGIQUES**

(71) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT

(72) TOGNI, Stefano, I-20139 Milano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61P 15/02 → (51) **A61L 15/46**

A61P 15/08 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 15/10 → (51) **C07D 487/04**

A61P 17/06 → (51) **A61K 51/10**

A61P 19/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 19/02 → (51) **A61K 51/10**

A61P 19/08 → (51) **C12N 15/113**

A61P 23/00 → (51) **A61K 9/107**

A61P 25/00 → (51) **A61K 49/00**

A61P 25/00 → (51) **C07D 453/02**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/04 → (51) **A61K 51/10**

A61P 25/08 → (51) **C07D 403/04**

A61P 25/16 → (51) **A61K 51/10**

A61P 25/16 → (51) **C07D 265/30**

A61P 25/18 → (51) **C07D 265/30**

A61P 25/18 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/22 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/24 → (51) **C07D 265/30**

A61P 25/24 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61P 25/28** (11) **2 571 576 A2***

A61K 31/198 **C07K 5/06**

G01N 33/50

(25) De (26) De

(21) 11770509.5 (22) 30.03.2011

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

(86) IB 2011/001902 30.03.2011

(87) WO 2011/135464 2011/44 03.11.2011

(88) 28.06.2012

(30) 31.03.2010 DE 102010013587

(54) • **N-(AMINOACYL)-AMINO-VERBINDUNG**

• **N-(AMINOACYL)-AMINO COMPOUND**

• **COMPOSE N-(AMINOACYL)-AMINO**

- (71) Heliolux GmbH, Pfaffstr. 3 - 11, 97688 Bad Kissingen, DE
(72) WETH, Gosbert, 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Röntgenring 4 Postfach 63 23, 97070 Würzburg, DE

A61P 25/28 → (51) **C07D 239/47**

A61P 25/28 → (51) **C07D 413/04**

A61P 27/02 → (51) **A61K 49/00**

A61P 29/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 29/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 31/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 31/10 → (51) **C07C 243/28**

A61P 31/10 → (51) **C07D 405/14**

A61P 31/12 → (51) **A61K 51/10**

A61P 31/14 → (51) **C07D 487/04**

A61P 31/14 → (51) **C12N 15/40**

A61P 31/18 → (51) **A61K 39/395**

A61P 31/18 → (51) **C07K 16/10**

A61P 33/00 → (51) **A61K 51/10**

- (51) **A61P 35/00** (11) **2 571 577 A1***
A61K 31/00 **A61K 31/337**
A61K 31/4164 **A61K 31/427**
A61K 31/555 **A61K 31/58**
A61K 31/655 **A61K 39/00**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 11721410.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036626 16.05.2011
(87) WO 2011/146382 2011/47 24.11.2011
(30) 15.03.2011 US 201161452841 P
17.05.2010 US 34533410 P

- (54) • **VERBESSERTE IMMUNOTHERAPEUTISCHE DOSIERPLÄNE UND KOMBINATIONEN DARAUS**
• **IMPROVED IMMUNOTHERAPEUTIC DOSING REGIMENS AND COMBINATIONS THEREOF**
• **RÉGIMES POSOLOGIQUES IMMUNOTHÉRAPEUTIQUES AMÉLIORÉS ET COMBINAISONS DE CEUX-CI**

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) HUMPHREY, Rachel Wallach, Princeton New Jersey 08543, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4523**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/385**

A61P 35/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 35/00 → (51) **A61K 49/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/32**

A61P 35/00 → (51) **C12N 1/20**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 35/02 → (51) **A61K 47/48**

A61P 35/02 → (51) **C07D 401/14**

A61P 37/00 → (51) **C07D 405/14**

A61P 37/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 37/04 → (51) **A61K 38/20**

A61P 37/04 → (51) **C12N 1/20**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/34**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61Q 5/08** (11) **2 571 578 A2***
A61K 8/02 **A61K 8/23**
A61K 8/25

- (25) De (26) De
(21) 11707840.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053436 08.03.2011
(87) WO 2011/144370 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010029206
(54) • **BLONDIERFOLIEN**
• **BLEACHING FOILS**
• **FEUILLES DE DÉCOLORATION**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, DE
JESCHKE, Rainer, 40595 Düsseldorf, DE
WELZ, Carolin, 22459 Hamburg, DE
MANNECK, Hartmut, 23860 Klein Wesenberg, DE
KAPLAN, Anett, 40235 Düsseldorf, DE

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/12 → (51) **C08F 293/00**

A61Q 9/04 → (51) **A61K 8/90**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/97**

A62B 7/10 → (51) **A62B 23/00**

A62B 7/10 → (51) **A62B 23/02**

A62B 18/02 → (51) **A62B 23/00**

A62B 18/02 → (51) **A62B 23/02**

- (51) **A62B 23/00** (11) **2 571 579 A2***
A62B 7/10 **A62B 18/02**
B01D 39/00

- (25) En (26) En
(21) 11783974.6 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036072 11.05.2011
(87) WO 2011/146294 2011/47 24.11.2011

- (88) 05.04.2012
(30) 20.05.2010 US 78390410
(54) • **FILTERKARTUSCHE MIT ZENTRALEM FÜLLRAUM UND GEHÄUSESEITENWAND**
• **FILTER CARTRIDGE HAVING CENTRAL PLENUM AND HOUSING SIDEWALL**
• **CARTOUCHE FILTRANTE AYANT UNE CHAMBRE CENTRALE ET UNE PAROI LATÉRALE DE BOÎTIER**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEGARE, Pierre, London Ontario N5V 3R6, CA
BILLINGSLEY, Britton, G., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **A62B 23/02** (11) **2 571 580 A2***
A62B 7/10 **A62B 18/02**
B01D 39/00

- (25) En (26) En
(21) 11783975.3 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036076 11.05.2011
(87) WO 2011/146295 2011/47 24.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 20.05.2010 US 784182
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FILTERKARTUSCHE MIT EINER GEWALZTEN GEHÄUSESEITENWAND**
• **METHOD OF MAKING FILTER CARTRIDGE HAVING ROLL-BASED HOUSING SIDEWALL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTOUCHE FILTRANTE AYANT UNE PAROI LATÉRALE DE BOÎTIER À ROULEAUX**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BILLINGSLEY, Britton G., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
LEGARE, Pierre, London Ontario N5V 3R6, CA
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **A62C 3/04** (11) **2 571 581 A1***
A62C 35/58

- (25) It (26) En
(21) 11728952.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052183 18.05.2011
(87) WO 2011/145067 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 IT MI20100900
(54) • **BRANDBEKÄMPFUNGSVORRICHTUNG BEI NEBENSCHLÜSSEN UND ZUGEHÖRIGE WÄRMEERZEUGER**
• **FIRE FIGHTING DEVICE IN SHUNTS AND RELATIVE HEAT GENERATORS**
• **DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LE FEU DANS DES CONDUITS COLLECTEURS ET DES GÉNÉRATEURS DE CHALEUR RELATIVE**
(71) Grande, Maurizio, Via Regione Monte Penone 3, 13895 Graglia (BI), IT
(72) LANNI, Giuseppe, I-20139 Milano, IT
ROZZONI, Francesco, I-24047 Treviglio, IT
GRANDE, Maurizio, 13895 Graglia (BI), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

A62C 35/58 → (51) **A62C 3/04**

A63B 7/00 → (51) A63G 9/22					
A63B 21/00 → (51) A63B 21/055					
A63B 21/015 → (51) A63G 9/22					
A63B 21/04 → (51) A63B 21/055					
(51) A63B 21/055 (11) 2 571 582 A2*					
A63B 23/12 A63B 71/02					
A63B 21/04 A63B 21/00					
A63B 71/06 A63B 23/035					
A63B 23/04 A63B 23/02					
(25) It (26) En					
(21) 11776508.1 (22) 17.05.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) IB 2011/001071 17.05.2011					
(87) WO 2011/144986 2011/47 24.11.2011					
(88) 24.05.2012					
(30) 17.05.2010 IT B020100307					
(54) • TRAGBARE GYMNIC-MASCHINE • PORTABLE GYMNIC MACHINE • MACHINE DE GYMNASTIQUE PORTABLE					
(71) Polymed S.r.l., Via L. Da Vinci 55, 50028 Sambuca, IT					
(72) PIGA, Roberto, I-50027 Greve in Chianti (FI), IT					
(74) Barberi, Vittorio, Studio Brevetti Barberi S.r.l. Viale Europa, 101, 50126 Firenze, IT					
A63B 22/06 → (51) A63B 23/04					
A63B 23/02 → (51) A63B 21/055					
A63B 23/035 → (51) A63B 21/055					
(51) A63B 23/04 (11) 2 571 583 A2*					
A63B 22/06					
(25) En (26) En					
(21) 11713948.5 (22) 31.03.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) US 2011/030658 31.03.2011					
(87) WO 2011/156046 2011/50 15.12.2011					
(88) 10.05.2012					
(30) 09.06.2010 US 797577					
(54) • KOMPLETT EINSTELLBARE INTEGRIERTE ÜBUNGSGERÄTESTATION • FULLY ADJUSTABLE INTEGRATED EXERCISE WORKSTATION • STATION D'EXERCICE INTÉGRÉE ENTIÈREMENT RÉGLABLE					
(71) Duodesk LLC, 557 Franklin Ave., River Forest, IL 60305, US					
(72) LEONHARD, Christoph, River Forest, IL 60305, US					
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB					
A63B 23/04 → (51) A63B 21/055					
A63B 23/12 → (51) A63B 21/055					
(51) A63B 53/04 (11) 2 571 584 A1*					
(25) En (26) En					
(21) 11716747.8 (22) 15.04.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) US 2011/032604 15.04.2011					
(87) WO 2011/146184 2011/47 24.11.2011					
(30) 18.05.2010 US 782240					
(54) • GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGER-KÖPFE MIT FISCHGRÄTENFÖRMIGEN ODER RUNDEN RILLEN					
• GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS WITH HERRINGBONE - TYPE OR CIRCULAR GROOVES					
• CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUB DE GOLF DOTÉS DE RAINURES DE TYPE CHEVRONS OU CIRCULAIRES					
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US					
(72) SANDER, Raymond J., Beaverton, Oregon 97005, US					
BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, US					
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB					
A63B 69/00 → (51) E02B 3/10					
A63B 71/02 → (51) A63B 21/055					
A63B 71/06 → (51) A63B 21/055					
(51) A63F 9/00 (11) 2 571 585 A1*					
(25) En (26) En					
(21) 11745444.7 (22) 22.02.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) US 2011/025744 22.02.2011					
(87) WO 2011/103582 2011/34 25.08.2011					
(30) 21.02.2010 US 306526 P					
(54) • ANTENNEN ZUM SCHUTZ VON SPIELTISCHEN VOR ELEKTROMAGNETISCHEN INTERFERENZEN • GAMING TABLE PROTECTING ANTENNAS FROM ELECTROMAGNETIC INTERFERENCES • TABLE DE JEU PROTÉGÉANT LES ANTENNES CONTRE LES INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES					
(71) GAMING PARTNERS INTERNATIONAL USA, INC., 1700 South Industrial Road, Las Vegas, NV 89102, US					
(72) GELINOTTE, Emmanuel, Savigny Les Beaune, FR					
MORENO, Francisco, Javier, San Luis AZ 85349, US					
GRONAU, Gregory, Las Vegas NV 89102, US					
WOODARD, Justin, Las Vegas NV 89102, US					
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE					
(51) A63F 9/12 (11) 2 571 586 A1*					
(25) De (26) De					
(21) 11713694.5 (22) 07.04.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) EP 2011/001734 07.04.2011					
(87) WO 2011/144276 2011/47 24.11.2011					
(30) 21.05.2010 DE 102010021280					
(54) • VERFAHREN ZUR DEKORIERUNG DER OBERFLÄCHE VON IN IHRER GESAMTHEIT EINEN RÄUMLICHEN KÖRPER BILDENDEN EINZELELEMENTEN • METHOD FOR DECORATING THE SURFACE OF INDIVIDUAL ELEMENTS THAT AS A WHOLE FORM A SPATIAL BODY • PROCÉDÉ DE DÉCORATION DE LA SURFACE D'ÉLÉMENTS INDIVIDUELS FORMANT ENSEMBLE UN CORPS À TROIS DIMENSIONS					
(71) Ravensburger Spieleverlag GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 88214 Ravensburg, DE					
(72) KNELL, Florian, 88436 Eberhardzell-Muehlhausen, DE					
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE					
(51) A63F 9/12 (11) 2 571 587 A1*					
(25) De (26) De					
(21) 11713695.2 (22) 07.04.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) EP 2011/001735 07.04.2011					
(87) WO 2011/144277 2011/47 24.11.2011					
(30) 21.05.2010 DE 102010021279					
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN HERSTELLUNG VON EINZELELEMENTEN, DEREN GESAMTHEIT EINEN OBERFLÄCHENDEKORIERTE RÄUMLICHEN KÖRPER BILDET • METHOD FOR PRODUCING IN AN AUTOMATED MANNER INDIVIDUAL ELEMENTS, WHICH AS A WHOLE FORM A SURFACE-DECORATED SPATIAL BODY • PROCÉDÉ DE FABRICATION AUTOMATISÉE D'ÉLÉMENTS INDIVIDUELS DONT L'ENSEMBLE FORME UN CORPS EN RELIEF À SURFACE DÉCORÉE					
(71) Ravensburger Spieleverlag GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 88214 Ravensburg, DE					
(72) KNELL, Florian, 88436 Eberhardzell-Muehlhausen, DE					
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE					
A63G 9/00 → (51) A63G 9/22					
(51) A63G 9/22 (11) 2 571 588 A1*					
A63B 21/015 A63B 7/00					
A63G 9/00					
(25) En (26) En					
(21) 11726474.7 (22) 16.05.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) GB 2011/050929 16.05.2011					
(87) WO 2011/144925 2011/47 24.11.2011					
(30) 15.05.2010 GB 201008156					
(54) • TRAININGSSCHAUKELE • EXERCISE SWING • BALANCELLE D'EXERCICE					
(71) Thomson, Wendy, Carnavon House Port La Salle, Yarmouth, Isle of Wight PO41 0YP, GB					
(72) Thomson, Wendy, Yarmouth, Isle of Wight PO41 0YP, GB					
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB					
A63G 31/00 → (51) A47K 3/00					
A63H 23/00 → (51) A47K 3/00					
A63H 23/10 → (51) A47K 3/00					
B01D 3/00 → (51) C07C 7/04					
(51) B01D 5/00 (11) 2 571 589 A1*					
F25B 39/04					
(25) NI (26) En					
(21) 11722587.0 (22) 17.05.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) NL 2011/050337 17.05.2011					
(87) WO 2011/145936 2011/47 24.11.2011					
(30) 17.05.2010 NL 2004726					
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONDENSATION VON DAMPFABLÄSSEN • METHOD AND APPARATUS FOR CONDENSING CHARGES OF VAPOR • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONDENSATION DE CHARGES DE VAPEUR					
(71) Solutherm B.V., Vlinderhof 9, 5345 JX Oss, NL					

- (72) JELLEMA, Pieter, NL-5345 PL Oss, NL
NIJDAM, Jelle Luutzen, NL-5345 EA Oss, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

(51) **B01D 9/00** (11) **2 571 590 A1***
A61K 9/14 **B05B 1/28**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11720537.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058289 20.05.2011
(87) WO 2011/144748 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 FR 1053978
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NANOMATERIALS UND REAKTOR ZUR
UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A
NANOMATERIAL AND REACTOR FOR
IMPLEMENTING IT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATE-
RIAU NANOMETRIQUE ET REACTEUR
POUR SA MISE EN OEUVRE*

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique
(C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris,
FR

- Université de Strasbourg, 4, rue Blaise
Pascal, 67000 Strasbourg, FR
(72) DECHER, Gero, 77694 Kehl-Marlen, DE
FELIX, Olivier, 67810 Holtzheim, FR
SEYREK, Emek, 67380 Lingolsheim, FR
SZAMOCKI, Rafael, 67380 Quatzeinheim, FR
POPA, Gabriela, 67200 Strasbourg, FR
EL-KHOURI, Rita, Morristown NJ 07960, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

B01D 9/02 → (51) **C07K 14/47**

B01D 15/12 → (51) **C07K 1/36**

(51) **B01D 15/20** (11) **2 571 591 A1***
B01D 15/32 **B01J 20/287**
B01J 20/32

- (25) En (26) En
(21) 11722695.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037246 19.05.2011
(87) WO 2011/146775 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 34636810 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTE SUBSTRATE MIT
AROMATISCHEN ÜBERLAGERUNGS-
EIGENSCHAFTEN*
• *FUNCTIONALIZED SUBSTRATES WITH
AROMATIC STACKING PROPERTIES*
• *SUBSTRATS FONCTIONNALISÉS AYANT
DES PROPRIÉTÉS D'EMPLIAGE AROMA-
TIQUE*

- (71) Dionex Corporation, 445 Lakeside Dr.,
Sunnyvale, CA 94085, US
(72) LIU, Xiaodong, Cupertino, CA 95010, US
CHEN, Jinhua, San Jose, CA 95125, US
POHL, Christopher, A., Union City, CA
94587, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B01D 15/32 → (51) **B01D 15/20**

B01D 15/38 → (51) **C07K 1/36**

B01D 17/02 → (51) **E03B 3/15**

B01D 19/00 → (51) **B01D 53/14**

B01D 21/01 → (51) **B01F 5/04**

(51) **B01D 29/11** (11) **2 571 592 A1***
B01D 46/24

- (25) Fi (26) En
(21) 11783139.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050449 17.05.2011
(87) WO 2011/144812 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FI 20105556
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EI-
NEM BEUTELFILTER*
• *A METHOD AND A DEVICE IN A BAG
FILTER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DANS UN
FILTRE À MANCHE*
(71) Metso Power OY, PI 109, 33101 Tampere, FI
(72) AIRIKKALA, Heikki, FI-33580 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen
Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720
Tampere, FI

B01D 29/13 → (51) **B01D 29/96**

(51) **B01D 29/96** (11) **2 571 593 A1***
B01D 29/13 **B01D 35/16**

- (25) De (26) De
(21) 11730239.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057908 17.05.2011
(87) WO 2011/144582 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 DE 102010020727
(54) • *FILTER, FILTERELEMENT, BEFESTI-
GUNGSGEHÄUSETEIL EINES FILTER-
GEHÄUSES UND TELESKOPSCHALTELE-
MENT EINER SCHALTEINRICHTUNG EI-
NER LÖSBAREN RASTVERBINDUNG*
• *FILTER, FILTER ELEMENT, FASTENING
HOUSING PART OF A FILTER HOUSING
AND TELESCOPIC SWITCHING ELEMENT
OF A SWITCHING DEVICE OF A
RELEASABLE DETENT CONNECTION*
• *FILTRE, ÉLÉMENT FILTRANT, PARTIE DE
BOÎTIER DE FIXATION D'UN BOÎTIER DE
FILTRE ET ÉLÉMENT D'ACCOUPLÉMENT
TÉLESCOPIQUE D'UN DISPOSITIF D'AC-
COUPLÉMENT D'UN ASSEMBLAGE PAR
ENCLIQUEPAGE LIBÉRABLE*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) RÖSGEN, André, 73630 Remshalden, DE

(51) **B01D 35/04** (11) **2 571 594 A2***
C02F 1/44 **C02F 1/467**
B01D 61/02

- (25) En (26) En
(21) 11783784.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003722 19.05.2011
(87) WO 2011/145902 2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 28.04.2011 KR 20110040152
30.12.2010 KR 20100138727
28.12.2010 KR 20100137350
19.05.2010 KR 20100046806
(54) • *WASSERAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG
SOWIE STERILISIERUNGS- UND REI-
NIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER TREATMENT APPARATUS AND
STERILIZING AND CLEANSING METHOD
THEREOF*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'EAU ET
PROCÉDÉ DE STÉRILISATION ET DE
NETTOYAGE DE CE DERNIER*

- (71) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yougu-ri
Yougu-eup Gongjoo, Choongcheongnam-do
314-895, KR

- (72) LEE, Soo-Young, Seoul 151-851, KR
JANG, Jung-Gyu, Seoul 151-851, KR
HWANG, Ui-Son, Seoul 151-851, KR
KWON, Claude, Seoul 151-851, KR
LEE, Jung-Hwan, Seoul 151-851, KR
KIM, Chul-Ho, Seoul 151-851, KR
CHANG, Min-Suk, Seoul 151-851, KR
CHOI, In-Gyue, Seoul 151-851, KR

- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 LS
Den Haag, NL

B01D 35/143 → (51) **G01L 7/16**

B01D 35/16 → (51) **B01D 29/96**

B01D 37/04 → (51) **G01L 7/16**

B01D 39/00 → (51) **A62B 23/00**

B01D 39/00 → (51) **A62B 23/02**

(51) **B01D 45/12** (11) **2 571 595 A1***
B04C 5/04 **B04C 5/10**
B04C 5/15 **B04C 5/20**

- (25) En (26) En
(21) 11722150.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050956 20.05.2011
(87) WO 2011/144942 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 GB 201008488
(54) • *FILTER MIT ZYKLONABSCHIEDUNGS-
MITTELN*
• *FILTER WITH CYCLONE SEPARATION
MEANS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AUX
SYSTÈMES D'AIR COMPRIMÉ ET ASSO-
CIÉES À CEUX-CI*

- (71) Assured Performance Group (Holdings)
Limited, 1 Hutton Street, Blackburn
Lancashire BB1 3BY, GB
(72) GWYNN, John, Edward, Charles, Barrow-in-
Furness LA14 4ND, GB
MCCALLUM, John, Leyland Lancashire
PR25 3BW, GB
MITCHELL, David, Tarleton Lancashire PR4
6DA, GB
HOGG, Michael, Leyland Lancashire PR25
5RR, GB
ZYGA, Maciej, Adrian, Preston Lancashire
PR1 4QL, GB

- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B01D 46/00** (11) **2 571 596 A1***
B01D 46/24 **B01D 46/52**

- (25) En (26) En
(21) 11722253.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036796 17.05.2011
(87) WO 2011/146474 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345844 P
(54) • *LUFTREINIGERANORDNUNGEN MIT FIL-
TERELEMENT UND VERFAHREN ZUR IN-
STALLATION DES FILTERELEMENTS*
• *AIR CLEANER ASSEMBLIES WITH FILTER
ELEMENT AND METHOD FOR
INSTALLING THE FILTER ELEMENT*
• *ENSEMBLES PURIFICATEURS D'AIR
COMPRENANT UN ÉLÉMENT FILTRE ET
PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE L'ÉLÉ-
MENT FILTRE*

- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) BASEOTTO, Michel, B-3500 Hasselt, BE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 571 597 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11723180.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/002481 18.05.2011
(87) WO 2011/144334 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 202010007120 U
(54) • KÜHLLUFTREINIGER EINES ELEKTRO-
NIKGERÄTS
• COOLING AIR PURIFIER FOR AN ELEC-
TRONIC INSTRUMENT
• PURIFICATEUR D'AIR FROID D'UN APPA-
REIL ELECTRONIQUE

- (71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) WINKLER, Heinz, A-2352 Gumpoldskirchen, AT
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

B01D 46/24 → (51) **B01D 29/11**

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/00**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 571 598 A1***
C01C 1/00 **F17C 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 11720404.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/002514 19.05.2011
(87) WO 2011/144348 2011/47 24.11.2011
(30) 07.10.2010 US 899667
30.09.2010 EP 10012279
19.05.2010 US 346209 P
19.05.2010 EP 10005245

- (54) • VERFAHREN ZUR SÄTTIGUNG UND ER-
NEUTEN SÄTTIGUNG VON AMMONIAK-
SPEICHERMATERIAL IN BEHÄLTERN
• METHOD FOR SATURATING AND RE-
SATURATING AMMONIA STORAGE
MATERIAL IN CONTAINERS
• PROCÉDÉ POUR SATURER ET RESA-
TURER UN MATÉRIAU DE STOCKAGE
D'AMMONIAC DANS DES CONTENEURS

- (71) Amminex Emissions Technology A/S, Glad-
saxevej 363, 2860 Søborg, DK
(72) JOHANNESSEN, Tue, DK-2600 Glostrup, DK
QUAADE, Ulrich J., DK-2880 Bagsværd, DK
JOHANSEN, Johnny, DK-2300 København S, DK
WAGNER-PEDERSEN, Henrik, DK-3050
Humblebæk, DK
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 571 599 A1***
C07D 301/04

- (25) De (26) De
(21) 11719278.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/057815 16.05.2011
(87) WO 2011/144544 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 EP 10163045

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
KOHLENDIOXID (CO₂) AUS EINEM
KREISGASSYSTEM
• METHOD FOR REMOVING CARBON
DIOXIDE (CO₂) FROM A RECYCLE GAS
SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR RETIRER LE DIOXYDE
DE CARBONE (CO₂) D'UN SYSTÈME DE
GAZ EN CIRCULATION

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) THIELE, Robin, 67346 Speyer, DE
THEIS, Gerhard, 67133 Maxdorf, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 571 600 A1***
B01D 53/72 **C02F 3/28**
B01D 19/00 **B01D 53/78**
C12P 7/06 **B01D 53/62**
B01D 53/96

- (25) En (26) En
(21) 11783806.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NZ 2011/000082 20.05.2011
(87) WO 2011/145956 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347327 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ALKOHOLHERSTEL-
LUNG
• ALCOHOL PRODUCTION PROCESS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
ALCOOL

- (71) Lanzatech New Zealand Limited, 24 Balfour
Road Parnell, Auckland 1052, NZ
(72) COOMBES, Joss, Anton, Auckland 1052, NZ
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9
St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B01D 53/14 → (51) **B08B 9/08**

(51) **B01D 53/50** (11) **2 571 601 A1***
F23C 10/10 **F23J 15/00**
C10L 10/04

- (25) En (26) En
(21) 11783134.7 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FI 2011/050429 10.05.2011
(87) WO 2011/144806 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 FI 20105537

- (54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON
SCHWEFELOXIDEN AUS DEM ABGAS EI-
NES OXYFUEL-VERBRENNUNGS-CFB-
BOILERS
• METHOD OF CAPTURING SULFUR
OXIDES FROM THE FLUE GAS OF AN
OXYFUEL COMBUSTION CFB BOILER
• PROCÉDÉ DE CAPTURE D'OXYDES DE
SOUFRE À PARTIR DU GAZ DE COMBUS-
TION D'UNE CHAUDIÈRE CFB À
COMBUSTION D'OXYCOMBUSTIBLE

- (71) Foster Wheeler Energia Oy, Metsännei-
donkuja 8, 02130 Espoo, FI
(72) ERIKSSON, Timo, FI-78250 Varkaus, FI
KUIVALAINEN, Reijo, FI-78310 Varkaus, FI
HILTUNEN, Matti, FI-48600 Kotka, FI
(74) Salonen, Kauko Tuomas, Genip Oy P.O. Box
201, 78201 Varkaus, FI

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/62 → (51) **C01B 3/06**

(51) **B01D 53/66** (11) **2 571 602 A1***
B01D 53/86 **B01J 23/06**
B01J 23/14 **B01J 23/34**
B01J 23/75 **C23C 24/04**
C23C 24/00

- (25) De (26) De

- (21) 11721482.5 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/057884 16.05.2011
(87) WO 2011/144568 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010021554

- (54) • BAUTEIL MIT EINER KATALYTISCHEN
OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIE-
SES BAUTEILS

- COMPONENT HAVING A CATALYTIC
SURFACE, METHOD FOR PRODUCING
SAME, AND USE OF SAID COMPONENT
• PIÈCE POURVUE D'UNE SURFACE CATA-
LYTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET
UTILISATION DE LADITE PIÈCE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

- (72) ARNDT, Axel, 10961 Berlin, DE
DOYE, Christian, 13156 Berlin, DE

- KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
PYRITZ, Uwe, 13599 Berlin, DE

- (74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

(51) **B01D 53/66** (11) **2 571 603 A1***
B01D 53/86 **B01J 23/10**
B01J 23/34 **C23C 24/04**

- (25) De (26) De
(21) 11723368.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/057949 17.05.2011
(87) WO 2011/144598 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010021553

- (54) • BAUTEIL MIT EINER KATALYTISCHEN
OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIE-
SES BAUTEILS

- COMPONENT HAVING A CATALYTIC
SURFACE, METHOD FOR PRODUCING
SAME AND USE OF SAID COMPONENT
• PIÈCE POURVUE D'UNE SURFACE CATA-
LYTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET
UTILISATION DE LADITE PIÈCE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

- (72) ARNDT, Axel, 10961 Berlin, DE
DOYE, Christian, 13156 Berlin, DE

- KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
PYRITZ, Uwe, 13599 Berlin, DE

- (74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

B01D 53/72 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/66**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 571 604 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11721964.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/036997 18.05.2011
(87) WO 2011/146615 2011/47 24.11.2011
(88) 26.04.2012

- (30) 21.05.2010 US 347210 P

- (54) • NEUARTIGES METALLHALTIGES ZEOLIT-
BETA ZUR NOX-REDUZIERUNG
• NOVEL METAL-CONTAINING ZEOLITE
BETA FOR NOX REDUCTION
• NOUVELLE ZEOLITE BETA CONTENANT
DU METAL POUR LA REDUCTION DES
NOX ET SES PROCÉDES DE FABRICA-
TION

- (71) PQ Corporation, P.O. Box 840, Valley Forge, PA 19482-0840, US
(72) Li, Hong-xin, Lansdale PA 19446, US
CORMIER, William, E., Harleysville PA 19438, US
MODEN, Bjorn, Glen Mills PA 19342, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 61/00** (11) **2 571 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784135.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036915 18.05.2011
(87) WO 2011/146558 2011/47 24.11.2011
(30) 28.06.2010 US 359022 P 18.05.2010 US 345740 P
(54) • *ELEKTRODIALYSESYSTEME UND -VERFAHREN*
• *SYSTEMS AND TECHNIQUES FOR ELECTRODIALYSIS*
• *SYSTÈMES ET TECHNIQUES D'ÉLECTRODIALYSE*

- (71) Siemens Pte Ltd., Siemens Center 60 MacPherson Road, Singapore 348615, SG
(72) NG, Kee Hoe, Singapore 570408, SG
FU, Rongqiang, Singapore 684684, SG
LIANG, Li-Shiang, Harvard Massachusetts 01451, US
YONG, Zhee Min Jimmy, Singapore 425571, SG
YEO, Keng Hoo, Singapore 648360, SG
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01D 61/02 → (51) **B01D 35/04**

B01D 61/02 → (51) **B01D 71/02**

B01D 61/36 → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01D 61/42** (11) **2 571 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721755.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058000 17.05.2011
(87) WO 2011/144635 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 EP 10163021
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON IONEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERÄTS ZUR BESEITIGUNG VON IONEN AUS WASSER*
• *APPARATUS FOR REMOVAL OF IONS, AND A METHOD OF MANUFACTURING AN APPARATUS FOR REMOVAL OF IONS FROM WATER*
• *APPAREIL POUR L'ÉLIMINATION D'IONS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL POUR L'ÉLIMINATION D'IONS DE L'EAU*

- (71) Voltea B.V., Wasbeekerlaan 24, 2171 AE Sassenheim, NL
(72) REINHOUDT, Hank Robert, 2613 OS Delft, NL
VAN DER WAL, Albert, NL-2341 LP Oegstgeest, NL
DLUGOLECKI, Piotr Edward, PL-80-296 Gdansk, PL
(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/02**

B01D 69/02 → (51) **B01D 69/10**

- (51) **B01D 69/10** (11) **2 571 607 A2***
B01D 69/12 **B01D 69/02**
(25) En (26) En
(21) 11784391.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037605 23.05.2011
(87) WO 2011/146936 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 21.05.2010 US 201061347317 P 19.11.2010 US 41576110 P
(54) • *SELBSTANORDNENDE TENSIDSTRUKTUREN*
• *SELF-ASSEMBLED SURFACTANT STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE TENSIOACTIF À AUTO-ASSEMBLAGE*
(71) Brozell, Adrian, 900 Old Mill Pond Road, Los Gatos, CA 95033, US
(72) Brozell, Adrian, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B01D 69/12 → (51) **B01D 69/10**

B01D 69/14 → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01D 71/02** (11) **2 571 608 A1***
B01D 71/70 **B01D 67/00**
B01D 61/36 **B01D 69/14**
B01D 61/02 **C08G 77/50**
C08L 83/14 **C09D 183/14**
(25) En (26) En
(21) 11722197.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050333 16.05.2011
(87) WO 2011/145933 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 NL 2004724
(54) • *ORGANOPHILE POLYSILSESQUIOXANMEMBRANEN FÜR NANOFILTRIERUNG UND PERVAPORATION VON LÖSUNGSMITTELN*
• *ORGANOPHILIC POLYSILSESQUIOXANE MEMBRANES FOR SOLVENT NANOFILTRATION AND PERVAPORATION*
• *MEMBRANES DE POLYSILSESQUIOXANE ORGANOPHILES DESTINÉES À UNE NANOFILTRATION ET UNE PERVAPORATION DE SOLVANT*
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) KREITER, Robert, NL-1827 PG Alkmaar, NL
PARADIS, Goulven, Gildas, NL-1815 GP Alkmaar, NL
VENTE, Jaap, Ferdinand, NL-1811 ES Alkmaar, NL
CASTRICUM, Hessel, Lennart, NL-1054 TH Amsterdam, NL
TEN ELSHOF, Johan, Evert, NL-7511 KM Enschede, NL
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

B01D 71/70 → (51) **B01D 71/02**

B01F 3/00 → (51) **B01F 3/12**

- (51) **B01F 3/12** (11) **2 571 609 A2***
B01F 15/04 **B01F 3/00**
(25) En (26) En

- (21) 11783150.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052039 09.05.2011
(87) WO 2011/145023 2011/47 24.11.2011
(88) 12.04.2012
(30) 20.05.2010 US 784049
(54) • *STEUERUNG DER VERDÜNNUNG EINES FESTEN CHEMISCHEN PRODUKTS*
• *SOLID CHEMICAL PRODUCT DILUTION CONTROL*
• *RÉGULATION DE LA DILUTION D'UN PRODUIT CHIMIQUE SOLIDE*
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) POPA, Mihnea A., Inver Grove Heights, Minnesota 55076, US
MEHUS, Richard J., Richfield, Minnesota 55423, US
KRAUS, Paul R., Apple Valley, Minnesota 55124, US
TISCHLER, Sherri L., Inver Grove Heights, Minnesota 55076, US
OTTING, Blake Roberts, Richfield, Minnesota 55436, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **B01F 5/04** (11) **2 571 610 A1***
B01D 21/01 **B03D 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 11782825.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2011/000601 20.05.2011
(87) WO 2011/143768 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 CA 2705055
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REIHEWEISPRITZUNG EINES FLOCKUNGSMITTELS IN EINEN FLÜSSIGKEITSLAUF AUS REIFEM FEINBRUCHMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR IN-LINE INJECTION OF FLOCCULENT AGENT INTO A FLUID FLOW OF MATURE FINE TAILINGS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'INJECTION EN LIGNE D'AGENT FLOCCULANT DANS UN FLUX FLUIDE DE RÉSIDUS FINS MÛRS*
(71) Suncor Energy Inc., Suncor Energy Centre West Tower 22nd Floor P.O. Box 2844 150 - 6 Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3E3, CA
(72) REVINGTON, Adrian, Peter, Fort McMurray Alberta T9K 2N5, CA
MARTIN, William, Matthew, Fort McMurray Alberta T9K 1M8, CA
EASTWOOD, Jamie, Fort McMurray Alberta T9H 4T3, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **B01F 5/08** (11) **2 571 611 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11784173.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037004 18.05.2011
(87) WO 2011/146622 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346072 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLRAUMS ZUM MISCHEN UND EMULGIEREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING CAVITATION FOR BLENDING AND EMULSIFYING*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CRÉATION D'UNE CAVITATION POUR LE MÉLANGE ET L'ÉMULSIFICATION*
- (71) Envirotronix Corporation, 830-B John Marshall Highway, Front Royal, VA 22630, US
 (72) MARKERT, Charles, D., Purcellville VA 20132, US
 DELOZIER, Paul, D., Huntly VA 22640, US
 (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

B01F 15/04 → (51) **B01F 3/12**

B01F 17/24 → (51) **C09D 7/02**

B01J 2/14 → (51) **C01B 31/34**

B01J 3/00 → (51) **A61L 15/46**

B01J 3/06 → (51) **B24D 3/04**

- (51) **B01J 8/00** (11) **2 571 612 A1***
B01J 8/02 **B01J 8/06**
C07C 29/151 **C07C 31/04**
- (25) En (26) En
 (21) 10727676.8 (22) 17.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/003635 17.06.2010
 (87) WO 2011/144229 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 DK 201000444
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER FLÜSSIGKEIT VON EINEM GASZUSTRÖM BEI EINEM KATALYTISCHEN REAKTOR*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR THE SEPARATION OF A LIQUID FROM A GAS FEED STREAM IN A CATALYTIC REACTOR*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉPARATION D'UN LIQUIDE D'UN COURANT D'ALIMENTATION GAZEUX DANS UN RÉACTEUR CATALYTIQUE*
- (71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
 (72) THORHAUGE, Max, DK-2730 Herlev, DK

B01J 8/02 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/06 → (51) **B01J 8/00**

B01J 19/00 → (51) **C25B 1/00**

B01J 19/08 → (51) **C01B 3/04**

- (51) **B01J 19/28** (11) **2 571 613 A1***
C10G 9/00
- (25) En (26) En
 (21) 11782827.7 (22) 18.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CA 2011/050207 18.04.2011
 (87) WO 2011/143770 2011/47 24.11.2011
 (30) 18.05.2010 CA 2704186
 (54) • *WÄRMEVERARBEITUNGSREAKTOR FÜR GEMISCHE, HERSTELLUNG DIESE REAKTORS, VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES REAKTORS UND VERWENDUNGEN DER DARAUS GEWONNENEN PRODUKTE*
 • *THERMAL PROCESSING REACTOR FOR MIXTURES, FABRICATION OF THE REACTOR, PROCESSES USING THE REACTORS AND USES OF THE PRODUCTS OBTAINED*
 • *RÉACTEUR DE TRAITEMENT THERMIQUE POUR DES MÉLANGES, FABRICATION DU*

- RÉACTEUR, PROCÉDÉS UTILISANT LES RÉACTEURS ET UTILISATIONS DES PRODUITS OBTENUS*
- (71) Envirolllea Inc., 135 Silver Crest Crescent NW, Calgary, AB T3B 3T8, CA
 (72) WHEELER, Lucie B., Calgary, Alberta T3B 3T8, CA
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 20/06 → (51) **C01G 23/053**

B01J 20/18 → (51) **C07C 2/66**

B01J 20/20 → (51) **C01B 31/12**

B01J 20/28 → (51) **C01G 23/053**

B01J 20/287 → (51) **B01D 15/20**

B01J 20/32 → (51) **B01D 15/20**

B01J 21/06 → (51) **C01G 45/00**

B01J 23/06 → (51) **B01D 53/66**

B01J 23/10 → (51) **B01D 53/66**

B01J 23/14 → (51) **B01D 53/66**

B01J 23/34 → (51) **B01D 53/66**

- (51) **B01J 23/68** (11) **2 571 614 A2***
B01J 37/02 **C07D 301/10**
C07D 303/04
- (25) En (26) En
 (21) 11784053.8 (22) 17.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/036717 17.05.2011
 (87) WO 2011/146421 2011/47 24.11.2011
 (88) 15.03.2012
 (30) 17.05.2010 US 345464 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHSELEKTIVEN ETHYLENOXIDKATALYSATORS*
 • *METHOD FOR MAKING A HIGHLY SELECTIVE ETHYLENE OXIDE CATALYST*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR TRÈS SÉLECTIF POUR LA PRODUCTION D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE*
- (71) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry, New Jersey 07643, US
 (72) RIZKALLA, Nabil, Rivervale, New Jersey 07675, US
 ROKICKI, Andrzej, Mountain Lakes, New Jersey 07046, US
 (74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **B01J 23/68** (11) **2 571 615 A2***
B01J 37/02 **B01J 37/08**
C07D 301/10 **C07D 303/04**

- (25) En (26) En
 (21) 11784057.9 (22) 17.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/036737 17.05.2011
 (87) WO 2011/146426 2011/47 24.11.2011
 (88) 15.03.2012
 (30) 17.05.2010 US 345466 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPOXIDIERUNGSKATALYSATORS*
 • *METHOD FOR PREPARING AN EPOXIDATION CATALYST*
 • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR D'ÉPOXYDATION*

- (71) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry, New Jersey 07643, US
 (72) BORTINGER, Arie, Ridgewood, New Jersey 07450, US
 VERRIER, Christelle, Little Ferry, New Jersey 07643, US
 ROKICKI, Andrzej, Mountain Lakes, New Jersey 07046, US
 (74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

B01J 23/75 → (51) **B01D 53/66**

B01J 29/08 → (51) **C07C 2/66**

- (51) **B01J 29/48** (11) **2 571 616 A1***
C07C 2/76
- (25) En (26) En
 (21) 11720047.7 (22) 17.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/002435 17.05.2011
 (87) WO 2011/144319 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 EP 10005263
 (54) • *VORKARBONISIERTER, MIT MOLYBDÄN MODIFIZIERTER ZEOLITHKATALYSATOR UND SEINE VERWENDUNG ZUR AROMATISIERUNG VON NIEDEREN ALKANEN*
 • *PRE-CARBURIZED MOLYBDENUM-MODIFIED ZEOLITE CATALYST AND USE THEREOF FOR THE AROMATIZATION OF LOWER ALKANES*
 • *CATALYSEUR ZÉOLITHIQUE MODIFIÉ AU MOLYBDÈNE PRÉ-CARBURÉ ET SON UTILISATION POUR L'AROMATISATION D'ALCANES INFÉRIEURS*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
 (72) JANA, Suman Kumar, Gujarat, IN
 (74) Vroemen, Maurice, SABIC Intellectual Property Group P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/68**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/68**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 571 617 A1***
B01L 7/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
 (21) 11720402.4 (22) 19.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2011/002507 19.05.2011
 (87) WO 2011/144345 2011/47 24.11.2011
 (30) 19.05.2010 EP 10005237
 (54) • *REAKTIONSGEFÄSS FÜR PCR-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER PCR*
 • *REACTION VESSEL FOR PCR DEVICE AND METHOD OF PERFORMING PCR*
 • *CUVE RÉACTIONNELLE POUR UN DISPOSITIF DE PCR ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PCR*
- (71) Curetis AG, Max-Eyth-Strasse 42, 71088 Holzgerlingen, DE
 (72) LÜDKE, Gerd, 71088 Holzgerlingen, DE
 BOOS, Andreas, 71149 Bondorf, DE
 MOTEJADDED, Hassan, 71069 Sindelfingen, DE
 BACHER, Johannes, 71229 Leanberg-Warmbronn, DE
 (74) Schollweck, Susanne, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 571 618 A1***
C12M 1/22
- (25) De (26) De
(21) 11770349.6 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004923 04.10.2011
(87) WO 2012/069106 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010052030
- (54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN NÄHRMEDIEN-BEHÄLTER*
• *CLOSURE FOR A NUTRIENT MEDIUM CONTAINER*
• *FERMETURE POUR RÉCIPIENT À PRODUIT ALIMENTAIRE*
- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (72) PFLANZ, Karl, 37130 Gleichen, DE
GRAUS, Andreas, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE
-
- (51) **B01L 3/14** (11) **2 571 619 A1***
G01N 35/04
- (25) De (26) De
(21) 11720471.9 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058041 18.05.2011
(87) WO 2011/144658 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010029136
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISIERTEN ÖFFNEN VON FLIPTUBES*
• *DEVICE FOR AUTOMATED OPENING OF FLIP-TOP TUBES*
• *DISPOSITIF POUR L'OUVERTURE AUTOMATISÉE DE FLIPTUBES*
- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
- (72) KÜBLER, Walter, CH-9442 Berneck, CH
BECKBISSINGER, Rainer, CH-7013 Domat/Ems, CH
MÜLLER, Urs, CH-7215 Fanas, CH
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- B01L 3/14** → (51) **G06K 17/00**
-
- B01L 7/00** → (51) **B01L 3/00**
-
- B02C 13/16** → (51) **B02C 13/18**
-
- (51) **B02C 13/18** (11) **2 571 620 A2***
B02C 13/282 **B02C 13/16**
B02C 13/30
- (25) En (26) En
(21) 11731184.5 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037451 20.05.2011
(87) WO 2011/146896 2011/47 24.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 21.05.2010 US 344092 P
- (54) • *PULVERISIERUNGSREAKTOR*
• *COMMINUTION REACTOR*
• *RÉACTEUR DE PULVÉRISATION*
- (71) Kinetikgruppen Sverige AB, Aminogatan 34, 431 53 Mölndal, SE
- (72) ARNOLD, Charles, Allen, Lakewood, CO 80228, US
LUNDGREN, Eric, Littleton, CO 80123, US

- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- B02C 13/282** → (51) **B02C 13/18**
-
- B02C 13/30** → (51) **B02C 13/18**
-
- B03D 3/06** → (51) **B01F 5/04**
-
- (51) **B04B 1/20** (11) **2 571 621 A1***
B04B 11/02
- (25) De (26) De
(21) 11719267.4 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057725 12.05.2011
(87) WO 2011/144520 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010020901
- (54) • *VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE*
• *SOLID BOWL SCREW CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGEUSE À VIS SANS FIN À PAROI PLEIN*
- (71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal-Herzfeld, DE
TERWEY, Bernd, 48653 Coesfeld, DE
SCHULZ, Andreas, 59269 Beckum, DE
KÖNIG, Julian, 33098 Paderborn, DE
VOLTSMANN, Angelika, 33368 Rheda-Wiedenbrück, DE
TIGGEMANN, Verena, 59320 Ennigerloh, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältinnen Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- B04B 11/02** → (51) **B04B 1/20**
-
- (51) **B04C 3/06** (11) **2 571 622 A1***
B04C 5/13 **B04C 5/14**
- (25) En (26) En
(21) 10721542.8 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001022 21.05.2010
(87) WO 2011/144884 2011/47 24.11.2011
- (54) • *ZYKLONABSCHIEDER MIT ZWEI GAS-AUSLÄSSEN UND ABSCHIEDUNGSVER-AHREN*
• *CYCLONE SEPARATOR WITH TWO GAS OUTLETS AND SEPARATION METHOD*
• *SÉPARATEUR À CYCLONE POURVU DE DEUX SORTIES DE GAZ ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION*
- (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65, Rio de Janeiro, BR
- (72) HUZIWARA, Wilson Kenzo, CEP-20261-000 Rio de Janeiro, BR
DOS SANTOS, Celso Murilo, CEP-83900-000 São Mateus do Sul, PR, BR
MICHELAN, Rogério, CEP-83900-000 São Mateus do Sul, PR, BR
SANDES, Emanuel Freire, CEP-24210-455 Niterói, RJ, BR
- (74) Cooney, Daniel Thomas, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B04C 5/04** → (51) **B01D 45/12**
-
- B04C 5/10** → (51) **B01D 45/12**
-
- B04C 5/13** → (51) **B04C 3/06**
-
- B04C 5/14** → (51) **B04C 3/06**

- B04C 5/15** → (51) **B01D 45/12**
-
- B04C 5/20** → (51) **B01D 45/12**
-
- B05B 1/28** → (51) **B01D 9/00**
-
- (51) **B05B 7/00** (11) **2 571 623 A1***
B05B 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726877.1 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051104 17.05.2011
(87) WO 2011/144861 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 FR 1053839
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMCREME*
• *DEVICE FOR PRODUCING FOAM CREAM*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CREME DE MOUSSE*
- (71) Poizot, Francis, 71, rue de Suresnes, 92380 Garches, FR
Sannier, Gérard, 7, rue Alexandre Dumas, 76200 Dieppe, FR
- (72) Poizot, Francis, 92380 Garches, FR
Sannier, Gérard, 76200 Dieppe, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Ellysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- (51) **B05B 7/04** (11) **2 571 624 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11783964.7 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035758 09.05.2011
(87) WO 2011/146274 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 78386810
- (54) • *MULTIPHYSIK-BRENNSTOFFZERSTÄUBER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-PHYSICS FUEL ATOMIZER AND METHODS*
• *PULVÉRISSEUR MULTI-PHYSIQUE DE CARBURANT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Lytesyde, LLC, 1691 Michigan Avenue Suite 300, Miami Beach, FL 33139, US
- (72) AMAYA, John, Canton Michigan 48187, US
CRUFF, Luke, Van Buren Township Michigan 48111, US
LULL, Joseph, Belleville Michigan 48111, US
PRADO, Marcel, Ypsilanti Michigan 48198, US
VIEAU, Bradley J., Livonia Michigan 48152, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **2 571 625 A1***
A45D 34/02 **A45D 40/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11725154.6 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051055 11.05.2011
(87) WO 2011/144840 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FR 1002142
- (54) • *SPENDERKIT FÜR FLÜSSIGMATERIAL MIT EINEM BEUTEL UND EINEM AUSGABEBEHÄLTER*
• *FLUID MATERIAL DISPENSING KIT INCLUDING A POUCH AND A DISPENSING CASE*
• *KIT DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT FLUIDE COMPRENANT UNE POCHE ET UN BOÎTIER DE DISTRIBUTION*

- (71) Rexam Dispensing SMT, Chemin des Croux, 71700 Lacrost, FR
(72) ROSSIGNOL, Eric, F-71700 Chalon sur Saône, FR
DIJOMONT, Pierre, F-76117 Incheville, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) **B05B 7/00**

- (51) **B05C 17/005** (11) **2 571 626 A1***
B65D 77/20 **B65D 83/00**
A61C 5/06
(25) De (26) De
(21) 11716802.1 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000085 18.04.2011
(87) WO 2011/143785 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 CH 764102010
(54) • *VERSIEGELTER GLASBEHÄLTER MIT VERSCHIEBBAREM KOLBEN*
• *SEALED GLASS CONTAINER WITH A DISPLACEABLE PLUNGER*
• *RÉCIPIENT EN VERRE SCELLÉ PRÉSENTANT UN PISTON COULISSANT*
(71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) GRETER, Andy, CH-6340 Baar, CH
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **B05C 17/005** (11) **2 571 627 A1***
E04F 21/165
(25) NI (26) En
(21) 11718517.3 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/000029 15.04.2011
(87) WO 2011/145924 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 NL 2004754
(54) • *APPLIKATOR FÜR DICHTMITTEL, VERFAHREN DES KOMBINIERTEN AUFTRAGENS UND ABWISCHENS VON DICHTMITTEL AN EINER VERBINDUNGSLINIE*
• *APPLICATOR FOR SEALANTS, METHOD OF COMBINED APPLYING AND WIPING OF SEALANT ON A JOINT LINE*
• *APPLICATEUR POUR MASTICS, PROCÉDÉ D'APPLICATION ET D'ESSUYAGE COMBINÉS DE MASTIC SUR UNE LIGNE DE JOINT*
(71) Mach Innovative Solutions B.V., Burgemeester de Manlaan 11, 4837 BN Breda, NL
(72) SMEETS, René, Frederik, Hendrikus, NL-4818 TV Breda, NL
(74) Roelands, Olaf, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B05D 1/02** (11) **2 571 628 A2***
B05D 1/34 **B05D 1/36**
C23C 18/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722046.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058304 20.05.2011
(87) WO 2011/144754 2011/47 24.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 21.05.2010 FR 1053976
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING THIN LAYERS*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE COUCHES MINCES*

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
(72) POPA, Gabriela, F-67200 Strasbourg, FR
DECHER, Gero, 77694 Kehl-Marlen, DE
BOULMEDAIS, Fouzia, F-67000 Strasbourg, FR
FELIX, Olivier, F-67810 Holtzheim, FR
SCHAAF, Pierre, F-67120 Molsheim, FR
VOEGEL, Jean-Claude, F-67120 Valff, FR
HEMMERLE, Joseph, F-67720 Weyersheim, FR
ZHAO, Peng, Shanghai 200092, CN
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B05D 1/32** (11) **2 571 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 11784370.6 (22) 21.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037478 21.05.2011
(87) WO 2011/146912 2011/47 24.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 21.05.2010 US 347053 P
(54) • *SCHABLONEN FÜR MIKROSKALIGE SUBSTRATÄTZUNG MIT HOHEM DURCHSATZ SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *STENCILS FOR HIGH-THROUGHPUT MICRON-SCALE ETCHING OF SUBSTRATES AND PROCESSES OF MAKING AND USING THE SAME*
• *POCHOIRS POUR GRAVURE DE SUBSTRATS À ÉCHELLE DE L'ORDRE DU MICROMÈTRE À RENDEMENT DE PRODUCTION ÉLEVÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Nano Terra Inc., 50 Soldiers Field Place, Brighton, MA 02135, US
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STERN, Eric, Cambridge, MA 02139, US
BLANCHET, Graciela, Beatriz, Boston, MA 02116, US
HUNTING, Lindsay, Brighton, MA 02135, US
MAYERS, Brian, T., Arlington, MA 02474, US
MCLELLAN, Joseph, M., Quincy, MA 02169, US
REUST, Patrick, Somerville, MA 02145, US
KÜGLER, Ralf, Cambridge, MA 02139, US
GILLIES, Jennifer, Cambridge, MA 02139, US
(74) Horstmann, Stefan, Merck Patent GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE

B05D 1/34 → (51) **B05D 1/02****B05D 1/36** → (51) **B05D 1/02****B05D 3/06** → (51) **C09D 133/14****B05D 5/08** → (51) **B61K 3/00**

- (51) **B07B 1/46** (11) **2 571 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722176.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000168 11.03.2011
(87) WO 2011/145103 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 IN CA05582010

- (54) • *BILDSCHIRMTAFEL*
• *SCREEN PANEL*
• *PANNEAU DE TAMIS*
(71) Tega Industries Limited, 147 New Alipore Block G, West Bengal 700 053 Kolkata, IN
(72) GHOSH, Arobindo, Kolkata 700 053, West Bengal, IN
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B07B 13/16** (11) **2 571 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723752.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000152 16.05.2011
(87) WO 2011/145945 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347258 P
20.05.2010 NO 20100746
(54) • *ZUFÜHRKANAL FÜR SCHÜTTELSIEBE*
• *FEEDER CHANNEL FOR MUD SHAKER*
• *CANAL D'ALIMENTATION POUR AGITATEUR DE BOUE*
(71) Optipro AS, Opheim, 6789 Loen, NO
(72) DAHL, Bjørn, N-6789 Loen, NO
(74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as, Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 571 632 A2***
B08B 3/04 **B08B 5/00**
(25) De (26) De
(21) 11719553.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057706 12.05.2011
(87) WO 2011/144518 2011/47 24.11.2011
(88) 01.11.2012
(30) 21.05.2010 DE 102010029221
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ATEMGERÄTEN*
• *DEVICE FOR CLEANING RESPIRATORS*
• *DISPOSITIF POUR NETTOYER DES APPAREILS DE RESPIRATION*
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) ACKERMANN, Frank, 77948 Friesenheim, DE
BRAUN, Markus, 77656 Offenburg, DE
PEUKERT, Thomas, 77815 Bühl, DE
RAUBER, Hans-Josef, 77784 Oberhamersbach, DE
SIMUNDIC, Marijan, 77797 Ohlsbach, DE
(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

B08B 3/04 → (51) **B08B 3/02****B08B 5/00** → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B08B 9/08** (11) **2 571 633 A1***
B65D 90/28 **B01D 53/14**
(25) It (26) En
(21) 10736815.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000219 18.05.2010
(87) WO 2011/145122 2011/47 24.11.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTGASUNG EINES SPEICHERTANKS FÜR FLÜSSIGPRODUKTE MIT FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN, INSBESONDERE ERDÖLPRODUKTEN*
• *METHOD FOR DEGASSING A STORAGE TANK FOR LIQUID PRODUCTS CONTAINING VOLATILE ORGANIC*

COMPOUNDS, IN PARTICULAR
PETROLEUM PRODUCTS
• PROCÉDÉ DE DÉGAZAGE D'UN RÉSER-
VOIR DE STOCKAGE POUR DES
PRODUITS LIQUIDES CONTENANT DES
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS, EN
PARTICULIER DES PRODUITS PÉTRO-
LIERS
(71) Idrabel Italia S.r.l., Via Molinero 4 Zona
P.A.I.P., 17100 Savona, IT
(72) RANCICH, Ivo Saverio, I-16016 Cogoletto, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **B09B 3/00** (11) **2 571 634 A1***
A61L 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11727225.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051123 18.05.2011
(87) WO 2011/144866 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 FR 1053842
(54) • RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM FÜR EINEN
AUFBEREITUNGSTANK MIT OBJEKTEN
WIE AUFBEREITETEM ABFALL
• RECOVERY SYSTEM FOR A TREATMENT
TANK COMPRISING OBJECTS SUCH AS
TREATED WASTE
• SYSTEME DE RECUPERATION POUR
CUVE DE TRAITEMENT COMPORTANT
DES OBJETS TELS QUE DES DECHETS
TRAITES
(71) Ecodas, 28 Rue Sebastopol, 59100 Roubaix,
FR
(72) SQUALLI, Jeff, F-59290 Wasquehal, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie
Immeuble Eurocentre (EURALILLE) 179
boulevard de Turin, F-59777 Lille, FR

B09C 1/00 → (51) **E03B 3/15**

B21B 37/74 → (51) **B21D 37/16**

(51) **B21C 37/08** (11) **2 571 635 A1***
B21C 37/29 **B21D 5/08**
B21D 5/14

(25) De (26) De
(21) 11716273.5 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056642 27.04.2011
(87) WO 2011/144427 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010017022
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
HOHLPROFILS
• METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW
PROFILED SECTION
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
PROFILÉ CREUX
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wil-
helm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21C 37/29 → (51) **B21C 37/08**

B21D 5/08 → (51) **B21C 37/08**

B21D 5/14 → (51) **B21C 37/08**

(51) **B21D 22/20** (11) **2 571 636 A1***
B21D 51/18 **B21D 53/88**
F01N 13/18

(25) De (26) De
(21) 11724995.3 (22) 17.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057983 17.05.2011
(87) WO 2011/144621 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010020826
(54) • ABGASSCHALLDÄMPFER FÜR BRENN-
KRAFTMASCHINEN UND TIEFZIEHWERK-
ZEUG HIERFÜR
• EXHAUST GAS MUFFLER FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES AND DEEP
DRAWING TOOL THEREFOR
• SILENCIEUX POUR GAZ D'ÉCHAPPE-
MENT DE MOTEURS À COMBUSTION
INTERNE ET OUTIL D'EMBOUITISSAGE
PROFOND POUR CE SILENCIEUX
(71) Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67840
Edenkoben, DE
(72) SCHRÖER, Klaus, 76829 Landau, DE
(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews
Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165
Mannheim, DE

(51) **B21D 37/16** (11) **2 571 637 A1***
B21B 37/74 **B21D 39/02**
C22F 1/04

(25) En (26) En
(21) 11782814.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000583 17.05.2011
(87) WO 2011/143757 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 345348 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FORMUNG VON MATERIALIEN MIT GE-
RINGER FORMBARKEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR
FORMING MATERIALS WITH LOW
DUCTILITY
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER
DES MATIÈRES À FAIBLE DUCTILITÉ
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive,
Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) SHULKIN, Boris, West Bloomfield, Michigan
48322, US
AMTMANN, Maximilian, Brampton, Ontario
L6T 5R3, CA
GU, Hongping, Waterloo, Ontario N2T 2J4,
CA
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Post-
fach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B21D 39/02 → (51) **B21D 37/16**

B21D 51/18 → (51) **B21D 22/20**

B21D 53/88 → (51) **B21D 22/20**

B21D 55/00 → (51) **F16P 3/14**

B21F 3/02 → (51) **A61C 7/20**

B21F 3/04 → (51) **A61C 7/20**

(51) **B21F 23/00** (11) **2 571 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719284.9 (22) 16.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057866 16.05.2011
(87) WO 2011/144562 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 SE 1050480
(54) • HALTEVORRICHTUNG ZUR BEFESTI-
GUNG EINES DRAHTROHLINGS
• HOLDER DEVICE FOR SECURING A WIRE
BLANK
• DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR FIXER
SOLIDEMENT UN FIL BRUT

(71) Forsberg, Bengt, Forsnäsavägen, 330 12 For-
sheda, SE
(72) Forsberg, Bengt, 330 12 Forsheda, SE
(74) Olofsson, Jonas Tor, Zacco Sweden AB P.O.
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B22D 11/08** (11) **2 571 639 A1***

(25) De (26) De
(21) 11719243.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057401 09.05.2011
(87) WO 2011/144478 2011/47 24.11.2011
(30) 10.12.2010 DE 102010062853
15.05.2010 DE 102010020687
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STRANGGIEßEN EINES METALL-
STRANGS
• METHOD AND APPARATUS FOR THE
CONTINUOUS CASTING OF A METAL BAR
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COULÉE
CONTINUE D'UNE BARRE MÉTALLIQUE
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) RAILE, Alexander, 40822 Mettmann, DE
PÜRLING, Reiner, 53506 Hönningen-Liers,
DE
MÜLLER, Jürgen, 41564 Kaarst, DE
FISCHER, Lothar, 41564 Kaarst, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Pa-
tentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen,
DE

(51) **B22D 11/12** (11) **2 571 640 A1***
B22D 11/128

(25) En (26) En
(21) 11719833.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057926 17.05.2011
(87) WO 2011/144590 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 IT UD20100095
(54) • STRANGGIEßVORRICHTUNG UND ZU-
GEHÖRIGES VERFAHREN
• CONTINUOUS CASTING DEVICE AND
RELATIVE METHOD
• DISPOSITIF DE COULÉE CONTINUE ET
PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via
Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33019 Tricesimo,
IT
CARBONI, Andrea, I-20149 Milano, IT
BOBIG, Paolo, I-34075 San Canzian D'ison-
zo, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piaz-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B22D 11/124** (11) **2 571 641 A1***
B22D 11/22

(25) De (26) De
(21) 11704533.6 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000437 01.02.2011
(87) WO 2011/144266 2011/47 24.11.2011
(30) 23.11.2010 DE 102010052247
27.01.2011 PCT/EP2011/000359
26.01.2011 DE 10201003194
19.05.2010 DE 102010020937
(54) • STRANGFÜHRUNGSVORRICHTUNG
• STRAND GUIDING DEVICE
• DISPOSITIF DE GUIDAGE DE BARRES
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HOVESTÄDT, Erich, 46414 Rhede, DE

REIFFERSCHIED, Markus, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
(60) 12199706.8

(51) **B22D 11/128** (11) **2 571 642 A1***
(25) De (26) De
(21) 11721014.6 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057570 11.05.2011
(87) WO 2011/144505 2011/47 24.11.2011
(30) 26.01.2011 DE 102011003194
19.05.2010 DE 102010020937
(54) • *ROLLENEINRICHTUNG*
• *ROLLER DEVICE*
• *SYSTÈME DE ROULEAUX*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HOVESTÄDT, Erich, 46414 Rhede, DE
JONEN, Peter, 47279 Duisburg, DE
MIDDELDOORF, Helge, 42279 Wuppertal, DE
OLGEMÖLLER, Ingo, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/128 → (51) **B22D 11/12**

B22D 11/22 → (51) **B22D 11/124**

(51) **B22D 17/22** (11) **2 571 643 A1***
(25) De (26) De
(21) 11716960.7 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057121 04.05.2011
(87) WO 2011/144446 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 EP 10163115
(54) • *DRUCKGUSSFORMTEIL EINER DRUCKGUSSFORM SOWIE ENTSPRECHENDE DRUCKGUSSEINRICHTUNG*
• *DIE CAST PART OF A DIE CASTING MOLD AND CORRESPONDING DIE CASTING DEVICE*
• *PIÈCE MOULÉE SOUS PRESSION OBTENUE DANS UN MOULE PRÉVU À CET EFFET ET DISPOSITIF DE MOULAGE SOUS PRESSION CORRESPONDANT*
(71) Georg Fischer Dienstleistungen GmbH, Postfach 100555, 40805 Mettmann, DE
(72) HUBER, Ignaz, 93358 Train - St. Johann, DE
WUNDER, Johannes, 85662 Hohenbrunn, DE
GÜNZEL, Michael, 82140 Olching, DE
NISSLÉ, Sebastien, 85386 Eching, DE
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B22D 17/22** (11) **2 571 644 A1***
(25) De (26) De
(21) 11716961.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057122 04.05.2011
(87) WO 2011/144447 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 EP 10163117
(54) • *DRUCKGUSSFORMTEIL EINER DRUCKGUSSFORM SOWIE ENTSPRECHENDE DRUCKGUSSEINRICHTUNG*
• *DIE CAST PART OF A DIE CASTING MOLD AND CORRESPONDING DIE CASTING DEVICE*

• *PIÈCE MOULÉE SOUS PRESSION OBTENUE DANS UN MOULE PRÉVU À CET EFFET ET DISPOSITIF DE MOULAGE SOUS PRESSION CORRESPONDANT*
(71) Georg Fischer Dienstleistungen GmbH, Postfach 100555, 40805 Mettmann, DE
(72) HUBER, Ignaz, 93358 Train - St. Johann, DE
WUNDER, Johannes, 85662 Hohenbrunn, DE
GÜNZEL, Michael, 82140 Olching, DE
NISSLÉ, Sebastien, 85386 Eching, DE
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B22D 17/22** (11) **2 571 645 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722351.1 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057123 04.05.2011
(87) WO 2011/144448 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 EP 10163119
(54) • *DRUCKGUSSFORMTEIL EINER DRUCKGUSSFORM SOWIE ENTSPRECHENDE DRUCKGUSSEINRICHTUNG*
• *DIE CAST PART OF A DIE CASTING MOLD AND CORRESPONDING DIE CASTING DEVICE*
• *PARTIE DE MOULE POUR COULÉE SOUS PRESSION ET DISPOSITIF POUR COULÉE SOUS PRESSION CORRESPONDANT*
(71) Georg Fischer Dienstleistungen GmbH, Postfach 100555, 40805 Mettmann, DE
(72) HUBER, Ignaz, 93358 Train - St. Johann, DE
WUNDER, Johannes, 85662 Hohenbrunn, DE
GÜNZEL, Michael, 82140 Olching, DE
NISSLÉ, Sebastien, 85386 Eching, DE
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B22D 19/06** (11) **2 571 646 A2***
B22D 19/16 **C22C 1/10**
(25) En (26) En
(21) 11784259.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037196 19.05.2011
(87) WO 2011/146743 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 20.05.2010 US 346699 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG MINDESTENS EINES TEILS EINES ERDBOHRWERKZEUGS*
• *METHODS OF FORMING AT LEAST A PORTION OF EARTH-BORING TOOLS*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION D'AU MOINS UNE PARTIE D'OUTILS DE FORAGE TERRESTRE*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) STEVENS, John, H., 30657 Hannover, DE
EASON, Jimmy, W., The Woodlands TX 77382, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B22D 19/06** (11) **2 571 647 A2***
B22D 19/16 **C22C 1/10**
C22C 1/02 **E21B 10/08**
(25) En (26) En
(21) 11784263.3 (22) 19.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037213 19.05.2011
(87) WO 2011/146752 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 20.05.2010 US 346715 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG MINDESTENS EINES TEILS EINES ERDBOHRWERKZEUGS UND IN DIESEN VERFAHREN GEFORMTE ARTIKEL*
• *METHODS OF FORMING AT LEAST A PORTION OF EARTH-BORING TOOLS, AND ARTICLES FORMED BY SUCH METHODS*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION D'AU MOINS UNE PARTIE D'OUTILS DE FORAGE TERRESTRE, ET ARTICLES FORMÉS PAR DE TELS PROCÉDÉS*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) STEVENS, John, H., 30657 Hannover, DE
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B22D 19/06** (11) **2 571 648 A2***
B22D 19/16 **C22C 1/10**
C22C 1/02 **E21B 10/08**
(25) En (26) En
(21) 11784268.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037223 19.05.2011
(87) WO 2011/146760 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 29.10.2010 US 408253 P
20.05.2010 US 346721 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG MINDESTENS EINES TEILS EINES ERDBOHRWERKZEUGS UND IN DIESEN VERFAHREN GEFORMTE ARTIKEL*
• *METHODS OF FORMING AT LEAST A PORTION OF EARTH-BORING TOOLS, AND ARTICLES FORMED BY SUCH METHODS*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION D'AU MOINS UNE PARTIE D'OUTILS DE FORAGE TERRESTRE, ET ARTICLES FORMÉS PAR DE TELS PROCÉDÉS*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) STEVENS, John, H., 30657 Hannover, DE
EASON, Jimmy, W., The Woodlands TX 77382, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22D 19/16 → (51) **B22D 19/06**

B22F 3/18 → (51) **B23K 20/04**

B22F 7/04 → (51) **B23K 20/04**

B22F 9/00 → (51) **C01B 31/34**

(51) **B22F 9/08** (11) **2 571 649 A1***
C22C 33/02
(25) En (26) En
(21) 11721942.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036774 17.05.2011
(87) WO 2011/146454 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346259 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN DIMENSIONA-*

LEN STEUERUNG IN METALLURGISCHEN EISENPULVERANWENDUNGEN

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVED DIMENSIONAL CONTROL IN FERROUS POWDER METALLURGY APPLICATIONS
- COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA COMMANDE DIMENSIONNELLE AMÉLIORÉE DANS LES APPLICATIONS DE MÉTALLURGIE DE POUDRE À BASE DE FER

- (71) Hoeganaes Corporation, 1001 Taylors Lane, Cinnaminson, New Jersey 08077, US
(72) LINDSLEY, Bruce, Cinnaminson, NJ 08077, US
(74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B23C 5/10** (11) **2 571 650 A1***
B23C 5/20

- (25) En (26) En
(21) 11729768.9 (22) 15.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000385 15.05.2011
(87) WO 2011/145089 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 IL 20581110
(54) • FRÄSWERKZEUG ZUR BEARBEITUNG VON FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDSTOFFEN UND MEHRLAGIGER SCHNEIDEINSATZ DAFÜR
• MILLING TOOL FOR MACHINING FIBER REINFORCED COMPOSITES AND MULTILAYER CUTTING INSERT THEREFOR
• OUTIL DE FRAISAGE POUR L'USINAGE DE COMPOSITES RENFORCÉS DE FIBRES ET PLAQUETTE DE COUPE MULTICOUCHE POUR CET OUTIL

- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) DEGANY, Yaron, 26376 Kiryat Motzkin, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/10**

(51) **B23D 45/02** (11) **2 571 651 A1***
B23D 47/04 **B28D 1/04**
B28D 1/00 **B28D 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 11705457.7 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000834 22.02.2011
(87) WO 2011/144270 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 IT MI20100876
(54) • MASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON MATERIALIEN IN BLÖCKEN ODER FLIESEN UND BEARBEITUNGSVERFAHREN MIT EINER DERARTIGEN MASCHINE
• MACHINE FOR MACHINING MATERIALS IN BLOCKS OR SLABS AND MACHINING METHOD TO BE ACTUATED THROUGH SUCH A MACHINE
• MACHINE DESTINÉE À USINER DES MATÉRIAUX EN FORME DE BLOCS OU DE DALLES, ET PROCÉDÉ D'USINAGE À UTILISER PAR LE BIAIS DE CETTE MACHINE

- (71) GMM S.p.a., Via Nuova 155/B, 28883 Gravelona Toce VB, IT
(72) GUAZZONI, Luigi, I-28922 Verbania VB, IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

B23D 47/04 → (51) **B23D 45/02**

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/32**

B23K 9/235 → (51) **B23K 9/32**

(51) **B23K 9/32** (11) **2 571 652 A1***
B23K 9/10 **H05B 6/10**
B23K 9/235

- (25) En (26) En
(21) 11722700.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037463 20.05.2011
(87) WO 2011/146904 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2011 US 201113111433
21.05.2010 US 346961 P
(54) • SCHWEISSSYSTEM MIT EINEM INDUKTIONSHHEIZSYSTEM, INDUKTIONSHHEIZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERHITZEN ODER SCHWEISSEN ODER SCHNEIDEN EINES WERKSTÜCKES
• WELDING SYSTEM COMPRISING AN INDUCTION HEATING SYSTEM, INDUCTION HEATING SYSTEM AND METHOD OF HEATING A WELDING OR CUTTING WORK PIECE
• SYSTÈME DE SOUDAGE COMPORTANT SYSTÈME DE CHAUFFAGE À INDUCTION, SYSTÈME DE CHAUFFAGE À INDUCTION ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE DE PIÈCE À SOUDER OU COUPER

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) HOLVERSON, Todd Earl, Glenview, Illinois 60026, US
JONES, Jerald Edward, Glenview, Illinois 60026, US
RHOADES, Valerie Lisa, Glenview, Illinois 60026, US
MADDEN, Stephen King, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B23K 20/04** (11) **2 571 653 A1***
B22F 3/18 **B22F 7/04**

- (25) De (26) De
(21) 11727639.4 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002353 12.05.2011
(87) WO 2011/144309 2011/47 24.11.2011
(30) 15.05.2010 DE 102010020670
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN METALLISCHEN VERBUNDBLECHS UNTER VERWENDUNG EINER PARTIKEL-SUSPENSION; ENTSPRECHENDES VERBUNDBLECH
• METHOD FOR PRODUCING A MULTIPLE-LAYER METALLIC COMPOSITE PLATE USING A PARTICLE SUSPENSION; CORRESPONDING COMPOSITE PLATE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÔLE COMPOSITE MÉTALLIQUE MULTICOUCHE EN UTILISANT UNE SUSPENSION DE PARTICULES; TÔLE COMPOSITE CORRESPONDANTE

- (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) SCHMIDT, Christian Werner, 91080 Spardorf, DE
GÖKEN, Mathias, 91096 Möhrendorf, DE
HÖPPEL, Heinz Werner, 91058 Erlangen, DE
MAIER, Verena, 90408 Nürnberg, DE
PEUKERT, Wolfgang, 85570 Markt Schwaben, DE
KNIEKE, Catharina, 91054 Erlangen, DE

- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

B23K 26/00 → (51) **H01L 21/60**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 571 654 A1***
B23K 26/18 **B23K 26/42**

- (25) En (26) En
(21) 11721662.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050330 16.05.2011
(87) WO 2011/145931 2011/47 24.11.2011
(30) 12.11.2010 NL 2005686
17.05.2010 NL 2004727
(54) • TRANSPORTVORRICHTUNG MIT ENDLÖSFÖRDERBAND
• TRANSPORT DEVICE WITH ENDLESS CONVEYOR BELT
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DOTÉ D'UNE COURROIE TRANSPORTEUSE SANS FIN

- (71) De Bruijne Delden Holding B.V., Dr. Gewinstraat 1, 7491 CB Delden, NL
(72) DE BRUIJNE, Jan, Frederik, Marco, NL-7491 CB Delden, NL
BEGEMANN, Edwin, NL-7671 EV Vriezenveen, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B23K 26/08 → (51) **B24C 1/04**

B23K 26/18 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/20 → (51) **C08K 3/26**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/08**

B23P 21/00 → (51) **B25J 9/00**

B24B 7/22 → (51) **B24B 37/04**

(51) **B24B 37/04** (11) **2 571 655 A1***
B24B 49/12 **B24B 7/22**
G01B 11/06 **H01L 21/66**

- (25) En (26) En
(21) 11720461.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057987 17.05.2011
(87) WO 2011/144624 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 IT B020100318
18.05.2010 IT B020100313
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MESSUNG DER DICKE EINES OBJEKTS MITTELS INTERFEROMETRIE
• METHOD AND APPARATUS FOR OPTICALLY MEASURING BY INTERFEROMETRY THE THICKNESS OF AN OBJECT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER OPTIQUEMENT PAR INTERFÉROMÉTRIE L'ÉPAISSEUR D'UN OBJET

- (71) Marpass Società Per Azioni, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT
(72) GALLETTI, Dino, I-44045 Renazzo (FE), IT
MALPEZZI, Domenico, I-48013 Brisighella (RA), IT

B24B 49/12 → (51) **B24B 37/04**

(51) **B24C 1/04** (11) **2 571 656 A1***
B26F 3/00 **B23K 26/08**

- (25) En (26) En
(21) 11725557.0 (22) 20.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037418 20.05.2011
(87) WO 2011/146884 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 800756
(54) • *AUTOMATISIERTE BESTIMMUNG VON STRAHLAUSRICHTUNGSPARAMETERN BEI DREIDIMENSIONALEM WASSER-STRALHSCHNEIDEN*
• *AUTOMATED DETERMINATION OF JET ORIENTATION PARAMETERS IN THREE-DIMENSIONAL FLUID JET CUTTING*
• *DÉTERMINATION AUTOMATISÉE DE PARAMÈTRES D'ORIENTATION DE JET EN DÉCOUPAGE AU JET DE FLUIDE TRIDIMENSIONNEL*
- (71) Flow International Corporation, 23500 - 64th Avenue South, Kent, WA 98032, US
(72) ERICHSEN, Glenn, A., Everett, WA 98201, US
ZHOU, Jiannan, Issaquah, WA 98027, US
HAUKOOS, Dana, S., Mount Dora, FL 32757, US
JUNG, Hyun, Kent, WA 98032, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B24C 3/06** (11) **2 571 657 A1***
B24C 7/00
(25) De (26) De
(21) 11735773.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001082 16.05.2011
(87) WO 2012/019576 2012/07 16.02.2012
(30) 17.05.2010 DE 102010020691
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN UND DOSIEREN VON SCHÜTTGUT BEIM VAKUUMSAUGSTRAHLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING AND METERING BULK MATERIAL IN VACUUM SUCTION BLASTING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE DOSAGE D'UN MATÉRIAU EN VRAC DANS LE TRAITEMENT AU JET ABRASIF*
- (71) Pieper Innovationsgesellschaft mbH, Gewerbepark 24, 03222 Lübbenau, DE
(72) PIEPER, Gerd, 03222 Lübbenau, DE
(74) Hannig, Wolf-Dieter, et al, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE
-
- B24C 7/00** → (51) **B24C 3/06**
- (51) **B24D 3/04** (11) **2 571 658 A2***
B01J 3/06 **B24D 18/00**
(25) En (26) En
(21) 11733939.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037119 19.05.2011
(87) WO 2011/146697 2011/47 24.11.2011
(88) 18.05.2012
(30) 19.05.2010 US 34623510 P
(54) • *HOCHFESTE DIAMANT-SIC-PRESSLINGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH STRENGTH DIAMOND-SIC COMPACTS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *COMPRIMÉS DE DIAMANT-SIC DE HAUTE RÉSISTANCE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43229, US
- (72) EASLEY, Thomas, Charles, Bexley OH 43209, US
(74) Klöfver, Jörgen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
-
- B24D 18/00** → (51) **B24D 3/04**
-
- B25B 13/48** → (51) **F04B 39/10**
-
- B25B 27/24** → (51) **F04B 39/10**
- (51) **B25J 9/00** (11) **2 571 659 A1***
B23P 21/00
(25) En (26) En
(21) 11722931.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002690 16.05.2011
(87) WO 2011/145313 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010115326
(54) • *ROBOTERZELLENVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSSYSTEM*
• *ROBOT CELL APPARATUS AND PRODUCTION SYSTEM*
• *APPAREIL DE CELLULE ROBOTISÉE ET SYSTÈME DE PRODUCTION*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NAKASUGI, Mikio, Tokyo 146-8501, JP
NEGISHI, Mahito, Tokyo 146-8501, JP
SATO, Masaichi, Tokyo 146-8501, JP
MEISHO, Ken, Tokyo 146-8501, JP
MATSUO, Yuji, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B25J 13/08** (11) **2 571 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 11720670.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035488 06.05.2011
(87) WO 2011/146259 2011/47 24.11.2011
(30) 05.01.2011 US 201161429863 P
25.04.2011 US 201161478849 P
22.02.2011 US 201161445408 P
22.02.2011 US 201113032228
30.12.2010 US 201061428759 P
20.05.2010 US 201061346612 P
22.02.2011 US 201113032312
21.06.2010 US 201061356910 P
30.12.2010 US 201061428717 P
30.12.2010 US 201061428734 P
(54) • *MOBILER ROBOTER MIT MENSCHLICHER SCHNITTSTELLE*
• *MOBILE HUMAN INTERFACE ROBOT*
• *ROBOT MOBILE D'INTERFACE HUMAINE*
- (71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) ROSENSTEIN, Michael, T., S.hadley MA 01075, US
HALLORAN, Michael, Waltham MA 02453, US
WONG, Cheuk, Wah, Bedford MA 01730, US
SHAMLIAN, Steven, V., Bedford MA 01730, US
WON, Chikyung, Tewksbury MA 01876, US
CHIAPPETTA, Mark, Chelmsford MA 01824, US
KEARNS, Justin, H., Cambridge MA 02139, US
TAKA, Orjeta, Peabody MA 01960, US
PACK, Robert, Todd, Nashua NH 03062, US
FARLOW, Timothy, S., Needham MA 20492, US
- (74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **B25J 13/08** (11) **2 571 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 11721606.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035476 06.05.2011
(87) WO 2011/146256 2011/47 24.11.2011
(30) 22.02.2011 US 201113032370
05.01.2011 US 201161429863 P
30.12.2010 US 201061428717 P
30.12.2010 US 201061428734 P
30.12.2010 US 201061428759 P
21.06.2010 US 201061356910 P
20.05.2010 US 34661210 P
(54) • *MOBILER ROBOTER MIT MENSCHLICHER SCHNITTSTELLE*
• *MOBILE HUMAN INTERFACE ROBOT*
• *ROBOT MOBILE D'INTERFACE HUMAINE*
- (71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) ROSENSTEIN, Michael, T., S. Hadley MA 01075, US
WON, Chikyung, Tewksbury MA 01876, US
LANSBERRY, Geoffrey, Andover MA 01810, US
SHAMLIAN, Steven, V., Bedford MA 01730, US
HALLORAN, Michael, Waltham MA 02453, US
CHIAPPETTA, Mark, Chelmsford MA 01824, US
ALLEN, Thomas, P., Reading MA 01867, US
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (60) 12193895.5
-
- (51) **B26D 1/18** (11) **2 571 662 A1***
B26D 1/22 **B26D 5/02**
B26D 5/06 **B26D 5/20**
B26D 7/18 **B41J 11/66**
B41J 11/68 **B26D 7/26**
B31B 1/18 **B65H 20/02**
B65H 20/16
(25) En (26) En
(21) 11720268.9 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035734 09.05.2011
(87) WO 2011/146272 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 78187810
(54) • *LÄNGSSCHNEIDER MIT SELEKTIV BEWEGLICHEN SCHNEIDVORRICHTUNGEN*
• *SLITTER WITH SELECTIVELY MOVABLE CUTTING DEVICES*
• *MACHINE DE COUPE COMPORTANT DES DISPOSITIFS DE COUPE SÉLECTIVEMENT MOBILES*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) KWARTA, Brian, J., Rochester NY 14650-2201, US
SHIFLEY, James, D., Rochester NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR
-
- B26D 1/22** → (51) **B26D 1/18**
-
- B26D 5/02** → (51) **B26D 1/18**
-
- B26D 5/06** → (51) **B26D 1/18**

(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B29C 47/76 → (51) **D01F 1/10**

B29C 49/00 → (51) **C08L 77/00**

B29C 49/00 → (51) **F28F 1/00**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 571 670 A1***

(25) En (26) En
(21) 11726475.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050960 20.05.2011
(87) WO 2011/144944 2011/47 24.11.2011
(30) 30.06.2010 US 82731110
21.05.2010 GB 201008520

(54) • **BEHÄLTER MIT EINER EINE ÖFFNUNG
DEFINIERENDEN UMRANDUNG, VERFAH-
REN UND VORRICHTUNG MIT DIESEM
BEHÄLTER**
• **A CONTAINER WITH A RIM PORTION
DEFINING AN OPENING, METHOD AND
APPARATUS MAKING SAID CONTAINER**
• **CONTENANT PRÉSENTANT UNE PARTIE
DE REBORD DÉFINISSANT UNE OUVER-
TURE, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
FABRICATION DUDIT CONTENANT**

(71) Brittpac Ltd, Acorn House 5 High Street
Thames Ditton, Surrey KT7 OSD, GB

(72) BRITTON, Charles Jonathan, Gloucestershire
GL20 8DD, GB

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

B29C 53/60 → (51) **B29C 70/08**

B29C 53/82 → (51) **B29C 70/08**

B29C 63/26 → (51) **B29C 70/08**

B29C 65/00 → (51) **B29C 44/12**

B29C 65/00 → (51) **C08K 3/26**

B29C 65/16 → (51) **C08K 3/26**

B29C 70/00 → (51) **E04C 3/29**

(51) **B29C 70/08** (11) **2 571 671 A2***

B29C 70/86 **B29C 53/82**
B29C 63/26 **B29C 53/60**
F17C 1/16

(25) En (26) En
(21) 11745470.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BE 2011/000029 13.05.2011
(87) WO 2011/143723 2011/47 24.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 17.05.2010 PCT/EP2010/056699
17.05.2010 PCT/EP2010/056696
17.05.2010 PCT/EP2010/056695

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
LECKDICHTEN GEFÄSSES UND LECK-
DICHTES GEFÄSS**
• **METHOD FOR PRODUCING A LEAK-
TIGHT VESSEL, AND A LEAK-TIGHT
VESSEL**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE CUVE
ÉTANCHE AUX FUITES, ET CUVE
ÉTANCHE AUX FUITES**

(71) Covess N.V., Kramerslaan 15.1.1., 3500
Hasselt, BE

(72) VANSWIJGENHOVEN, Tony, B-3510 Hasselt,
BE

VANSWIJGENHOVEN, Dieter, B-3510
Hasselt, BE

SEIFERT, Axel, B-3500 Hasselt, BE

(74) Theunis, Patrick, Patrick's Patents BVBA
Langbosweg 19, 2550 Kontich, BE

B29C 70/22 → (51) **C08G 69/48**

B29C 70/30 → (51) **B29C 70/48**

B29C 70/30 → (51) **B29C 70/68**

B29C 70/46 → (51) **C08G 69/48**

(51) **B29C 70/48** (11) **2 571 672 A2***

B29C 70/30 **B29C 70/72**
B29C 33/30 **B29C 33/40**
B29C 33/38 **B29C 33/20**
B29C 33/22

(25) It (26) En
(21) 11738812.4 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052567 14.06.2011
(87) WO 2011/158172 2011/51 22.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 14.06.2010 IT MI20101072

(54) • **GUSSFORM AUS EINEM VERBUNDSTOFF
SOWIE MASTERFORM UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MOULD MADE OF A COMPOSITE
MATERIAL, AS WELL AS MASTER AND
PROCESS FOR ITS MANUFACTURING**
• **MOULE CONSTITUÉ D'UN MATÉRIAU
COMPOSITE, MODÈLE ET PROCESSUS
POUR SA FABRICATION**

(71) Automobili Lamborghini S.P.A., Via Modena,
12, 40019 Sant'Agata Bolognese, IT

(72) MASINI, Attilio, I-40050 Monteveglio BO, IT
PASINI, Nicolò, I-21020 Taino VA, IT
DE SARIO, Luigi, I-40014 Crevalcore BO, IT
STEENBERGEN, Casper, I-40019 Sant'Agata
Bolognese BO, IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT
(60) 12199103.8

B29C 70/52 → (51) **C08G 69/48**

(51) **B29C 70/68** (11) **2 571 673 A2***

B29C 33/14 **B29C 43/18**
B29C 70/30

(25) It (26) En
(21) 11744072.7 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052906 01.07.2011
(87) WO 2012/001660 2012/01 05.01.2012
(88) 29.03.2012
(30) 02.07.2010 IT MI20101220

(54) • **VERFAHREN, FORM, VORRICHTUNGEN
UND KIT ZUR HERSTELLUNG VON PRO-
DUKTEN AUS VERBUNDSTOFFEN SOWIE
ANHAND DIESES VERFAHRENS UND/
ODER DIESE VORRICHTUNGEN HER-
GESTELLTE PRODUKTE**
• **PROCESS, MOULD, DEVICES AND KIT
FOR MANUFACTURING PRODUCTS
MADE OF COMPOSITE MATERIALS, AS
WELL AS PRODUCTS MANUFACTURED
WITH THIS PROCESS AND/OR WITH
THESE MEANS**
• **PROCÉDÉ, MOULE, DISPOSITIFS ET KIT
POUR FABRIQUER DES PRODUITS FAITS
DE MATÉRIAUX COMPOSITES, AINSI
QUE PRODUITS FABRIQUÉS À L'AIDE DE
CE PROCÉDÉ ET/OU À L'AIDE DE CES
MOYENS**

(71) Automobili Lamborghini S.P.A., Via Modena,
12, 40019 Sant'Agata Bolognese, IT

(72) PASINI, Nicolò, I-21020 Taino VA, IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(60) 12199107.9

B29C 70/72 → (51) **B29C 70/48**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B29D 30/20** (11) **2 571 674 A1***

(25) NI (26) En
(21) 11716323.8 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050254 14.04.2011
(87) WO 2011/145926 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345721 P
18.05.2010 NL 2004734

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES REIFENROHLINGS**
• **METHOD AND ASSEMBLY FOR MANU-
FACTURING A GREEN TYRE**
• **PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR FABRI-
QUER UN PNEUMATIQUE VERT**

(71) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK
Epe, NL

(72) GRASHUIS, Jan, Kornelis, NL-7329 CG
Apeldoorn, NL

DE GRAAF, Martin, NL-8166 KZ Emst, NL
WEMERMAN, Fredrik, Jaap, NL-7204 AT
Zutphen, NL

(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau
Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat
6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) **B29D 30/30** (11) **2 571 675 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11723383.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058065 18.05.2011
(87) WO 2011/144665 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 FR 1053972
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINER
SCHICHTFRONT**
• **DEVICE FOR ADJUSTING A LAYER
FRONT**
• **DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'UN FRONT
DE NAPPE**

(71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

(72) RAVAT, Stéphane, F-63040 Clermont-
Ferrand Cedex 9, FR

DUCROS, Thierry, F-63040 Clermont-
Ferrand Cedex 9, FR

DEBOEUF, Michel, F-63040 Clermont-
Ferrand Cedex 9, FR

(74) Reynaud, Georges, et al, Manufacture Fran-
çaise des Pneumatiques Michelin 23, place
des Carmes-Dechaux SGD/LG/PI-F35-
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

(51) **B30B 1/18** (11) **2 571 676 A1***

B30B 9/30

(25) It (26) En
(21) 11727323.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000152 13.05.2011

- (87) WO 2011/145124 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 IT RM20100251
(54) • *EINSÄULIGER MÜLLKOMPAKTIERER*
• *SINGLE-COLUMN TRASH COMPACTOR*
• *COMPACTEUR DE DÉCHETS À COLONNE UNIQUE*
(71) Iacobucci Hf Electronics S.p.A., Loc. Colle Baiocco, snc, 03013 Ferentino (FR), IT
(72) IACOBUCCI, Lucio, I-03013 Ferentino (FR), IT
(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **B30B 1/26** (11) **2 571 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724376.6 (22) 25.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056510 25.04.2011
(87) WO 2011/144415 2011/47 24.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 20.05.2010 TR 201003996

- (54) • *MECHANISMUS ZUR UMWANDLUNG EINER DREHBEWEGUNG IN VERSCHIEDENE BEWEGUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *A MECHANISM TRANSFORMING ROTATIONAL MOVEMENT TO DIFFERENT MOVEMENT CHARACTERISTICS*
• *MÉCANISME TRANSFORMANT LE MOUVEMENT ROTATIF EN DES CARACTÉRISTIQUES DE MOUVEMENT DIFFÉRENTES*

(71) Coskunöz Metal Form Makina Endüstrive Tic. A.S., Organize Sanayi Bölgesi Mavi Cadde No: 5, Bursa, TR

(72) BEYPARS, Murat, Bursa, TR

(74) Kaya, Erdem, Bilen Patent Inc. Hudavendigâr Mh. Bent Cad. No. 163/B, Osmanгази, 16090 Bursa, TR

B30B 9/30 → (51) **B30B 1/18**

B31B 1/18 → (51) **B26D 1/18**

(51) **B31B 5/80** (11) **2 571 678 A1***
B65B 43/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726883.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051124 18.05.2011
(87) WO 2011/144867 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 FR 1053993

- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES KARTONZUSCHNITTS UND ANLAGE ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR ASSEMBLING A CARDBOARD BLANK AND PLANT FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF*
• *PROCEDE DE MISE EN VOLUME D'UNE DECOUPE DE CARTON ET INSTALLATION POUR SA MISE EN OEUVRE*

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) MURANO, Pascal, F-76930 Octeville S/mer, FR

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

(51) **B31B 19/00** (11) **2 571 679 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11733597.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057844 16.05.2011
(87) WO 2011/144555 2011/47 24.11.2011
(88) 18.05.2012

- (30) 19.05.2010 DE 102010029139
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SCHLAUCHABSCHNITTEN ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING TUBULAR SECTIONS FOR MANUFACTURING BAGS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES SECTIONS DE TUBE POUR LA FABRICATION DE SACS*

(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) THIES, Jörg Christian, 49201 Dissen, DE

B31C 1/06 → (51) **B65D 3/12**

B31F 1/00 → (51) **B65D 3/12**

(51) **B32B 5/14** (11) **2 571 680 A1***
B32B 21/04

- (25) De (26) De
(21) 11817509.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001689 17.05.2011
(87) WO 2012/072059 2012/23 07.06.2012
(30) 19.05.2010 DE 202010006959 U

- (54) • *WERKSTOFFPLATTE MIT GRAFISCHER OBERFLÄCHENSTRUKTUR*
• *MATERIAL PANEL HAVING A GRAPHIC SURFACE STRUCTURE*
• *PLAQUE DE MATÉRIAU À STRUCTURE SUPERFICIELLE GRAPHIQUE*

(71) Hueck Rheinische GmbH, Helmholtz-Straße 9, 41747 Viersen, DE

(72) ESPE, Oliver, 44795 Bochum, DE

(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tönhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE

(51) **B32B 7/06** (11) **2 571 681 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11709315.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075003 13.01.2011
(87) WO 2011/127916 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 DE 202010005231 U

- (54) • *LAMINAT MIT SOLLBRUCHSTELLE UND VERRINGERTER RISSPROPAGATION*
• *LAMINATE WITH A PREDETERMINED BREAKING POINT AND REDUCED CRACK PROPAGATION*
• *PRODUIT STRATIFIÉ PRÉSENTANT UNE ZONE DESTINÉE À RUPTURE ET UNE PROPAGATION DE FISSURE RÉDUITE*

(71) Kobusch-Sengewald GmbH, Anton-Böhlen-Straße 5, 34414 Warburg, DE

(72) KRIWET, Andreas, 37688 Beverungen, DE

(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B32B 7/12** (11) **2 571 682 A1***

B32B 27/40 **C08J 7/04**
C08J 7/06 **C09D 175/14**
C09D 175/16

- (25) En (26) En
(21) 11718807.8 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032658 15.04.2011
(87) WO 2011/146188 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 784160
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTE FOLIE UND/ODER LAMINAT*

- *SURFACE TREATED FILM AND/OR LAMINATE*
• *FILM ET/OU STRATIFIÉ TRAITÉ EN SURFACE*

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US

(72) SHI, Ming Kun, Pasadena, CA 91103, US
DINESCU, Liviu, Pasadena, CA 91103, US
AKHTER, Sohail, Pasadena, CA 91103, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 7/12** (11) **2 571 683 A2***
B32B 9/04 **B32B 27/06**
B32B 17/06

- (25) En (26) En
(21) 11783891.2 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024897 15.02.2011
(87) WO 2011/146157 2011/47 24.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 19.05.2010 US 783309

- (54) • *FLEXIBLE VERSTÄRKTE DICHTUNG*
• *FLEXIBLE REINFORCED GASKET*
• *JOINT SOUPLE RENFORCÉ*

(71) Garlock Sealing Technologies LLC, 1666 Division Street, Palmyra, NY 14522, US

(72) MCMANUS, Michael, Marion NY 14505, US
NICHOLS, Paul, Fairport NY 14450, US

(74) DAMDAR, Sherwin, Rochester NY 14620, US

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

B32B 9/04 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 15/00** (11) **2 571 684 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11784037.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036656 16.05.2011
(87) WO 2011/146397 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 783130
16.11.2010 US 947197

- (54) • *VERSIEGELTE ANODISCHE BESCHICHTUNGEN*
• *SEALED ANODIC COATINGS*
• *REVÊTEMENTS ANODIQUES ÉTANCHES*

(71) Sanford Process Corporation, 1 Shorr Court, Woonsocket, RI 02895, US

(72) CABOT, Timothy, P., Cambridge MA 02138, US

TETRAULT, John, J., Cumberland RI 02864, US

SUNG, Dong-jin, Wayland MA 01778, US

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

B32B 17/06 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 571 685 A1***
B65H 11/00 **B65H 18/00**
B65H 19/00 **B65H 29/24**
B32B 38/18 **B32B 38/00**

- (25) De (26) De
(21) 12702954.4 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000001 03.01.2012
(87) WO 2012/112999 2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 AT 2262011

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON FOLIEN-ZUSCHNITTEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING SHEET BLANKS
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE DÉCOUPES DE FEUILLES
- (71) Inova Lisec Technologiezentrum GmbH, Peter-Lisec-Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
- (72) MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen/Ybbs, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B32B 18/00** (11) **2 571 686 A1***
C04B 35/565 **C04B 35/80**
C04B 35/82 **C04B 37/00**
C04B 35/626 **B64D 33/04**

- (25) En (26) En
(21) 11837286.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/036630 16.05.2011
(87) WO 2012/118516 2012/36 07.09.2012
(30) 17.05.2010 US 345402 P
05.05.2011 US 201113101231

- (54) • KERAMIKMATRIX-VERBUNDSTRUKTUREN, DARAUS GEFORMTE KOMPONENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- CERAMIC MATRIX COMPOSITE STRUCTURES, COMPONENTS FORMED THEREWITH, AND METHODS OF PRODUCING
- STRUCTURES EN COMPOSITES À MATRICE EN CÉRAMIQUE, PIÈCES FORMÉES À PARTIR DE CELLES-CI, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MILLARD, Michael, Lee, Cincinnati OH 45215, US
- MEIBERS, Gregory, Joseph, Cincinnati OH 45215, US
- HALL, Kathleen, Raftery, Cincinnati OH 45215, US
- RENGGLI, Bernard, James, Cincinnati OH 45215, US
- MILLER, Jeffrey, Franklin, Cincinnati OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B32B 21/04 → (51) **B32B 5/14**

B32B 27/00 → (51) **C08L 67/04**

B32B 27/06 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 571 687 A1***
B32B 27/20 **B32B 27/30**
C08K 3/20

- (25) De (26) De
(21) 11716555.5 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056691 28.04.2011
(87) WO 2011/144429 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 DE 102010029169

- (54) • FORMMASSE ODER BESCHICHTUNGSSYSTEM (PMMA-FREI) MIT IR REFLEKTIERENDEN EIGENSCHAFTEN IN KOMBINATION MIT EINER PMMA-HALTIGEN DECKSCHICHT ODER FOLIE
- MOLDING COMPOUND OR COATING SYSTEM (PMMA-FREE) HAVING IR-

REFLECTING PROPERTIES IN COMBINATION WITH A SURFACE LAYER OR FILM CONTAINING PMMA

- MATIÈRE À MOULER OU SYSTÈME D'INDUCTION (SANS PMMA) À PROPRIÉTÉS DE RÉFLEXION DES INFRAROUGES, EN COMBINAISON AVEC UNE COUCHE DE FINITION OU UN FILM CONTENANT DU PMMA

- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
- (72) CLAMER, Elisabeth, 64289 Darmstadt, DE
- ENDERS, Michael, 64807 Dieburg, DE
- NEUHÄUSER, Achim, 55128 Mainz, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 571 688 A1***
H01B 3/00 **H01B 7/02**
H01B 7/29

- (25) En (26) En
(21) 11722144.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/050942 18.05.2011
(87) WO 2011/144933 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 GB 201008268

- (54) • HOCHTEMPERATURISOLIERBAND UND DAMIT UMMANTELTEN DRAHT ODER KABEL
- HIGH TEMPERATURE INSULATING TAPE AND WIRE OR CABLE SHEATHED THEREWITH
- BANDE ISOLANTE À HAUTE TEMPÉRATURE ET FIL OU CÂBLE REVÊTU PAR CELLE-CI

- (71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
- (72) HAMMOND, Philip, Wiltshire SN4 8BJ, GB
- PAGLIUCA, Antonio, Oxfordshire OX28 2EQ, GB
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **2 571 689 A1***
B32B 27/18 **B32B 27/32**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
C08L 23/14 **C08L 23/12**

- (25) En (26) En
(21) 11724090.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036463 13.05.2011
(87) WO 2011/146338 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345635 P

- (54) • MEHRSCICHTIGE FOLIE, THERMOGEFORMTER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- A MULTILAYER SHEET, A THERMOFORMED ARTICLE, AND A METHOD FOR MAKING THE SAME
- FEUILLE MULTICOUCHE, ARTICLE THERMOFORMÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BONAVOGLIA, Barbara, I-43003 Tarragona, IT
- BRUNNER, Kurt, CH-8038 Zuerich, CH
- SANDKUEHLER, Peter, E-43003 Tarragona, ES
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 27/10 → (51) **B65D 3/06**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 571 690 A1***
B65D 65/40

- (25) En (26) En
(21) 11721943.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036788 17.05.2011
(87) WO 2011/146468 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 781247

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE STRETCHHAUBE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
- A COMPOSITION SUITABLE FOR STRETCH HOOD, METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND ARTICLES MADE THEREFROM
- COMPOSITION ADAPTÉE AU HOUSSAGE PAR ÉTIRAGE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ARTICLES COMPOSÉS DE CELLE-CI

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MANDARE, Prashant, Lake Jackson, TX 77566, US
- BUNKER, Gregory, Lake Jackson, TX 77566, US
- PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US
- JIN, Yi, Lake Jackson, TX 77566, US
- BENSASON, Selim, 8806 Baech, CH
- DEMIRORS, Mehmet, Pearland, TX 77584, US
- HERMEL-DAVIDOCK, Theresa, J., Randolph, NJ 07869, US
- HAYNE, Sarah, M., Houston, TX 77079, US
- RUIZ, Jose, E., Sugar Land, TX 77479, US
- (74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/40 → (51) **B32B 7/12**

B32B 29/00 → (51) **B65D 3/06**

B32B 29/00 → (51) **B65D 3/12**

B32B 37/12 → (51) **C09J 175/04**

B32B 38/00 → (51) **B32B 17/10**

B32B 38/18 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B41C 1/00** (11) **2 571 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720451.1 (22) 17.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057946 17.05.2011
(87) WO 2011/144596 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346475 P
18.05.2010 EP 10163064

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXODRUCKVORLAGE
- METHOD OF PREPARING A FLEXOGRAPHIC PRINTING MASTER
- PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE MATRICE D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE

- (71) AGFA Graphics NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) GULLENTOPS, Chris, B-2640 Mortsel, BE

DAEMS, Eddie, R., B-2640 Mortsel, BE
VANMAELE, Luc, B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics NV IP
Department 3622 Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

B41F 1/28 → (51) **B41F 13/02**

(51) **B41F 11/02** (11) **2 571 692 A1***
B41F 21/08 **B41F 21/10**
B41F 23/04 **B41F 23/08**
B41F 31/30 **B41M 7/02**
B65H 29/00 **B41F 33/00**

(25) En (26) En
(21) 11724794.0 (22) 12.05.2011

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

(86) IB 2011/052093 12.05.2011

(87) WO 2011/145028 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 EP 10163336
19.05.2010 EP 10163327

(54) • *DRUCKPRESSE ZUR NUMMERIERUNG
UND LACKIERUNG VON SICHERHEITS-
DOKUMENTEN, INSBESONDERE VON
BANKNOTEN*
• *PRINTING PRESS FOR NUMBERING AND
VARNISHING OF SECURITY
DOCUMENTS, INCLUDING BANKNOTES*
• *PRESSE D'IMPRESSION SERVANT À
NUMÉROTÉ ET À VERNIR DES DOCU-
MENTS SÉCURISÉS, NOTAMMENT DES
BILLETS DE BANQUE*

(71) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du
Grey, 1000 Lausanne 22, CH

(72) SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Wurzburg,
DE
GYGI, Matthias, CH-3185 Schmittlen, CH

(74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions
Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

(51) **B41F 13/02** (11) **2 571 693 A1***
B41F 1/28 **B41F 31/08**
B65H 77/00

(25) En (26) En
(21) 10853803.4 (22) 24.06.2010

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

(86) US 2010/039851 24.06.2010

(87) WO 2011/162765 2011/52 29.12.2011

(54) • *ROLLENMASCHINE UND VERFAHREN
FÜR DUPLEXDRUCK*
• *WEB PRESS AND A METHOD OF DUPLEX
PRINTING*
• *PRESSE ROTATIVE ET PROCÉDÉ D'IM-
PRESSION RECTO VERSO*

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) MALIK, Craig, L., San Diego, OR 97330-
4239, US

ENDER, Ronald, J., San Diego, OR 97330-
4239, US

MORROW, Mike, M., Corvallis, OR 97330-
4239, US

HAINES, Paul, Mark, Corvallis, OR 97330-
4239, US

CASTLE, Steven, T. (Steve), Corvallis, OR
97330-4239, US

WILSON, Karsten, N., Corvallis, OR 97330-
4239, US

(74) Thould, Lee Matthew, et al, Swindell &
Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1
1GY, GB

(51) **B41F 19/06** (11) **2 571 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720074.1 (22) 06.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057273 06.05.2011
(87) WO 2011/144462 2011/47 24.11.2011
(30) 15.04.2011 DE 102011007462
17.05.2010 DE 102010029028

(54) • *FORMATBEZOGENES KALTFOLIENPRÄ-
GEN*
• *FORMAT-RELATED COLD FILM
EMBOSSING*
• *GAUFRAGE DE FEUILLES À FROID EN
RAPPORT AVEC LE FORMAT*
(71) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer
Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE

B41F 21/08 → (51) **B41F 11/02**

B41F 21/10 → (51) **B41F 11/02**

B41F 23/04 → (51) **B41F 11/02**

B41F 23/08 → (51) **B41F 11/02**

B41F 31/08 → (51) **B41F 13/02**

B41F 31/30 → (51) **B41F 11/02**

B41F 33/00 → (51) **B41F 11/02**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/165** (11) **2 571 695 A1***
G03G 21/16

(25) En (26) En
(21) 11782765.9 (22) 16.05.2011

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

(86) AU 2011/000573 16.05.2011

(87) WO 2011/143699 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 US 345559 P

(54) • *WARTUNGSSYSTEM MIT EINEM MODU-
LAREN SCHLITTEN*
• *MAINTENANCE SYSTEM HAVING
MODULAR SLED*
• *SYSTÈME D'ENTRETIEN À CHARIOT
MODULAIRE*

(71) Zamtec Limited, 8 Fitzwilliam Square, Dublin
2, IE

(72) MACKAY, Paul Ian, Balmain, New South
Wales 2041, AU

PEREGRINO, Arnold, Balmain, New South
Wales 2041, AU

BATERNA, Dan Jr., Balmain, New South
Wales 2041, AU

JENSEN, David William, Balmain, New South
Wales 2041, AU

BERTOK, Attila, Balmain, New South Wales
2041, AU

TSUBONO, Makomo, Balmain, New South
Wales 2041, AU

MURCIA, Antoni, Vista, California 92081, US

UBACH, Antonio Joao, Vista, California
92081, US

AGOSTINELLI, Biagio, Vista, California
92081, US

PETERSEN, David, San Diego, California
92127, US

TYVOLL, David, San Diego, California 92127,
US

ESCOBEDO, Javier, Vista, California 92081,
US

JOHNSON, Jeffrey, Vista, California 92081,
US

LUESCHEN, Jeffrey D., Vista, California
92081, US

LOVE, John Christian, Vista, California
92081, US

FAUCHER, Paul Daniel, Vista, California
92081, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 571 696 A1***
B41J 2/18 **B41J 2/045**

(25) En (26) En
(21) 11783885.4 (22) 31.01.2011

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

(86) US 2011/023173 31.01.2011

(87) WO 2011/146149 2011/47 24.11.2011

(30) 13.01.2011 US 201113002116
28.10.2010 US 5445

28.10.2010 US 5441

28.07.2010 US 4348

11.07.2010 US 833984

21.05.2010 US 3569

(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
MIT UMWÄLZPUMPE*
• *FLUID EJECTION DEVICE WITH CIRCUL-
ATION PUMP*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION DE FLUIDE
COMPRENANT UNE POMPE DE CIRCUL-
ATION*

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) GOVYADINOV, Alexander, Corvallis Oregon
97330-4239, US

BENNING, Paul J., Corvallis Oregon 97330-
4239, US

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler &
Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/19**

(51) **B41J 2/19** (11) **2 571 697 A1***
B41J 2/18

(25) En (26) En
(21) 11782764.2 (22) 16.05.2011

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

(86) AU 2011/000572 16.05.2011

(87) WO 2011/143698 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 US 345572 P

(54) • *SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON FLÜS-
SIGKEIT UND GAS IN EINEM DRUCKER*
• *SYSTEM FOR DISTRIBUTING FLUID AND
GAS WITHIN PRINTER*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE DISTRIBUER
UN FLUIDE ET UN GAZ À L'INTÉRIEUR
D'UNE IMPRIMANTE*

(71) Zamtec Limited, 8 Fitzwilliam Square, Dublin
2, IE

(72) JOHNSON, Eric, San Diego, California
92127, US

GAO, Jinsong, San Diego, California 92127,
US

BOUND, Andy, San Diego, California 92127,
US

ROETKER, Thomas, San Diego, California
92127, US

OLSON, Jon, San Diego, California 92127,
US

LUCAS, Jon, San Diego, California 92127,
US

ROOT, Ryan, San Diego, California 92127,
US

FISHBEIN, Paul, San Diego, California
92127, US

SEITER, Paul, San Diego, California 92127,
US

WILLIAMS, Greg, San Diego, California 92127, US
 BAILEY, John, San Diego, California 92127, US
 YRACEBURU, Bob, San Diego, California 92127, US
 WEISKOPF, Paul, San Diego, California 92127, US
 ESCOBEDO, Victor, San Diego, California 92127, US
 KELLEY, Richard, Alan, San Diego, California 92127, US
 LOVE, John, Christian, Vista, California 92081, US
 LUESCHEN, Jeffrey, D, Vista, California 92081, US
 JOHNSON, Jeffrey, Vista, California 92081, US
 HIBBARD, Christopher, Balmain, New South Wales 2041, AU
 KWAN, Kent, Benjamin, Balmain, New South Wales 2041, AU
 DYER, Geoffrey, Philip, Balmain, New South Wales 2041, AU
 ESDAILE-WATTS, Edward, Ellis, Balmain, New South Wales 2041, AU
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 571 698 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 11714491.5 (22) 08.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/001754 08.04.2011
 (87) WO 2011/144278 2011/47 24.11.2011
 (30) 19.05.2010 DE 102010020958
 (54) • *VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN, INSBESONDERE ZUM MEHRFARBIGEN BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR PRINTING, IN PARTICULAR FOR PRINTING CONTAINERS IN SEVERAL COLORS*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMPRESION, EN PARTICULIER D'IMPRESION POLYCHROME DE RÉCIPIENTS*

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
 (72) BUCHKREMER, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE

B41J 11/66 → (51) **B26D 1/18**

B41J 11/68 → (51) **B26D 1/18**

(51) **B41M 5/26** (11) **2 571 699 A1***
B41M 5/34 **B42D 15/00**
B42D 15/10 **B41M 5/46**
 (25) De (26) De
 (21) 11757669.4 (22) 20.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/066358 20.09.2011
 (87) WO 2012/062505 2012/20 18.05.2012
 (30) 08.11.2010 CH 18662010
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FARBBILDERN MIT EINEM UV-LASER AUF PIGMENTIERTEN SUBSTRATEN UND DADURCH HERGESTELLTE PRODUKTE*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COLOUR IMAGES BY WAY OF A UV LASER ON PIGMENTED SUBSTRATES, AND PRODUCTS PRODUCED AS A RESULT*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DES IMAGES COULEUR AVEC*

UN LASER UV SUR DES SUBSTRATS PIGMENTÉS ET PRODUITS FABRIQUÉS AINSI
 (71) U-NICA Technology AG, Industriestrasse 4, 7208 Malans, CH
 (72) GOLDAU, Rainer, CH-8027 Zürich, CH
 SCHÄFER, Klaus, CH-8027 Zürich, CH
 (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B41M 5/34 → (51) **B41M 5/26**

B41M 5/46 → (51) **B41M 5/26**

(51) **B41M 5/52** (11) **2 571 700 A1***
D21H 19/64
 (25) En (26) En
 (21) 11721914.7 (22) 13.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/036366 13.05.2011
 (87) WO 2011/146323 2011/47 24.11.2011
 (30) 17.05.2010 US 78126510
 (54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *INKJET RECORDING MEDIUM AND METHODS THEREFOR*
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
 (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) DANNHAUDER, Thomas, Joseph, Rochester NY 14650-2201, US
 CAMPBELL, Gerald, A., Rochester NY 14650-2201, US
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

B41M 7/02 → (51) **B41F 11/02**

B42D 15/00 → (51) **B41M 5/26**

B42D 15/10 → (51) **B29C 45/14**

B42D 15/10 → (51) **B41M 5/26**

(51) **B60C 29/02** (11) **2 571 701 A1***
B60C 29/06
 (25) De (26) De
 (21) 11720452.9 (22) 17.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/057952 17.05.2011
 (87) WO 2011/144600 2011/47 24.11.2011
 (30) 19.05.2010 DE 102010020948
 (54) • *ANORDNUNG EINER AN DER INNENSEITE EINES FELGENBETTES EINER RADFELGE BEFESTIGTEN HALTERUNG*
 • *ARRANGEMENT OF A MOUNTING SECURED TO THE INSIDE OF A RIM WELL OF A WHEEL RIM*
 • *AGÈNCÈMENT D'UN SUPPORT FIXÉ SUR LE CÔTÉ INTÉRIEUR D'UNE EMBASE D'UNE JANTE DE ROUE*
 (71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
 (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60C 29/06 → (51) **B60C 29/02**

B60G 7/00 → (51) **B60G 7/02**

(51) **B60G 7/02** (11) **2 571 702 A2***
B60G 7/00

(25) En (26) En
 (21) 11783897.9 (22) 22.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/029397 22.03.2011
 (87) WO 2011/146163 2011/47 24.11.2011
 (88) 12.01.2012
 (30) 21.05.2010 US 78513210
 (54) • *AUSLEGERARM-ANORDNUNG*
 • *TRAILING BEAM ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE POUTRE OSCILLANTE*
 (71) SAF-Holland, Inc., 467 Ottawa Ave., Holland, Michigan 49423, US
 (72) HEATH, Jason, Grand Rapids Michigan 49503, US
 BROENE, William, J., Lowell Michigan 49331, US
 (74) Hicks, Paul Edward, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60G 17/016 → (51) **B60G 17/0195**

(51) **B60G 17/0195** (11) **2 571 703 A1***
B62D 17/00 **B60K 23/08**
B60W 30/02 **B60W 30/18**
B60G 17/016 **B60G 21/055**
 (25) De (26) De
 (21) 11715417.9 (22) 12.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/001801 12.04.2011
 (87) WO 2011/144279 2011/47 24.11.2011
 (30) 21.05.2010 DE 102010021210
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUGS, SOWIE KRAFTFAHRZEUG*
 • *METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE*
 • *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AINSI QUE VÉHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE
 KUNSCH, Peter, 85123 Karlskron, DE
 ISGEN, Dirk, 85080 Gaimersheim, DE
 WEIN, Michael, 92358 Seubersdorf, DE
 KOCH, Tilo, 85057 Ingolstadt, DE

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/0195**

B60H 1/00 → (51) **G06F 3/041**

(51) **B60J 1/17** (11) **2 571 704 A1***
E05F 15/16
 (25) De (26) De
 (21) 11718048.9 (22) 03.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/057017 03.05.2011
 (87) WO 2011/144437 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 DE 102010029163
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHLIEB- VORRICHTUNG SOWIE EINE SCHLIEB- VORRICHTUNG*
 • *METHOD FOR OPERATING A CLOSING DEVICE, AND A CLOSING DEVICE*
 • *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE FERMETURE ET DISPOSITIF DE FERMETURE*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KOERWER, Matthias, 77830 Buehlertal, DE
 PRUESSEL, Holger, 77830 Buehlertal, DE
 LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE

- (51) **B60J 7/02** (11) **2 571 705 A1***
B60J 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11730356.0 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050806 08.04.2011
(87) WO 2011/144832 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 FR 1053802
- (54) • **FLEXIBLES DACHMODUL FÜR EIN MOTORFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SOLCHEN MODULS AUF DEM DACH EINES MOTORFAHRZEUGS**
• **FLEXIBLE ROOF MODULE FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR MOUNTING SUCH A MODULE INTO THE TOP OF A MOTOR VEHICLE**
• **MODULE DE TOIT SOUPLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN TEL MODULE DANS LE PAVILLON D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GUINOIS, Pascal, F-91680 Bruyeres Le Chatel, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60J 7/06 → (51) **B60J 7/02**

- (51) **B60J 10/00** (11) **2 571 706 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11725973.9 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052215 20.05.2011
(87) WO 2011/145079 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FR 1002130
- (54) • **THERMOPLASTISCHER RAHMEN FÜR EIN DICHTUNGS- ODER RADKAPPEN-PROFILELEMENT EINES MOTORFAHRZEUGS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PROFILELEMENT DAMIT**
• **THERMOPLASTIC FRAME FOR A SEALING OR WHEEL COVER PROFILED ELEMENT OF A MOTOR VEHICLE, PRODUCTION METHOD THEREOF, AND PROFILED ELEMENT COMPRISING SAME**
• **ARMATURE THERMOPLASTIQUE POUR PROFILÉ D'ÉTANCHÉITÉ OU D'ENJOLIVEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET CE PROFILÉ L'INCORPORANT**
- (71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) BARATIN, Sylvain, F-45120 Corquilleroy, FR
CHAPEAU, Philippe, F-45260 La Cour Marigny, FR
CHARLES, Mikael, F-45680 Dordives, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **B60J 10/00** (11) **2 571 707 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726189.1 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052219 20.05.2011
(87) WO 2011/145082 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FR 1002129
- (54) • **THERMOPLASTISCHE VERSTÄRKUNG FÜR EINE PROFILIERTE DICHTUNG ODER EIN PROFILIERTES FORMTEIL IN EINEM KRAFTFAHRZEUG, PROFILIERTES ELE-**

- MENT DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERSTÄRKUNGEN**
• **THERMOPLASTIC REINFORCEMENT FOR A PROFILED SEAL OR PROFILED MOLDING IN A MOTOR VEHICLE, PROFILED ELEMENT COMPRISING THE SAME, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF REINFORCEMENTS**
• **ARMATURE THERMOPLASTIQUE POUR PROFILÉ D'ÉTANCHÉITÉ OU D'ENJOLIVEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE, PROFILE L'INCORPORANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARMATURES.**
- (71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) BARATIN, Sylvain, F-45120 Corquilleroy, FR
CHAPEAU, Philippe, F-45260 La Cour Marigny, FR
BLOTTIAU, Olivier, F-45120 Cepoy, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B60K 6/12 → (51) **B60T 1/10**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 571 708 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11711578.2 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055083 01.04.2011
(87) WO 2011/144380 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010029071
- (54) • **RADANTRIEB FÜR EIN FAHRZEUG**
• **WHEEL DRIVE FOR A VEHICLE**
• **ENTRAÎNEMENT DE ROUE POUR UN VÉHICULE**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) DAUN, Nico, 80639 München, DE
WEIGL, Erwin, 86807 Buchloe, DE

- (51) **B60K 15/01** (11) **2 571 709 A1***
B60K 15/03 **F02M 37/22**
- (25) De (26) De
(21) 11723380.9 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058034 18.05.2011
(87) WO 2011/144654 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 DE 102010022195
- (54) • **WASSERAUSTRAGSEINRICHTUNG**
• **WATER DISCHARGE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EXTRACTION D'EAU**
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BRAUNHEIM, Michael, 73035 Göppingen, DE
FLAGGL, Kerstin, A-9341 St. Stefan, AT
FONTANO, Markus, A-9400 Wolfsberg, AT
SCHADLER, Werner, A-8430 Seggau, AT
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/01**

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 571 710 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11733905.1 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001092 20.05.2011
(87) WO 2011/144996 2011/47 24.11.2011
(88) 22.03.2012
(30) 21.05.2010 US 784698

- (54) • **VENTILGEHÄUSE FÜR EINE AN EINEM BRENNSTOFFTANK MONTIERTE VENTIL-BAUGRUPPE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **VALVE HOUSING FOR A FUEL TANK-MOUNTED VALVE ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**
• **LOGEMENT DE SOUPEPE POUR UN ENSEMBLE SOUPEPE MONTÉ DANS UN RÉSERVOIR DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) MILLS, Vaughn, Kevin, Chelsea Michigan 48118, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B60K 20/02 → (51) **F16H 59/04**

- (51) **B60K 20/06** (11) **2 571 711 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11721285.2 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057824 16.05.2011
(87) WO 2011/144547 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 DE 102010029183
- (54) • **KRAFTFAHRZEUG**
• **MOTOR VEHICLE**
• **VÉHICULE À MOTEUR**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KNOLL, Christian, 80807 München, DE
HUDELMAYER, Joerg, 80636 Muenchen, DE
FRANCO LUIS, Andre, 81825 München, DE
KALUS, Sascha, 81377 München, DE
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

B60K 23/08 → (51) **B60G 17/0195**

B60K 25/00 → (51) **F16D 27/14**

B60K 37/02 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 571 712 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11712766.2 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001621 31.03.2011
(87) WO 2011/144274 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010020894
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN IN EINEM FAHRZEUG**
• **METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION IN A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DANS UN VÉHICULE**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) DEHMANN, Rainer, 10961 Berlin, DE
(74) Geske, Kerstin, Volkswagen AG Patentabteilung EZP Postfach 1770, 38436 Wolfsburg, DE

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 571 713 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11714934.4 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001623 31.03.2011
(87) WO 2011/144275 2011/47 24.11.2011

- (30) 18.05.2010 DE 102010020893
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN AUF EINER ANZEIGEFÄCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION ON A DISPLAY AREA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS SUR UN ÉCRAN*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) DEHMANN, Rainer, 10961 Berlin, DE

B60K 37/06 → (51) **G06F 3/048**

B60L 1/02 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 11/08** (11) **2 571 714 A1***
B60L 11/18 **B60L 15/20**
B60L 15/02
(25) De (26) De
(21) 11719797.0 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057103 04.05.2011
(87) WO 2011/144443 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010020906
(54) • *VERFAHREN ZUM ENERGIEOPTIMISIERTEN BETRIEB EINES FLURGEBUNDENEN UND AUF GUMMIREIFEN VERFAHRBAREN SCHWERLAST-TRANSPORTFAHRZEUGS MIT EINEM ELEKTRISCHEN FAHRANTRIEB*
• *METHOD FOR THE ENERGY-OPTIMIZED OPERATION OF A FLOOR-BOUND HEAVY-DUTY TRANSPORTATION VEHICLE THAT CAN BE DISPLACED ON RUBBER TIRES AND HAS AN ELECTRIC DRIVE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER, DE MANIÈRE OPTIMISÉE SUR LE PLAN ÉNERGÉTIQUE, UN VÉHICULE DE TRANSPORT DE CHARGES LOURDES SE DÉPLAÇANT SUR DES PNEUMATIQUES ET COMPORTANT UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(72) BRANDENSTEIN, Dirk, 47877 Willich, DE
BRUCHERSEIFER, Uwe, 51645 Gummersbach, DE
LALIK, Branislav, 40223 Düsseldorf, DE
SCHULZ, Heiko, 40233 Düsseldorf, DE
(74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 571 715 A2***
B60L 1/02
(25) De (26) De
(21) 11720037.8 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/002344 12.05.2011
(87) WO 2011/144307 2011/47 24.11.2011
(88) 07.09.2012
(30) 19.05.2010 DE 102010021028
(54) • *INTERAKTION VON THERMOMANAGEMENT UND LADEMANAGEMENT BEI EXTERNEM LADEN*
• *INTERACTION OF THERMAL MANAGEMENT AND CHARGING MANAGEMENT DURING EXTERNAL CHARGING*
• *INTERACTION ENTRE SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE THERMIQUE ET SYSTÈME DE GESTION DE CHARGE DANS LE CAS DE CHARGES EXTERNES*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

- Schalli, Niklas, Kranzhornstrasse 36, 81825 München, DE
(72) SCHALLI, Niklas, 81825 München, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 571 716 A2***
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 11722972.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037058 18.05.2011
(87) WO 2011/146661 2011/47 24.11.2011
(88) 08.11.2012
(30) 19.05.2010 US 346378 P
26.07.2010 US 367802 P
(54) • *ADAPTIVES DRAHTLOSES ENERGIE-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *ADAPTIVE WIRELESS ENERGY TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL ADAPTATIF*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WIDMER, Hanspeter, CH 5512 Wohlen-schwil, CH
COOK, Nigel, P., El Cajon CA 92019, US
SIEBER, Lukas, CH 4600 Olten, CH
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 571 717 A2***
(25) De (26) De
(21) 11727443.1 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060491 22.06.2011
(87) WO 2012/013427 2012/05 02.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 28.07.2010 DE 102010032523
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MANIPULATIONSSICHEREN AUFLADEN EINES ELEKTROFAHRZEUGS ÜBER EINE LADESÄULE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TAMPER-PROOF CHARGING OF AN ELECTRIC VEHICLE VIA A CHARGING POST*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PERMETTRE UNE MANIPULATION PLUS SÛRE LORS DE LA CHARGE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE AU NIVEAU D'UNE COLONNE DE CHARGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE
FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/08**

B60L 11/18 → (51) **B60W 40/08**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 15/02 → (51) **B60L 11/08**

B60L 15/20 → (51) **B60L 11/08**

- (51) **B60N 2/12** (11) **2 571 718 A1***
B60N 2/20
(25) En (26) En
(21) 11782815.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000584 17.05.2011

- (87) WO 2011/143758 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 395716 P
(54) • *LEICHT ZUGÄNGLICHES SITZSYSTEM MIT EINZELPOSITIONSSPEICHER UND OFFENHALTUNGSFUNKTION*
• *EASY ENTRY SEAT SYSTEM WITH SINGLE POSITION MEMORY AND HOLD OPEN FEATURE*
• *SYSTÈME DE SIÈGE POUR ENTRÉE FACILE AYANT UNE MÉMOIRE DE POSITION UNIQUE ET UNE FONCTION DE RETENUE EN POSITION OUVERTE*
(71) Magna Seating Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) NGIAU, Christopher, Wolverine Lake, Michigan 48390, US
CARROLL, Jeffrey, P., West Bloomfield, Michigan 48323, US
CALHOUN, Jonathan, A., Linden, Michigan 48451, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/12** (11) **2 571 719 A1***
B60N 2/20
(25) En (26) En
(21) 11782816.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000585 17.05.2011
(87) WO 2011/143759 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 395717 P
(54) • *FAHRZEUGSITZANORDNUNG MIT MECHANISMUS FÜR LEICHTEN ZUGANG*
• *VEHICLE SEAT ASSEMBLY WITH EASY-ENTRY MECHANISM*
• *ENSEMBLE SIÈGE DE VÉHICULE AVEC MÉCANISME POUR ENTRÉE FACILE*
(71) Magna Seating Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) NGIAU, Christopher, Wolverine Lake, Michigan 48390, US
CALHOUN, Jonathan, A., Linden, Michigan 48451, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/16** (11) **2 571 720 A2***
(25) De (26) De
(21) 11715459.1 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/055115 01.04.2011
(87) WO 2011/144381 2011/47 24.11.2011
(88) 20.09.2012
(30) 19.05.2010 DE 102010029129
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGSITZE, INSBESONDERE HÖHENVERSTELLVORRICHTUNGEN*
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR MOTOR VEHICLE SEATS, IN PARTICULAR HEIGHT ADJUSTMENT DEVICES*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR SIÈGES DE VÉHICULES AUTOMOBILES, EN PARTICULIER DISPOSITIFS DE RÉGLAGE EN HAUTEUR*
(71) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE
(72) MAGNUS, Nils, 42859 Remscheid, DE
GUMBRICH, Markus, 42653 Solingen, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/12**

B60N 2/46	→ (51) E05D 11/08
B60P 1/02	→ (51) B60P 3/42
B60P 1/24	→ (51) B62B 1/24
(51) B60P 1/44	(11) 2 571 721 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11722484.0	(22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/000765	19.05.2011
(87) WO 2011/144903	2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 GB 201008469	
(54) • HEBEBÜHNE FÜR EIN FAHRZEUG • TAIL LIFT FOR A VEHICLE • HAYON ÉLÉVATEUR POUR UN VÉHICULE	
(71) Ratcliff Palfinger Ltd, Bessemer Road Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1 ET, GB	
(72) CARTER, Richard, Hertfordshire AL7 1 ET, GB	
AGG, David, Hertfordshire HP39NG, GB	
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
B60P 3/06	→ (51) B60P 3/42
(51) B60P 3/10	(11) 2 571 722 A1*
B63C 3/12	
(25) En	(26) En
(21) 11783836.7	(22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2011/050631	19.05.2011
(87) WO 2011/146010	2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 SE 1000528	
(54) • WAGEN ZUM TRANSPORTIEREN VON BOOTEN • A BOAT TRANSPORTATION CARRIAGE • CHARIOT DE TRANSPORT DE BATEAU	
(71) Sublift AB, Varvsvägen 6, 742 43 Öregrund, SE	
(72) GRANLIND, Ingmar, S-742 41 Öregrund, SE	
(74) Örtenblad, Johan Tore, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE	
B60P 3/14	→ (51) B60R 11/06
(51) B60P 3/34	(11) 2 571 723 A1*
E04F 10/04	E04H 15/06
(25) En	(26) En
(21) 11722146.5	(22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
ME	
(86) GB 2011/050945	18.05.2011
(87) WO 2011/144936	2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 GB 201008429	
(54) • ENTFALTBARE SCHUTZDACHSTRUKTUR • DEPLOYABLE SHELTER STRUCTURE • STRUCTURE D'ABRI DÉPLOYABLE	
(71) Belron Hungary Kft - Zug Branch, Gotthardstrasse 20, 6304 Zug, CH	
(72) FINCK, William, Essex CM15 9EP, GB	
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB	
(51) B60P 3/42	(11) 2 571 724 A1*
B60P 1/02	B60P 3/06
B62D 63/06	
(25) En	(26) En
(21) 10851544.6	(22) 18.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CA 2010/000757	18.05.2010
(87) WO 2011/143734	2011/47 24.11.2011
(54) • WANDELBARER ANHÄNGER • CONVERTIBLE TRAILER • REMORQUE CONVERTIBLE	
(71) Pawluk, William, 240 Woodside Road NW, Airdrie, Alberta T4B 2E2, CA	
(72) Pawluk, William, Airdrie, Alberta T4B 2E2, CA	
(74) Ryan, John Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	
(51) B60Q 1/10	(11) 2 571 725 A1*
G01M 11/06	G06K 9/00
(25) De	(26) De
(21) 11721275.3	(22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/057680	12.05.2011
(87) WO 2011/144516	2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 DE 102010029149	
(54) • VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM PLAUSIBILISIEREN EINES LEUCHTWEITESTESTWERTS EINES LICHTKEGELS EINES FAHRZEUGSCHEINWERFERS • METHOD AND CONTROL UNIT FOR CHECKING THE PLAUSIBILITY OF A BEAM WIDTH TEST VALUE OF A LIGHT CONE OF A VEHICLE HEADLIGHT • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR CONTRÔLER LA PLAUSIBILITÉ D'UNE VALEUR TEST DE LA PORTÉE D'UN CÔNE LUMINEUX D'UN PHARE DE VÉHICULE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) RENTSCHLER, Tobias, 75180 Pforzheim, DE	
RENNER, Christian, Leonberg 71229, DE	
B60R 9/055	→ (51) B60R 9/058
(51) B60R 9/058	(11) 2 571 726 A1*
B60R 9/055	
(25) En	(26) En
(21) 11783802.9	(22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) NZ 2011/000078	17.05.2011
(87) WO 2011/145952	2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 NZ 58377710	
(54) • KLEMMMECHANISMUS • CLAMPING MECHANISM • MÉCANISME DE SERRAGE	
(71) Hubco Automotive Ltd, DLA Philips Fox 209 Queen Street, Auckland 9154, NZ	
(72) HUBBARD, Peter, Douglas, Christchurch, NZ	
ROBERTSON, Bruce, John, Christchurch, NZ	
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB	
B60R 9/06	→ (51) B60R 11/06
(51) B60R 11/06	(11) 2 571 727 A1*
B60R 9/06	B62D 33/04
B60P 3/14	
(25) It	(26) En
(21) 11739171.4	(22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IT 2011/000166	19.05.2011
(87) WO 2011/145129	2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 IT CA20100005	

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN MEHRZWECK-VAN FÜR EINEN LIEFERWAGEN • MANUFACTURING PROCESS FOR A MULTI-PURPOSE VAN FOR A PICK-UP TYPE VEHICLE • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BENNE MULTI-USAGE POUR UN VÉHICULE DE TYPE PICK-UP	
(71) Revibus SRL, Via Nervi snc, 09030 Elmas (CA), IT	
(72) RAMBALDI, Massimo, I-09030 Elmas (CA), IT	
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT	
B60R 16/02	→ (51) B60W 10/30
B60R 16/02	→ (51) H04J 3/06
(51) B60R 16/03	(11) 2 571 728 A1*
H02J 1/14	
(25) De	(26) De
(21) 11730921.1	(22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/057967	17.05.2011
(87) WO 2011/144612	2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010029115	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUGS • METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE À MOTEUR	
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) STAUNER, Thomas, 85716 Unterschleißheim, DE	
NAGY, Roman, 82008 Unterhaching, DE	
FRÖSCHL, Joachim, 82211 Herrsching, DE	
HATTENKOFER, Martin, 84164 Moosthenning, DE	
WANKE, Christoph, 86415 Mering, DE	
(51) B60R 21/13	(11) 2 571 729 A1*
B60R 21/215	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11721483.3	(22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/057892	16.05.2011
(87) WO 2011/144572	2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 FR 1053793	
(54) • ANORDNUNG EINES AIRBAGS IN EINEM ARMATURENBRETT MIT EINER KLAPPE MIT HALTEBINDER MIT VERSTÄRKTEM VERANKERUNGSPUNKT • ARRANGEMENT OF AN AIRBAG IN A DASHBOARD COMPRISING A FLAP PROVIDED WITH A RETAINING TIE HAVING A REINFORCED ANCHORING POINT • AGENCEMENT DE COUSSIN DE SECURITE DANS UNE PLANCHE DE BORD COMPORTANT UN VOLET EQUIPE D'UN LIEN DE RETENUE AYANT UN POINT D'ANCRAGE RENFORCE	
(71) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR	
(72) ORY, Daniel, F-95130 Le Plessis-Bouchard, FR	
HILPERT, Richard, F-60110 Lormaison, FR	
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR	
B60R 21/215	→ (51) B60R 21/13

- (51) **B60R 25/00** (11) **2 571 730 A1***
G07C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 11725317.9 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002256 06.05.2011
(87) WO 2011/144301 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 DE 102010021108
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BETÄTIGUNG EINES SCHLIESSELEMENTS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY ACTUATING A LOCKING ELEMENT OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE D'UN ÉLÉMENT DE FERMETURE D'UN VÉHICULE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WOLF, Richard, 04277 Leipzig, DE
ETTE, Bernd, 38442 Wolfsburg, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 571 731 A1***
B60S 1/40
- (25) En (26) En
(21) 10722666.4 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056949 20.05.2010
(87) WO 2011/144241 2011/47 24.11.2011
- (54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE*
- (71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 571 732 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11715514.3 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056089 18.04.2011
(87) WO 2011/144400 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010029107
- (54) • *WISCHBLATT FÜR EINEN SCHEIBENWISCHER*
• *WIPER BLADE FOR A WINDSHIELD WIPER*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR UN ESSUIE-GLACE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CAMPS, Johan, B-3380 Glabbeek, BE
VAN HOYE, Jan, B-3980 Tessenderlo, BE
HUEHSAM, Andreas, B-3001 Heverlee, BE
WEIDLICH, Jochen, 76437 Rastatt, DE

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 571 733 A1***
B60S 1/38
- (25) En (26) En
(21) 10720420.8 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056984 20.05.2010
(87) WO 2011/144244 2011/47 24.11.2011
- (54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*

- (71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) GENET, Sophie, F-55150 Saint Laurent sur Othain, FR
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

- (51) **B60S 3/04** (11) **2 571 734 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11721534.3 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058629 26.05.2011
(87) WO 2012/028346 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010036190
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT AUF EIN RAD EINES FAHRZEUGS IN EINER FAHRZEUGWASCHANLAGE UND FAHRZEUGWASCHANLAGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING CLEANING FLUID TO A WHEEL OF A VEHICLE IN A VEHICLE WASHING INSTALLATION AND VEHICLE WASHING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE LIQUIDE DE NETTOYAGE SUR UNE ROUE D'UN VÉHICULE DANS UNE INSTALLATION DE LAVAGE DE VÉHICULES ET INSTALLATION DE LAVAGE DE VÉHICULES*
- (71) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
(72) WIMMER, Georg, 86444 Affing, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **B60T 1/10** (11) **2 571 735 A1***
B60T 17/02 **B60K 6/12**
- (25) De (26) De
(21) 11709004.3 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001111 07.03.2011
(87) WO 2011/144271 2011/47 24.11.2011
(30) 05.08.2010 DE 102010033539
15.05.2010 DE 102010020672
- (54) • *DRUCKSTEUEREINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR DRUCKSTEUERUNG*
• *PRESSURE CONTROL DEVICE FOR A VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING PRESSURE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA PRESSION POUR UN VÉHICULE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE DE LA PRESSION*
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) EISFELDER, Stephan, 30926 Seelze, DE
STUMBERG, Ingo, 30625 Hannover, DE
WIEHEN, Christian, 30938 Burgwedel, DE
WILKEN, Christoph, 48499 Salzbergen, DE

- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **B60T 13/74** (11) **2 571 736 A1***
B60T 13/575 **B60T 8/32**
- (25) De (26) De
(21) 11711836.4 (22) 25.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054593 25.03.2011
(87) WO 2011/144378 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 DE 102010029160
04.08.2010 DE 102010038918
- (54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *BRAKE FORCE BOOSTER AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *AMPLIFICATEUR DE LA FORCE DE FREINAGE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAHNKOPF, Dirk, 71634 Eglosheim, DE

B60T 17/02 → (51) **B60T 1/10**

- (51) **B60T 17/22** (11) **2 571 737 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11718983.7 (22) 05.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057212 05.05.2011
(87) WO 2011/144455 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010029220
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES GASEINSCHLUSSES IN EINEM HYDRAULISCHEN BREMSSYSTEM*
• *DEVICE FOR DETECTING A GAS OCCLUSION IN A HYDRAULIC BRAKE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE BULLE DE GAZ DANS UN SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUNZ, Michael, 71711 Steinheim an der Murr, DE
KINDER, Ralf, 71522 Backnang, DE
EPPLER, Steffen, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **B60V 3/06** (11) **2 571 738 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11725993.7 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PL 2011/000053 19.05.2011
(87) WO 2011/145962 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 PL 39129210
- (54) • *INSBESONDERE FÜR DIE DURCHFÜHRUNG VON UMWELTSCHUTZOPERATIONEN IN SCHLAMMIGEN BEREICHEN IN NATIONAL- ODER LANDSCHAFTSPARKS KONZIPIERTES LUFTKISSENFAHRZEUG*
• *HOVERCRAFT DESIGNED ESPECIALLY FOR PERFORMING PRESERVATION OPERATIONS ON MUDDY AREAS WITHIN NATIONAL AND NATURAL LANDSCAPE PARKS*
• *AÉROGLISSEUR CONÇU EN PARTICULIER POUR RÉALISER DES OPÉRATIONS DE PRÉSERVATION SUR DES ZONES BOUEUSES DANS DES PARCS DE PAYSAGES NATURELS ET NATIONAUX*
- (71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH, Ul. Starolecka 31, 60-963 Poznan, PL
(72) DUBOWSKI, Adam, PL60-681 Poznan, PL
GRZELAK, Janusz, PL62-060 St szew, PL
PAWŁOWSKI, Tadeusz, PL60-277 Poznan, PL
RAKOWICZ, Aleksander, PL61-657 Poznan, PL
WEYMANN, Sylwester, PL61/713 Poznan, PL

ZEMBROWSKI, Krzysztof, PL60-406 Poznan, PL
(74) Kowalkiewicz, Wladyslaw, Przemyslowy Instytut Maszyn Rolniczych ul. Starolecka 31, 60-963 Poznan, PL

(51) **B60W 10/30** (11) **2 571 739 A2***
B60R 16/02 **B60W 50/04**
G01M 15/00

(25) En (26) En
(21) 11800290.6 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052894 30.06.2011
(87) WO 2012/001653 2012/01 05.01.2012
(88) 26.04.2012
(30) 30.06.2010 US 398753 P

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HALTBARKEITSPROGNOSEN UND PFLEGE EINER ÖLFELDAUSRÜSTUNG**
• **SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR OILFIELD EQUIPMENT PROGNOSTICS AND HEALTH MANAGEMENT**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES PRONOSTICS D'ÉQUIPEMENTS DE CHAMP PÉTROLIFÈRE ET LA GESTION SANITAIRE**

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM

(72) SRIDHAR, Garud, Singapore 018987, SG
WEDGE, Mike, Sugar Land, Texas 77478, US
LE, Dzung, Austin, Texas 78726, US
ADNAN, Sarmad, Sugar Land, Texas 77479, US

WIJAYA, Iskandar, Sugar Land, Texas 77479, US

DEFREITAS, Orlando, Sugar Land, Texas 77478, US

ROLOVIC, Radovan, Sugar Land, Texas 77479, US

ALDANA, Sandra, Houston, Texas 77024, US
RODRIGUEZ, Luis, Sugar Land, Texas 77479, US

(74) Fortt, Simon Merton, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

B60W 30/02 → (51) **B60G 17/0195**

B60W 30/18 → (51) **B60G 17/0195**

(51) **B60W 40/08** (11) **2 571 740 A1***
B60L 11/18

(25) De (26) De
(21) 11717496.1 (22) 21.04.2011

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

(86) EP 2011/002062 21.04.2011

(87) WO 2011/144291 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 DE 102010021031

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ENERGIEMANAGEMENT IN EINEM ELEKTROFAHRZEUG**
• **DEVICE FOR PERFORMING ENERGY MANAGEMENT IN AN ELECTRIC VEHICLE**
• **DISPOSITIF POUR LA GESTION DE L'ÉNERGIE SUR UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE**

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) UNGERMANN, Jochen, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60W 50/04 → (51) **B60W 10/30**

(51) **B61K 3/00** (11) **2 571 741 A1***
B05D 5/08 **B61K 9/08**
E01B 35/00 **E01H 8/00**

(25) En (26) En
(21) 11782822.8 (22) 19.05.2011

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

(86) CA 2011/000595 19.05.2011
(87) WO 2011/143765 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 395935 P

(54) • **STRASSENRAND-REIBUNGSVERWALTUNGSSYSTEM**
• **WAYSIDE FRICTION MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GESTION DU FROTTEMENT EN BORDURE DE VOIE**

(71) L.B. Foster Rail Technologies, Corp., 4041 Remy Place, Burnaby, BC V5A 4J8, CA

(72) APPLEBY, Glen, Saint-Lazare Quebec J7V 2A9, CA

CAMPBELL, James Gavin, Dublin Ohio 43016, US

EADIE, Donald Thomas, Vancouver British Columbia V6K 2R4, CA

GUEORGUIEV, Petar Nedkov, Montreal Quebec H4V 1G6, CA

HANDLER, Michael Irwin, Dublin Ohio 43017, US

HARRISON, Harold DeVillo, Friday Harbor Washington 98250, US

OLDKNOW, Kevin David, North Vancouver British Columbia V7H 2X6, CA

SINGLETON, Steven David, Sarver Pennsylvania 16055, US

WELCH, Jacob Matthew, Worthington Ohio 43085, US

SPICKER, Walter Eric, Columbus Ohio 43235, US

URMSON, William T., Valencia Pennsylvania 16059, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B61K 9/08 → (51) **B61K 3/00**

(51) **B61L 3/00** (11) **2 571 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 09747013.2 (22) 19.05.2009

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

(86) US 2009/003074 19.05.2009
(87) WO 2009/139927 2009/47 19.11.2009
(88) 28.01.2010
(30) 15.05.2008 US 127675 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE HYBRIDZUGSTEUERVORRICHTUNG**
• **METHOD & APPARATUS FOR A HYBRID TRAIN CONTROL DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRAIN HYBRIDE**

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) GHALY, Nabil N., Huntington Station NY 11746, US

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B62B 1/24** (11) **2 571 743 A1***
B62B 3/08 **B60P 1/24**
B62D 51/04 **B62B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 10763829.8 (22) 25.08.2010

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

(86) GB 2010/001605 25.08.2010
(87) WO 2011/023952 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 GB 0914901

(54) • **MOTORISIERTER SCHUBKARREN**
• **MOTORISED WHEELBARROW**
• **BROUETTE MOTORISÉE**

(71) Rowlands, Terry Charles, 11265 SW Kingslake Circle, Port St. Lucie, FL 34986, US

(72) Rowlands, Terry Charles, Port St. Lucie, FL 34986, US

(74) Dean, Michael Brian, 3 Hunters Lodge Hale Lane, Edgware, Middx. HA8 8NX, GB

B62B 3/08 → (51) **B62B 1/24**

B62B 5/00 → (51) **B62B 1/24**

B62B 5/06 → (51) **A45D 34/02**

(51) **B62D 1/187** (11) **2 571 744 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11726876.3 (22) 17.05.2011

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

(86) FR 2011/051100 17.05.2011
(87) WO 2011/144858 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 FR 1053815

(54) • **LENKANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **MOTOR VEHICLE STEERING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE DIRECTION DE VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) BAUDIN, Stephan, F-95600 Champagne Sur Oise, FR

FABRIS, Stéphane, F-95260 Mours, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 5/097** (11) **2 571 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723806.3 (22) 20.05.2011

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

(86) US 2011/037338 20.05.2011
(87) WO 2011/146834 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347326 P
19.05.2011 US 201113111212

(54) • **LENKSYSTEM MIT DYNAMISCHER SCHLUPFREDUKTION**
• **STEERING SYSTEM WITH DYNAMIC SLIP REDUCTION**
• **SYSTÈME DE DIRECTION AVEC RÉDUCTION DYNAMIQUE DU PATINAGE**

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US

(72) SMIT, Stephen, D., Plymouth, MN 55447, US

KRAHN, Aaron, K., Eden Prairie, MN 55347, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Bauerstrasse 22,
80796 München, DE

B62D 17/00 → (51) **B60G 17/0195**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 571 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723629.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000913 28.04.2011
(87) WO 2011/144976 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010112960
(54) • **FAHRZEUGAUFPRALLSCHUTZVORRICHTUNG**
• **VEHICLE COLLISION PROTECTION APPARATUS**
• **APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES COLLISIONS DE VÉHICULE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) OYAMA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
SHIMADA, Junichi, Kanagawa 243-0123, JP
SAWAKI, Mikito, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **2 571 747 A1***
B62D 25/02 **F16F 7/12**
(25) De (26) De
(21) 11730923.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057969 17.05.2011
(87) WO 2011/144613 2011/47 24.11.2011
(30) 25.06.2010 DE 102010030535
20.05.2010 DE 102010029175
(54) • **KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SEITENSCHWELLER**
• **MOTOR VEHICLE HAVING A SIDE SKIRT**
• **VÉHICULE À MOTEUR POUR VU D'UN BAS DE MARCHE LATÉRAL**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FUCHS, Horst-Arno, 82319 Starnberg, DE
BIRZLE, Franz, 82402 Seeshaupt, DE
SCHNAUFER, Thomas, 82405 Wessobrunn,
DE

B62D 25/02 → (51) **B62D 21/15**

B62D 33/04 → (51) **B60R 11/06**

B62D 51/04 → (51) **B62B 1/24**

B62D 63/06 → (51) **B60P 3/42**

(51) **B62K 19/36** (11) **2 571 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719570.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057845 16.05.2011
(87) WO 2011/144556 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 IT B020100308
(54) • **STÜTZE FÜR EINEN FAHRRADSATTEL**
• **SUPPORT FOR BICYCLE SADDLE**
• **SUPPORT POUR SELLE DE BICYCLETTE**
(71) Alessandrini, Alberto, Via Quintino Sella 5,
47921 Rimini (RN), IT
Mancini, Edo, Via Brunori 9, 47855 Gemmano
(RN), IT
(72) Alessandrini, Alberto, 47921 Rimini (RN), IT
Mancini, Edo, 47855 Gemmano (RN), IT

(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9,
40123 Bologna, IT

(51) **B62K 25/08** (11) **2 571 749 A1***
F16F 9/02
(25) De (26) De
(21) 11722367.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058070 18.05.2011
(87) WO 2011/144667 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010021076
(54) • **FEDERGABEL**
• **SPRING FORK**
• **FOURCHE À RESSORT**
(71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stutt-
garter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) LÜDE, Dirk, 83707 Bad Wiessee, DE
NENNING, Bernd, 72574 Bad Urach, DE
(74) Friese, Martin, Patentanwälte Andrae Flach
Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **B63B 1/12** (11) **2 571 750 A1***
B63B 35/54
(25) En (26) En
(21) 10709581.2 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000071 23.02.2010
(87) WO 2011/105910 2011/35 01.09.2011
(54) • **DOPPELENDIGER TRIMARAN**
• **DOUBLE-ENDED TRIMARAN FERRY**
• **FERRY TRIMARAN AMPHIDRÔME**
(71) Arne Osmundsvaag Shipbroking &
Consulting, Leikvollveien 33, 1387 Asker, NO
(72) OSMUNDSVAAG, Arne, N-1387 Asker, NO
(74) Fluge, Per Roald, Fluges patent as Kirkegt.
31b (Binggården) P.O. Box 27, 1629 Gamle
Fredrikstad, NO

(51) **B63B 1/14** (11) **2 571 751 A1***
B63B 39/00
(25) En (26) En
(21) 11782758.4 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000557 16.05.2011
(87) WO 2011/143692 2011/47 24.11.2011
(30) 01.03.2011 AU 2011900704
16.05.2010 AU 2010902084
(54) • **STEUERUNG EINES WASSERFAHRZEUGS MIT MEHREREN HÜLLEN**
• **CONTROL OF MULTI-HULLED WATER CRAFT**
• **COMMANDE DE NAVIRE MULTICOQUE**

(71) Nauti-Craft Pty Ltd, 9 Clark Street, Duns-
borough, Western Australia 6281, AU
(72) HEYRING, Christopher Brian, Eagle Bay
western Australia 6281, AU
CATONI, John Gerard, Dunsborough WA
6281, AU
MONK, Richard, Busselton western Australia
6280, AU
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B63B 1/14** (11) **2 571 752 A1***
B63B 39/00
(25) En (26) En
(21) 11782760.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000565 16.05.2011
(87) WO 2011/143694 2011/47 24.11.2011

(30) 16.05.2010 AU 2010902084

(54) • **WASSERFAHRZEUG MIT MEHREREN HÜLLEN UND EINER AUFHÄNGUNG**
• **MULTI-HULLED WATER CRAFT INCLUDING SUSPENSION**
• **EMBARCATION MULTICOQUE AVEC SUSPENSION**
(71) Nauti-Craft Pty Ltd, 9 Clark Street, Duns-
borough, Western Australia 6281, AU
(72) HEYRING, Christopher, Brian, Eagle Bay
western Australia 6281, AU
CATONI, John, Gerard, Dunsborough
Western Australia 6281, AU
MONK, Richard, Busselton Western Australia
6280, AU
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-
anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler,
Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pul-
lach, DE

B63B 21/38 → (51) **E02D 5/56**

(51) **B63B 21/50** (11) **2 571 753 A1***
E21B 17/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 11726880.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051118 18.05.2011
(87) WO 2011/144864 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FR 1053909
(54) • **VORRICHTUNG FÜR EINE VERBINDUNG ZWISCHEN MEERESGRUND UND OBERFLÄCHE MIT EINER FLEXIBLEN ROHRFÜHRUNGSSTRUKTUR**
• **SEABED-TO-SURFACE LINKING EQUIPMENT INCLUDING A FLEXIBLE PIPE GUIDING STRUCTURE**
• **INSTALLATION DE LIAISON FOND-SURFACE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE GUIDAGE DE CONDUITE FLEXIBLE**
(71) SAIPEM S.A, 1/7 avenue San Fernando,
78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) PIONETTI, François-Régis, F-50450 La
Baleine, FR
SZYSZKA, Damien, F-92130 Issy Les Mouli-
neaux, FR
CHKIR, Rami, F-92800 Puteaux, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de
Loménie 232, Avenue du Prado, F-13295
Marseille Cedex 08, FR

(51) **B63B 35/38** (11) **2 571 754 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11725156.1 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051058 11.05.2011
(87) WO 2011/144841 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 FR 1053892
19.05.2010 FR 1053893
(54) • **ANKERSTELLE FÜR EINE SCHWIMMENDE STRUKTUR**
• **ANCHOR POINT FOR FLOATING STRUCTURE**
• **POINT D'ANCRAGE POUR STRUCTURE FLOTTANTE**
(71) Cubisystem S.a.r.l., 20 Rue Roze Portbail,
50580 Portbail, FR
(72) VEYRIERES, Philippe, F-50580 Portbail, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge,
75017 Paris, FR

B63B 35/54 → (51) **B63B 1/12**

B63B 39/00 → (51) **B63B 1/14**

B63C 3/12 → (51) B60P 3/10	
(51) B63G 8/41 (11) 2 571 755 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 11783852.4 (22) 05.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/000787 05.05.2011	
(87) WO 2011/146103 2011/47 24.11.2011	
(30) 17.05.2010 US 800486	
(54) • NAVIGATIONSSYSTEM FÜR EINEN SCHIFFSHÜLLENROBOTER	
• VESSEL HULL ROBOT NAVIGATION SUBSYSTEM	
• SOUS-SYSTÈME DE NAVIGATION DE ROBOT DE COQUE DE NAVIRE	
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US	
(72) ROONEY, III, James, H., Harvard MA 01451-1917, US	
JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84102, US	
SMITH, Fraser, M., Salt Lake City, UT 84109, US	
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI	
B64C 1/06 → (51) B64C 1/26	
(51) B64C 1/14 (11) 2 571 756 A1*	
F42B 10/00 F42B 10/46	
(25) En (26) En	
(21) 11784124.7 (22) 17.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/036890 17.05.2011	
(87) WO 2011/146543 2011/47 24.11.2011	
(30) 17.05.2010 US 345495 P	
(54) • RADOM	
• RADOME	
• RADÔME	
(71) Mactek Corporation, 7380 Stoneham Road, Gates Mills, OH 44040, US	
(72) ELWELL, Robert, J., Seven Hills OH 44131, US	
SINREICH, Mark, G., Akron OH 44333, US	
WALL, Daniel, G., Hudson OH 44236, US	
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
B64C 1/26 (11) 2 571 757 A1*	
B64C 1/06 B64C 3/18	
(25) En (26) En	
(21) 11717126.4 (22) 19.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/033083 19.04.2011	
(87) WO 2011/146194 2011/47 24.11.2011	
(30) 19.05.2010 US 783057	
(54) • ENDKAPPE FÜR EINEN VERBUNDSTRINGER	
• COMPOSITE STRINGER END TRIM	
• PROFILÉ D'EXTREMITÉ DE LONGERON COMPOSITE	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) BARNARD, Joshua D., Madison Alabama 35756, US	
ARENT, Brian W., Huntsville Alabama 35824, US	
LIN, Chun-Liang, Bellevue Washington 98006, US	
LEE, Hangki, Mill Creek Washington 98012, US	

PAEZ, Carlos Alberto, Dana Point California 92629, US	
DOPKER, Bernhard, Bellevue Washington 98008, US	
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	
B64C 3/18 → (51) B64C 1/26	
(51) B64C 9/04 (11) 2 571 758 A1*	
B64C 9/16	
(25) En (26) En	
(21) 10851553.7 (22) 21.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/000729 21.05.2010	
(87) WO 2011/143794 2011/47 24.11.2011	
(54) • VERBINDUNG FÜR DACHSCHRÄGEPLATTEN	
• DROOP PANEL LINKAGE	
• DISPOSITIF DE LIAISON À PANNEAU BASCULANT	
(71) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR	
(72) YUE, Haikuo, Beijing 101312, CN	
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
B64C 9/16 → (51) B64C 9/04	
(51) B64C 25/12 (11) 2 571 759 A2*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11726871.4 (22) 16.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/051085 16.05.2011	
(87) WO 2011/144850 2011/47 24.11.2011	
(88) 10.05.2012	
(30) 19.05.2010 FR 1053885	
(54) • UNTER EINEM FLUGZEUGFLÜGEL MONTIERTES FAHRWERK	
• LANDING GEAR MOUNTED UNDER AN AIRCRAFT WING	
• TRAIN D'ATTERRISSAGE MONTÉ SOUS UNE AILE D'AÉRONEF	
(71) Airbus Operations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR	
(72) DE CONTO, Sébastien, F-31503 Bretx, FR	
CASTANET, Marc-Antoine, F-31830 Plaisance-du-touch, FR	
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	
B64C 25/20 (11) 2 571 760 A2*	
B64C 25/24 B64C 25/26	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11727406.8 (22) 17.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/057993 17.05.2011	
(87) WO 2011/144629 2011/47 24.11.2011	
(88) 03.05.2012	
(30) 18.05.2010 FR 1053841	
(54) • FAHRWERK MIT ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG	
• LANDING GEAR WITH GEAR UNLOCK DEVICE	
• DISPOSITIF DE DEVERROUILLAGE D'UN ATTERRISEUR DANS UNE POSITION DÉPLOYÉE ET ATTERRISEUR ÉQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF	
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR	
(72) DUCOS, Dominique, F-91600 Savigny Sur Orge, FR	

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR	
B64C 25/24 → (51) B64C 25/20	
B64C 25/26 → (51) B64C 25/20	
B64C 27/00 → (51) B64D 27/24	
(51) B64C 27/14 (11) 2 571 761 A1*	
B64C 27/52 B64D 27/24	
(25) De (26) De	
(21) 11720489.1 (22) 19.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058120 19.05.2011	
(87) WO 2011/144688 2011/47 24.11.2011	
(30) 19.05.2010 DE 102010021024	
(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR HUBSCHRAUBER	
• DRIVE SYSTEM FOR HELICOPTERS	
• SYSTÈME DE PROPULSION POUR HÉLICOPTÈRE	
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE	
Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE	
(72) BOTTI, Jean, 80538 München, DE	
STUHLBERGER, Johannes, 83684 Tegernsee, DE	
JÄNKER, Peter, 85521 Riemerling, DE	
NIESL, Georg, 81243 München, DE	
KLÖPPEL, Valentin, 81827 München, DE	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	
B64C 27/52 → (51) B64C 27/14	
B64C 27/82 → (51) B64D 27/24	
(51) B64C 29/00 (11) 2 571 762 A1*	
B64D 27/24	
(25) De (26) De	
(21) 11720497.4 (22) 19.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058141 19.05.2011	
(87) WO 2011/144696 2011/47 24.11.2011	
(30) 19.05.2010 DE 102010021022	
(54) • KIPPFLÜGEL-FLUGZEUG	
• TILT WING AIRCRAFT	
• AÉRONEF À AILES BASCULANTES	
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE	
(72) STUHLBERGER, Johannes, 83684 Tegernsee, DE	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	
B64D 27/24 (11) 2 571 763 A2*	
B64C 27/00 B64C 27/82	
(25) De (26) De	
(21) 11720491.7 (22) 19.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058125 19.05.2011	
(87) WO 2011/144692 2011/47 24.11.2011	
(88) 24.05.2012	
(30) 19.05.2010 DE 102010021026	
(54) • HYBRIDES ANTRIEBS- UND ENERGIE-SYSTEM FÜR FLUGGERÄTE	
• HYBRID DRIVE AND ENERGY SYSTEM FOR AIRCRAFT	
• SYSTÈME DE PROPULSION ET D'ÉNERGIE HYBRIDE POUR AÉRONEFS	

- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-
strasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) BOTTI, Jean, 80538 München, DE
STUHLBERGER, Johannes, 83684 Tegern-
see, DE
JÄNKER, Peter, 85521 Riemerling, DE
KLÖPPEL, Valentin, 81827 München, DE
NIESL, Georg, 81243 München, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64D 27/24** (11) **2 571 764 A1***
(25) De (26) De
(21) 11724574.6 (22) 19.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058123 19.05.2011
- (87) WO 2011/144690 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 DE 102010021025
- (54) • *HYBRIDANTRIEB FÜR HUBSCHRAUBER*
• *HYBRID DRIVE FOR HELICOPTERS*
• *MOTORISATION HYBRIDE POUR HÉLI-
COPTÈRE*

- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-
strasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) BOTTI, Jean, 80538 München, DE
STUHLBERGER, Johannes, 83684 Tegern-
see, DE
JÄNKER, Peter, 85521 Riemerling, DE
KLÖPPEL, Valentin, 81827 München, DE
NIESL, Georg, 81243 München, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 27/24 → (51) **B64C 27/14**

B64D 27/24 → (51) **B64C 29/00**

(51) **B64D 33/02** (11) **2 571 765 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11725142.1 (22) 09.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051043 09.05.2011
- (87) WO 2011/144836 2011/47 24.11.2011
- (88) 05.01.2012
- (30) 19.05.2010 FR 1053855
- (54) • *AERODYNAMISCHES ELEMENT FÜR EINE
FLUGZEUGTRIEBWERKSGONDEL*
• *AERODYNAMIC ELEMENT FOR AN
AIRCRAFT NACELLE*
• *ELEMENT D'AERODYNAMISME POUR
UNE NACELLE D'AERONEF*

- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR
- (72) BLIN, Céline, F-76210 Lanquetot, FR
STRUB, Guillaume, F-76620 Le Havre, FR
PEYRON, Vincent, F-76620 Le Havre, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B64D 33/04 → (51) **B32B 18/00**

(51) **B65B 9/20** (11) **2 571 766 A1***
B65B 61/18 **B65D 75/58**

- (25) En (26) En
(21) 11723153.0 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037054 18.05.2011
- (87) WO 2011/146658 2011/47 24.11.2011

- (30) 17.03.2011 US 201161453872 P
18.05.2010 US 345778 P
18.05.2010 US 345785 P

- (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE FLEXIBLE
VERPACKUNG UND VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG*
• *RECLOSEABLE FLEXIBLE PACKAGING AND
METHODS FOR MANUFACTURING SAME*
• *EMBALLAGE FLEXIBLE REFERMABLE ET
SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*

- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes
Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) LYZENGA, Deborah, A., Long Valley New
Jersey 07853, US
WEBER, Jeffrey, T., Lake Zurich Illinois
60047, US
DOLL, Paul, E., Madison Wisconsin 53719,
US
FENECH, Louis, P., East Hanover New Jersey
07936, US

- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

B65B 9/20 → (51) **B65D 75/58**

B65B 25/04 → (51) **A23L 1/39**

(51) **B65B 25/14** (11) **2 571 767 A1***
B65B 63/04 **B65B 67/02**
B65D 85/671

- (25) En (26) En
(21) 11722589.6 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050340 18.05.2011
- (87) WO 2011/145938 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 NL 2004745

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFROLLEN EINES
BLATTES SOWIE HALTER FÜR EIN AUF-
GEROLLTES BLATT*
• *METHOD FOR ROLLING UP A SHEET,
AND HOLDER FOR A ROLLED-UP SHEET*
• *PROCÉDÉ POUR ENROULER UNE
FEUILLE, ET SUPPORT POUR UNE
FEUILLE ENROULÉE*
- (71) Xpozer B.V., Molengraaffsingel 12-14, 2629
JD Delft, NL
- (72) VAN DER VELD, Ivan Suwandi, 3012 XE
Rotterdam, NL
VAN OS, Clemens Leonard, NL-2761 ME
Zevenhuizen, NL

- (74) de Boer, Henricus J.R., et al, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaaan 13, 2517 JS
The Hague, NL

B65B 43/30 → (51) **B31B 5/80**

(51) **B65B 53/06** (11) **2 571 768 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787010.7 (22) 19.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007038 19.11.2010
- (87) WO 2011/144231 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 DE 102010020957

- (54) • *SCHRUMPFTUNNEL ZUM AUFBRINGEN
VON SCHRUMPFOLIEN, VERFAHREN
ZUM BETRIEB ODER STEUERN EINES
SCHRUMPFTUNNELS SOWIE PRODUKTI-
ONSANLAGE MIT EINEM SCHRUMPF-
TUNNEL*
• *SHRINK TUNNEL FOR APPLYING SHRINK
FILMS, METHOD FOR OPERATING OR
CONTROLLING A SHRINK TUNNEL AND
PRODUCTION PLANT WITH A SHRINK
TUNNEL*

- *TUNNEL DE FRETAGE POUR L'APPLI-
CATION DE FILMS RÉTRACTABLES,
PROCÉDÉ POUR UTILISER OU
COMMANDER UN TUNNEL DE FRETAGE
ET INSTALLATION DE PRODUCTION
DOTÉE D'UN TUNNEL DE FRETAGE*

- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-
mund, DE
- (72) SCHILLING, Christian, 34519 Diemelsee, DE

B65B 55/00 → (51) **A45D 34/02**

B65B 55/18 → (51) **A61L 15/46**

B65B 61/18 → (51) **B65B 9/20**

B65B 61/18 → (51) **B65D 75/58**

B65B 63/04 → (51) **B65B 25/14**

B65B 67/02 → (51) **B65B 25/14**

(51) **B65D 1/16** (11) **2 571 769 A1***
B65D 21/02 **B65D 1/46**
B65D 45/32 **B65D 8/10**

- (25) NI (26) En
(21) 11737885.1 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BE 2011/000031 19.05.2011
- (87) WO 2011/143724 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 BE 201000302

- (54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER UND BLAS-
FORMVERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG*
• *PLASTIC CONTAINER AND BLOW
-MOULDING METHOD FOR MAKING
SAME*
• *RÉCIPIENT EN MATIÈRE PLASTIQUE ET
PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR SOUF-
FLAGE POUR LA FABRICATION DUDIT
RÉCIPIENT*

- (71) Dispack-Projects NV, Admiraalhof 24, 9070
Destelbergen, BE
- (72) WAUTERS, Albert Marie, B-9070 Destel-
bergen, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

(51) **B65D 1/36** (11) **2 571 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 11784050.4 (22) 16.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036700 16.05.2011
- (87) WO 2011/146416 2011/47 24.11.2011
- (30) 16.05.2010 US 345134 P

- (54) • *BECHERTRÄGER MIT DAUMENHALTERN
UND GEKRÜMMTEN STABILISIERUNGS-
WÄNDEN*
• *CUP CARRIER WITH THUMB HOLDS AND
CURVED STABILIZING WALLS*
• *PORTE-GOBELET AYANT DES PRISES
POUR LE POUCE ET DES PAROIS STABI-
LISATRICES ARRONDIES*

- (71) Huhtamaki, Inc., 9201 Packaging Drive,
DeSoto, KS 66018, US
- (72) YANG, Keegan, Y., Winslow, ME 04901, US
BRETON, Donald, V., N. Vassalboro, ME
04962, US
- (74) Lawal, Abdulmalik Adinoyi, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

B65D 1/38 → (51) **A47F 10/04**

B65D 1/46 → (51) **B65D 1/16**

- (51) **B65D 3/06** (11) **2 571 771 A1***
B65D 65/40 **B32B 27/10**
B32B 29/00 **D21H 21/16**
D21H 27/10
- (25) En (26) En
(21) 11783157.8 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052199 19.05.2011
(87) WO 2011/145073 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 SE 1050510
- (54) • **BEHÄLTER AUS EINEM FASERKARTON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINS SOLCHEN BEHÄLTERS**
• **CONTAINER FROM FIBRE BASED BOARD AND A METHOD FOR PRODUCING SUCH A CONTAINER**
• **CONTENANT EN CARTON À BASE DE FIBRES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL CONTENANT**
- (71) Stora Enso Oyj, Kanavaraanta 1, 00101 Helsinki, FI
(72) HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, FI RÄISÄNEN, Timo, FI-18120 Heinola, FI RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI LAMMI, Titta, FI-55100 Imatra, FI
(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, 650 09 Karlstad, SE
-
- (51) **B65D 3/12** (11) **2 571 772 A1***
B65D 3/14 **B65D 3/22**
B65D 3/28 **B31F 1/00**
B31C 1/06 **B32B 29/00**
B65D 77/20
- (25) En (26) En
(21) 10782768.5 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/057005 17.11.2010
(87) WO 2011/146087 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 357010
- (54) • **LUFTDICHT VERSCHLOSSENE KARTON-BEHÄLTER MIT VERBESSERTER BARRIERELEISTUNG**
• **HERMETICALLY-SEALED PAPERBOARD CONTAINERS WITH IMPROVED BARRIER PERFORMANCE**
• **CONTENANTS EN CARTON SCELLÉS HERMÉTIQUEMENT À PERFORMANCE DE BARRIÈRE AMÉLIORÉE**
- (71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) XU, Qihua, Cary North Carolina 27519, US HUFFMAN, Todd, Richmond Virginia 23229, US MCLAUGHLIN, Timothy, Holly Springs North Carolina 27540, US YAN, Zhiqian, Q, Richmond Virginia 23233, US
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB
-
- B65D 3/14** → (51) **B65D 3/12**
-
- B65D 3/22** → (51) **B65D 3/12**
-
- B65D 3/28** → (51) **B65D 3/12**
-
- (51) **B65D 5/00** (11) **2 571 773 A1***
B65D 5/06 **B65D 5/54**
- (25) De (26) De
(21) 11701222.9 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/050563 18.01.2011
(87) WO 2011/144361 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 DE 102010029014
- (54) • **FALTSCHACHTEL MIT VARIABLER FÜLL-HÖHE**
• **FOLDING BOX WITH A VARIABLE FILLING LEVEL**
• **BOÎTE PLIANTE PRÉSENTANT UNE HAUTEUR DE REMPLISSAGE VARIABLE**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, VLI Patente Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) TÖPLER, Rudolf, 51067 Köln, DE BLANA, Matthias, Uwe, 41564 Kaarst, DE GEBERZAHN, Rainer, 41363 Jüchen, DE
-
- B65D 5/06** → (51) **B65D 5/00**
-
- B65D 5/10** → (51) **B65D 5/32**
-
- (51) **B65D 5/32** (11) **2 571 774 A1***
B65D 5/36 **B65D 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 11727322.7 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000151 13.05.2011
(87) WO 2011/148400 2011/48 01.12.2011
(30) 18.05.2010 IT RM20100254
- (54) • **PLATZSPARENDER ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER**
• **FOLDABLE SPACE SAVING CONTAINER**
• **CONTENANT PLIABLE À ENCOMBREMENT RÉDUIT**
- (71) Iacobucci Hf Electronics S.p.A., Loc. Colle Baiocco, snc, 03013 Ferentino (FR), IT
(72) MEUTI, Diego, I-03013 Ferentino (FR), IT
(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
-
- B65D 5/36** → (51) **B65D 5/32**
-
- B65D 5/54** → (51) **A47G 21/00**
-
- B65D 5/54** → (51) **B65D 5/00**
-
- B65D 8/06** → (51) **B65D 77/04**
-
- B65D 8/10** → (51) **B65D 1/16**
-
- (51) **B65D 19/18** (11) **2 571 775 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724276.0 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003015 17.05.2010
(87) WO 2011/144220 2011/47 24.11.2011
- (54) • **TRANSPORTBEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF, INSBESONDERE TRANSPORTKASTEN**
• **PLASTICS TRANSPORT CONTAINER, IN PARTICULAR TRANSPORT BOX**
• **CONTENANT DE TRANSPORT EN PLASTIQUE, EN PARTICULIER CAISSE DE TRANSPORT**
- (71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) HUIZINGH, Jan, Abraham, NL-9541 AH Vlagtwedde, NL
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE
-
- B65D 21/02** → (51) **B65D 1/16**
-
- B65D 25/02** → (51) **B65D 81/34**
-
- B65D 41/20** → (51) **B65D 81/34**

- B65D 41/34** → (51) **B65D 51/22**
-
- (51) **B65D 43/02** (11) **2 571 776 A2***
B65D 51/18 **B65D 53/04**
- (25) En (26) En
(21) 11721214.2 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036743 17.05.2011
(87) WO 2011/146430 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 17.05.2010 US 345206 P
- (54) • **BEHÄLTER MIT BARRIEREEINSÄTZEN**
• **CONTAINERS WITH BARRIER INSERTS**
• **RÉCIPIENTS MUNIS D'INSERTS FORMANT BARRIÈRE**
- (71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) BAILEY, Ryan A., Richmond, Virginia 23223, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby, Warwickshire CV21 2LQ, GB
-
- (51) **B65D 43/22** (11) **2 571 777 A2***
A45C 13/12 **E05B 65/52**
- (25) De (26) De
(21) 11758082.9 (22) 14.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001074 14.05.2011
(87) WO 2011/144202 2011/47 24.11.2011
(88) 12.04.2012
(30) 20.05.2010 DE 102010021112
- (54) • **DRÜCKERVERSCHLUSS**
• **PUSH CATCH**
• **SERRURE À LOQUET**
- (71) Schmale GmbH&Co. Kg, Schützenstrasse 14, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) STUBERG, Gunnar, 58791 Werdohl, DE FLEMMING, Jürgen, 58511 Lüdenscheid, DE SCHMALE, Christiane, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE
-
- B65D 43/22** → (51) **A45C 13/12**
-
- B65D 45/32** → (51) **B65D 1/16**
-
- (51) **B65D 47/20** (11) **2 571 778 A1***
B65D 51/22 **B65D 75/58**
- (25) De (26) De
(21) 11717252.8 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056606 27.04.2011
(87) WO 2011/144426 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010029069
- (54) • **KUNSTSTOFFVERSCHLUSS FÜR VERFORMBARE BEHÄLTNISSE**
• **PLASTIC CLOSURE FOR MALLEABLE CONTAINERS**
• **OBTURATEUR EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR DES RÉCIPIENTS DÉFORMABLES**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERMAN, Ron, Long Beach CA 90803, US BARRON, Dan, CH-8200 Schaffhausen, CH
-
- B65D 47/36** → (51) **B65D 81/34**
-
- B65D 51/18** → (51) **B65D 43/02**
-
- (51) **B65D 51/22** (11) **2 571 779 A2***
B65D 41/34

- (25) En (26) En
(21) 11719827.5 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057886 16.05.2011
(87) WO 2011/144569 2011/47 24.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 20.05.2010 SE 1000541
(54) • *KAPPE MIT ORIGINALITÄTSSCHUTZ UND TÜLLE*
• *A CAP WITH A TAMPER EVIDENCE AND A SPOUT*
• *COUVERCLE COMPORTANT FERMETURE INVIOLENT ET BEC VERSEUR*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) DAHL, Göran, S-243 92 Höör, SE
HÅKANSSON, Bengt, S-275 95 Sjöbo, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE

B65D 51/22 → (51) **B65D 47/20**

B65D 51/28 → (51) **B65D 77/04**

B65D 53/04 → (51) **B65D 43/02**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

B65D 65/40 → (51) **B65D 3/06**

- (51) **B65D 71/16** (11) **2 571 780 A1***
B65D 71/34 **B65D 71/46**
(25) En (26) En
(21) 11784217.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037090 19.05.2011
(87) WO 2011/146680 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 395885 P
(54) • *BEHÄLTERVERPACKUNG*
• *PACKAGE FOR CONTAINERS*
• *EMBALLAGE POUR CONTENANTS*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) JONES, Edward, W., Marietta, GA 30062, US
GONZALEZ, Ana, 0700 Barcelona, ES
REQUENA, Emili, E-08700 Igualada, ES
GOMES, Jean-Manuel, Marietta, GA 30062, US
MAY, Kevin, T., Kennesaw, GA 30152, US
FORD, Colin, Woodstock, GA 30189, US
SUNDQUIST, Matthew, Brainerd, MN 56401, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/34 → (51) **B65D 71/16**

B65D 71/46 → (51) **B65D 71/16**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 571 781 A1***
B65B 9/20 **B65B 61/18**
(25) En (26) En
(21) 11722265.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036998 18.05.2011
(87) WO 2011/146616 2011/47 24.11.2011
(30) 06.12.2010 US 420080 P
18.05.2010 US 345815 P
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE UND WIEDERVERSCHLIESSBARE FLEXIBLE FOLIENVER-*

- PACKUNGSPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *EASY OPEN AND RECLOSABLE FLEXIBLE FILM PACKAGING PRODUCTS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *PRODUITS D'EMBALLAGE SOUS FILM FLEXIBLE POUVANT ÊTRE OUVERTS ET REFERMÉS FACILEMENT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) LYZENGA, Deborah A., Long Valley New Jersey 07853, US
FENECH, Louis P., East Hanover New Jersey 07936, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 75/58** (11) **2 571 782 A1***
B65B 9/20 **B65B 61/18**

- (25) En (26) En
(21) 11722266.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037010 18.05.2011
(87) WO 2011/146627 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345798 P
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE FLEXIBLE FOLIENVERPACKUNGSPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *EASY OPEN FLEXIBLE FILM PACKAGING PRODUCTS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *PRODUITS D'EMBALLAGE SOUS FILM FLEXIBLE À OUVERTURE FACILE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) LYZENGA, Deborah A., Long Valley New Jersey 07853, US
WEBER, Jeffrey T., Lake Zurich Illinois 60047, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 75/58 → (51) **B65B 9/20**

B65D 75/58 → (51) **B65D 47/20**

(51) **B65D 77/04** (11) **2 571 783 A1***
B65D 85/30 **B65D 8/06**
B65D 51/28

- (25) En (26) En
(21) 11784192.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037034 18.05.2011
(87) WO 2011/146646 2011/47 24.11.2011
(30) 20.04.2011 FR 1153433
18.05.2010 US 345631 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFHÄNGUNG EINES CONTAINERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUSPENDING A CONTAINER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUSPENSION D'UN CONTENANT*
(71) ST Reproductive Technologies, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) COGNARD, Eric, F-61420 Fontenai-Les-Louvets, FR
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65D 77/20 → (51) **B05C 17/005**

B65D 77/20 → (51) **B65D 3/12**

B65D 81/20 → (51) **F16K 37/00**

B65D 81/32 → (51) **A23L 1/39**

(51) **B65D 81/34** (11) **2 571 784 A1***
A61J 9/00 **B65D 41/20**
A61J 1/00 **B65D 25/02**
B65D 47/36

- (25) En (26) En
(21) 11782779.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000596 19.05.2011
(87) WO 2011/143713 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 AU 2010902176
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND BEHÄLTER DAMIT*
• *HEAT TRANSFER APPARATUS AND CONTAINER*
• *APPAREIL ET CONTENANT DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) Kismet Design Pty Ltd, 146 Cooma Street, Queanbeyan, NSW 2620, AU
(72) OLDANI, Charmayne, Queanbeyan NSW 2620, AU
BULL, David John, Riverview NSW 2066, AU
WYATT, Andrew Richard, Chatswood NSW 2067, AU
BATTY, Michael John, North Epping NSW 2121, AU
SPENCER, Peter Charles, Coogee NSW 2034, AU
MCNEIL, Sandy, Gladesville NSW 2111, AU
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Internat. Business Park, Canterbury, Kent CT3 4JZ, GB

B65D 83/00 → (51) **B05C 17/005**

B65D 83/04 → (51) **A61J 7/04**

(51) **B65D 83/14** (11) **2 571 785 A1***
B65D 83/16

- (25) En (26) En
(21) 10731710.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EE 2010/000012 06.07.2010
(87) WO 2011/144217 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 EE 201000062 U
(54) • *HANDAPPLIKATOR ZUR BEFESTIGUNG AUF DEM VENTILANSCHLUSS EINER FLASCHE MIT DEM ADAPTER DES PISTOLENAPPLIKATORS*
• *HAND APPLICATOR TO BE FASTENED ONTO THE VALVE CONNECTION OF THE BOTTLE WITH THE ADAPTER OF THE GUN APPLICATOR*
• *APPLICATEUR À MAIN À FIXER SUR LE RACCORD DE ROBINET DE LA BOUTEILLE À L'AIDE DE L'ADAPTEUR DU PISTOLET APPLICATEUR*
(71) As Enko, Tulbiaia tee 3 Viimsi vald Harjumaa, 74001 Viimsi alevik, EE
(72) ENGEL, Heino, Viimsi township 74016, Harju county, EE
FEDEIKO, Nikolai, EE13812 Tallinn, EE
KONENKO, Sergei, EE11312 Tallinn, EE
TIMOFEJEV, Valentin, EE10321 Tallinn, EE
(74) Maasikamäe, Reet, Patent Bureau Kaitsepurus 4 Mulla Street, Suite 3, 10611 Tallinn, EE

- (51) **B65D 83/14** (11) **2 571 786 A1***
B65D 83/16
- (25) En (26) En
(21) 11723769.3 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000905 20.05.2011
(87) WO 2011/146133 2011/47 24.11.2011
(30) 22.10.2010 US 406074 P
21.05.2010 US 347285 P
- (54) • **HÜLLE UND AUSGABESYSTEM FÜR EINEN TRAGBAREN BEHÄLTER**
• **SHROUD AND DISPENSING SYSTEM FOR A HANDHELD CONTAINER**
• **ENVELOPPE DE PROTECTION ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION POUR UN CONTENANT PORTATIF**
- (71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) ANDERSON, Daniel, A., Burlington Wisconsin 53105, US
COHEN, Erica, Eden, New York New York 10014, US
GIRAITIS, Nathaniel, New York New York 10039, US
HARRITY, Kevin, Oak Creek Wisconsin 53154, US
KATZ, Paul, New York New York 10021, US
MANDELL, Jonathan, N., Gurnee Illinois 60031, US
MENOS, Denise, A., Wauwatosa Wisconsin 53226, US
PALMBORG, Jacob, Brooklyn New York 11211, US
RENNER, Thomas, A., Racine Wisconsin 53403, US
WINER, Robin, P., Highland Park Illinois 60035, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, DE-81633 München, DE

- (51) **B65D 83/14** (11) **2 571 787 A1***
B65D 83/16
- (25) En (26) En
(21) 11723770.1 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000906 20.05.2011
(87) WO 2011/146134 2011/47 24.11.2011
(30) 22.10.2010 US 406074 P
21.05.2010 US 347285 P
- (54) • **HÜLLE UND AUSGABESYSTEM FÜR EINEN TRAGBAREN BEHÄLTER**
• **SHROUD AND DISPENSING SYSTEM FOR A HANDHELD CONTAINER**
• **ENVELOPPE DE PROTECTION ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION POUR UN CONTENANT PORTATIF**
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) ANDERSON, Daniel, A., Burlington Wisconsin 53105, US
COHEN, Erica, Eden, New York New York 10014, US
GIRAITIS, Nathaniel, New York New York 10039, US
HARRITY, Kevin, Oak Creek Wisconsin 53154, US
KATZ, Paul, New York New York 10021, US
MANDELL, Jonathan, N., Gurnee Illinois 60031, US
MENOS, Denise, A., Wauwatosa Wisconsin 53226, US
PALMBORG, Jacob, Brooklyn New York 11211, US

- RENNER, Thomas, A., Racine Wisconsin 53403, US
WINER, Robin, P., Highland Park Illinois 60035, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, DE-81633 München, DE

- (51) **B65D 83/14** (11) **2 571 788 A1***
B65D 83/16
- (25) En (26) En
(21) 11725222.1 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000904 20.05.2011
(87) WO 2011/146132 2011/47 24.11.2011
(30) 22.10.2010 US 406074 P
21.05.2010 US 347285 P
- (54) • **HÜLLE UND AUSGABESYSTEM FÜR EINEN TRAGBAREN BEHÄLTER**
• **SHROUD AND DISPENSING SYSTEM FOR A HANDHELD CONTAINER**
• **ENVELOPPE DE PROTECTION ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION POUR UN CONTENANT PORTATIF**
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) ANDERSON, Daniel, A., Burlington Wisconsin 53105, US
COHEN, Erica, Eden, New York New York 10014, US
GIRAITIS, Nathaniel, New York New York 10039, US
HARRITY, Kevin, Oak Creek Wisconsin 53154, US
KATZ, Paul, New York New York 10021, US
MANDELL, Jonathan, N., Gurnee Illinois 60031, US
OXLEY, Nicholas, New York New York 10012, US
PALMBORG, Jacob, Brooklyn New York 11211, US
RENNER, Thomas, A., Racine Wisconsin 53403, US
WINER, Robin, P., Highland Park Illinois 60035, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, DE-81633 München, DE

B65D 83/16 → (51) **B65D 83/14**

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 571 789 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11783873.0 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000907 20.05.2011
(87) WO 2011/146135 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 785149
- (54) • **GEFALTETE, VERPACKUNG ZUM HALTEN DÜNNER LÄNGLICHER PRODUKTE**
• **FOLDED PACK FOR HOLDING THIN ELONGATE PRODUCTS**
• **PAQUET PLIÉ DESTINÉ À CONTENIR DES PRODUITS ALLONGÉS MINCES**
- (71) Altria Client Services Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
- (72) MITTEN, Robert T., Glen Allen Virginia 23060, US
HESSION, Christopher J., Mechanicsville Virginia 23116, US
FULLER, Edward C., Ashland Virginia 23005, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B65D 85/18 → (51) **F16K 37/00****B65D 85/30** → (51) **B65D 77/04****B65D 85/671** → (51) **B65B 25/14****B65D 90/28** → (51) **B08B 9/08**

- (51) **B65F 1/12** (11) **2 571 790 A1***
B65F 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727226.0 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051125 18.05.2011
(87) WO 2011/144868 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 FR 1053876
- (54) • **MÜLLCONTAINER FÜR LEICHTE REINIGUNG**
• **WASTE COLLECTION CONTAINER FOR EASY CLEANING**
• **CONTENEUR DE COLLECTE DE DECHETS PERMETTANT UN NETTOYAGE FACILE**
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) BARRAL, Denis, F-38390 Montalieu Vercieu, FR
MARTINOT, Loïc, F-69007 Lyon, FR
FILLON, Jérôme, F-43000 Le Puy En Velay, FR
LANDRY, Stéphane, F-01160 Druillat (Turgon), FR
- (74) Descazeaux, Charles, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B65F 7/00 → (51) **B65F 1/12**

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 571 791 A1***
B65G 47/68
- (25) En (26) En
(21) 10736821.9 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000225 21.05.2010
(87) WO 2011/145123 2011/47 24.11.2011
- (54) • **VERFAHREN UND LINIE ZUR FÖRDERUNG VON BEHÄLTERN, IM BESONDEREN FLASCHEN**
• **METHOD AND LINE FOR CONVEYING CONTAINERS, IN PARTICULAR BOTTLES**
• **PROCÉDÉ ET LIGNE POUR LE TRANSPORT DE CONTENANTS, EN PARTICULIER DES BOUTEILLES**
- (71) SIDEL S.p.A. con Socio Unico, Via la Spezia, 241/A, Parma, IT
- (72) GUIDI, Roberto, I-43100 Parma, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65G 43/08** (11) **2 571 792 A1***
B65G 47/52 **B65G 47/96**
- (25) De (26) De
(21) 11723900.4 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058187 19.05.2011
(87) WO 2011/144707 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 DE 102010022156
- (54) • **FÖRDERANLAGEINHEIT**
• **CONVEYING INSTALLATION UNIT**
• **UNITÉ D'INSTALLATION DE TRANSPORT**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LINKE, Martin, 81371 München, DE

B65G 47/52 → (51) **B65G 43/08**

B65G 47/68 → (51) **B65G 21/20**

B65G 47/96 → (51) **B65G 43/08**

(51) **B65G 57/03** (11) **2 571 793 A1***
B65G 57/18

(25) No (26) En
(21) 11783799.7 (22) 18.05.2011

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

(86) NO 2011/000155 18.05.2011
(87) WO 2011/145948 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 NO 20100739

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STAPELUNG LÄNGLICHER ELEMENTE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR STACKING ELONGATE ELEMENTS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EMPILEMENT D'ÉLÉMENTS ALLONGÉS**

(71) Aker, Anders Erik, Ole Bulls vei 12, 1410 Kolbotn, NO

(72) Aker, Anders Erik, 1410 Kolbotn, NO

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

B65G 57/18 → (51) **B65G 57/03**

B65H 11/00 → (51) **B32B 17/10**

B65H 18/00 → (51) **B32B 17/10**

B65H 19/00 → (51) **B32B 17/10**

B65H 20/02 → (51) **B26D 1/18**

B65H 20/16 → (51) **B26D 1/18**

B65H 23/02 → (51) **B65H 35/04**

B65H 23/038 → (51) **B65H 35/04**

B65H 29/00 → (51) **B41F 11/02**

B65H 29/24 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B65H 29/58** (11) **2 571 794 A1***
B65H 39/02

(25) De (26) De
(21) 11719223.7 (22) 04.05.2011

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

(86) EP 2011/057141 04.05.2011
(87) WO 2011/144451 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 CH 805102010

(54) • **DRUCKWEITERVERARBEITUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DRUCKWEITERVERARBEITUNGSANLAGE**
• **PRINTING FINISHING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A PRINT FINISHING SYSTEM**
• **INSTALLATION DE TRAITEMENT ULTÉRIEUR D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT ULTÉRIEUR D'IMPRESSION**

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) FELIX, Markus, CH-8805 Richterswil, CH

RUGE, Martin, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältinnen und Patentanwältinnen Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **B65H 35/00** (11) **2 571 795 A1***

(25) En (26) En
(21) 11722152.3 (22) 23.05.2011

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

(86) GB 2011/050969 23.05.2011
(87) WO 2011/144949 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 GB 201008480

(54) • **SPENDER**
• **DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR**

(71) Wrap Film Systems Limited, Hortonwood 45 Telford, Shropshire TF1 7FA, GB

(72) TUCKER, Robey, Shropshire TF1 7FA, GB

BLACKSHAW, Ian, Shropshire TF1 7FA, GB

JONES, Neil, Shropshire TF1 7FA, GB

FENLON, Carl, Shropshire TF1 7FA, GB

BARRATT, Adrian, Shropshire TF1 7FA, GB

LIPSCOMBE, Dave, Shropshire TF1 7FA, GB

HODGES, Kelly, Shropshire TF1 7FA, GB

CAMPBELL, Cheryl, Shropshire TF1 7FA, GB

(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B65H 35/04** (11) **2 571 796 A1***
B65H 23/02 **B65H 23/038**
B65H 39/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 11723493.0 (22) 28.04.2011

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

(86) FR 2011/000260 28.04.2011
(87) WO 2011/144822 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 FR 1053787

(54) • **ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE ZUM QUERSCHNEIDEN VON MINDESTENS EINEM STREIFEN AUS FLEXIBLEM MATERIAL**
• **SUPPLY DEVICE FOR A MACHINE FOR TRANSVERSELY CUTTING AT LEAST ONE STRIP OF FLEXIBLE MATERIAL**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UNE MACHINE DE COUPE TRANSVERSALE D'AU MOINS UNE BANDE DE MATERIAU SOUPLE**

(71) Kern AG, Hünigenstrasse 16, 3510 Konolfingen, CH

(72) HABIB JIWAN Christian, F-68230 Turckheim, FR

PICOULET, Christophe, F-68500 Bergholtz, FR

POINTURIER, Robert, F- 68000 Colmar, FR

(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

B65H 39/02 → (51) **B65H 29/58**

B65H 39/16 → (51) **B65H 35/04**

B65H 43/00 → (51) **D21F 11/00**

B65H 59/38 → (51) **D04B 15/48**

(51) **B65H 63/00** (11) **2 571 797 A1***
B65H 67/048

(25) De (26) De
(21) 11720769.6 (22) 20.05.2011

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

(86) EP 2011/058247 20.05.2011
(87) WO 2011/144732 2011/47 24.11.2011
(30) 13.04.2011 DE 102011016929
27.10.2010 DE 102010049849
20.05.2010 DE 102010022193

(54) • **AUFSPULMASCHINE UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER AUFSPULMASCHINE**

• **SPOOLING MACHINE AND METHOD FOR MONITORING A SPOOLING MACHINE.**
• **MACHINE DE BOBINAGE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE MACHINE DE BOBINAGE**

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) LÖFFLER, Andreas, 42111 Wuppertal, DE

BLUMBERG, Axel, 51688 Wipperfürth, DE

OESTERWIND, Roland, 42897 Remscheid, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65H 67/048 → (51) **B65H 63/00**

B65H 77/00 → (51) **B41F 13/02**

B66B 1/32 → (51) **B66B 5/16**

B66B 1/32 → (51) **B66B 5/18**

B66B 5/04 → (51) **B66B 5/18**

(51) **B66B 5/16** (11) **2 571 798 A1***
B66B 1/32

(25) En (26) En
(21) 10851894.5 (22) 21.05.2010

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

(86) US 2010/035814 21.05.2010
(87) WO 2011/146075 2011/47 24.11.2011

(54) • **BREMSSVORRICHTUNG**
• **BRAKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FREINAGE**

(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US

(72) PIECH, Zbigniew, Cheshire CT 06410, US

WATSON, Benjamin, J., Burlington CT 06013, US

(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 5/16 → (51) **B66B 7/02**

(51) **B66B 5/18** (11) **2 571 799 A1***
B66B 5/04 **B66B 1/32**

(25) En (26) En
(21) 10851873.9 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/035254 18.05.2010
(87) WO 2011/146050 2011/47 24.11.2011

(54) • **INTEGRIERTES SICHERHEITSSYSTEM FÜR EINEN AUFZUG**
• **INTEGRATED ELEVATOR SAFETY SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SÉCURITÉ INTÉGRÉ POUR ASCENSEUR**

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) AGUADO, Jose, Miguel, 28400 Madrid, ES

MARTI, Luis, 28821 Madrid, ES

VERGARA, Jose, Luis, 28936 Madrid, ES

MONZON, Andres, 28925 Madrid, ES

SANZ, Francisco, Luis, 28031 Madrid, ES

CERVERA, Francisco, 28805 Madrid, ES

(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B66B 5/18 → (51) **B66B 7/02**

(51) **B66B 7/02** (11) **2 571 800 A1***
B66B 7/04 **B66B 5/16**
B66B 5/18

- (25) En (26) En
(21) 10851891.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035742 21.05.2010
(87) WO 2011/146071 2011/47 24.11.2011
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENE AUS BLECH FÜR EIN AUFZUGSSYSTEM*
• *SHEET METAL GUIDE RAIL FOR AN ELEVATOR SYSTEM*
• *RAIL DE GUIDAGE EN TÔLE POUR UN SYSTÈME D'ASCENSEUR*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) PIECH, Zbigniew, Cheshire Connecticut 06410, US
FARGO, Richard N., Plainville Connecticut 06062, US
RIVERA, Jaime A., Bristol Connecticut 06010, US
- (74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B66B 7/04 → (51) **B66B 7/02**

B66B 7/12 → (51) **D07B 1/14**

- (51) **B66B 11/00** (11) **2 571 801 A1***
(25) It (26) En
(21) 11731091.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052140 16.05.2011
(87) WO 2011/145042 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 CH 778102010
(54) • *VERBESSERUNG EINES AUFHÄNGUNGS- UND SICHERHEITSTOPPSYSTEMS FÜR EINE KABINE EINES AUFZUGS OHNE GEGENGEWICHT*
• *IMPROVEMENT OF A SUSPENSION AND SAFETY STOP SYSTEM FOR A CABIN OF AN ELEVATOR WITHOUT COUNTER-WEIGHT*
• *AMÉLIORATION D'UN SYSTÈME DE SUSPENSION ET DE BUTÉE DE SÉCURITÉ POUR UNE CABINE D'UN ASCENSEUR SANS CONTREPOIDS*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) GALLI, Omar, CH-6648 Minusio, CH
HOERLER, Marco, CH-6596 Gordola, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

- (51) **B66B 13/02** (11) **2 571 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851688.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001437 17.05.2010
(87) WO 2011/144957 2011/47 24.11.2011
(54) • *KOPPLERANORDNUNG FÜR EINE AUFZUGSTÜR*
• *ELEVATOR DOOR COUPLER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COUPLEUR DE PORTE D'ASCENSEUR*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) TANTIS, Jean-Pierre, F-45420 Bonny sur Loire, FR
BADAOU, Amine, F-45250 Briare, FR
MIAS, Franky, F-45460 Les Bordes, FR
DUCAS, Philippe, F-45360 St Firmin sur Loire, FR

- (74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B66B 31/02 → (51) **A45D 34/02**

B66F 9/02 → (51) **A47F 10/04**

- (51) **B67D 1/00** (11) **2 571 803 A1***
B67D 1/04 **B67D 1/08**
B67D 1/12
- (25) En (26) En
(21) 10724694.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003003 18.05.2010
(87) WO 2011/144219 2011/47 24.11.2011
(54) • *GETRÄNKAUSGABESYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DRINK DISPENSING SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE BOISSON ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) FURBERG, Richard, S-184 42 Åkersbega, SE
ASCHAN, Andreas, S-125 74 Älvsjö, SE
JOHANSSON, Daniel, L., S-112 41 Stockholm, SE
COHEN, Ilan, S-125 74 Älvsjö, SE
COAN, Marco, S-117 68 Stockholm, SE
- (74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux Group IP St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

B67D 1/04 → (51) **B67D 1/00**

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/00**

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/00**

B82Y 10/00 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **C01B 3/04** (11) **2 571 804 A1***
B01J 19/08
- (25) De (26) De
(21) 11721237.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002537 20.05.2011
(87) WO 2011/144357 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010021124
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON WASSERSTOFF*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR OBTAINING HYDROGEN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'HYDROGÈNE*
- (71) Hochschule Darmstadt, Haardtring 100, 64295 Darmstadt, DE
(72) BETZ, Thomas, 63505 Langenselbold, DE
BETZ, Timo, 64291 Darmstadt, DE
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C01B 3/04 → (51) **C01B 3/06**

- (51) **C01B 3/06** (11) **2 571 805 A1***
B01D 53/62 **C04B 5/00**
C01B 3/04
- (25) It (26) En
(21) 11729711.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) IB 2011/052217 20.05.2011
(87) WO 2011/145080 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 IT P120100058
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF, SEQUESTRIERUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID UND HERSTELLUNG VON BAUSTOFFEN AUF DER BASIS VON SCHLACKEN UND/ODER INDUSTRIEASCHEN*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN, THE SEQUESTRATION OF CARBON DIOXIDE AND THE PRODUCTION OF BUILDING MATERIALS STARTING FROM SLAGS AND/OR INDUSTRIAL ASHES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE, LA SÉQUESTRATION DE DIOXYDE DE CARBONE ET LA PRODUCTION DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION À PARTIR DE LAITIERS ET/OU DE CENDRES INDUSTRIELLES*
- (71) A.S.I.U. S.p.A., Via Isonzo 21-23, 57025 Piombino (LI), IT
(72) PLESCIA, Paolo, I-00125 Roma (RM), IT
BARBARESE, Enrico, I-57021 Campiglia Marittima (LI), IT
PINNA, Maurizio, I-57025 Piombino (LI), IT
(74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini S.r.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

C01B 11/02 → (51) **A61L 2/20**

C01B 21/22 → (51) **A61L 15/46**

- (51) **C01B 31/12** (11) **2 571 806 A1***
B01J 20/20 **H01G 9/058**
- (25) De (26) De
(21) 11719227.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057251 05.05.2011
(87) WO 2011/144461 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 DE 102010029034
(54) • *PORÖSER KOHLENSTOFF MIT HOHER VOLUMETRISCHER KAPAZITÄT FÜR DOPPELSCHICHTKONDENSATOREN*
• *POROUS CARBON WITH HIGH VOLUMETRIC CAPACITY, FOR DOUBLE-LAYER CAPACITORS*
• *CARBONE POREUX À CAPACITÉ VOLUMÉTRIQUE ÉLEVÉE POUR CONDENSATEURS À DOUBLE COUCHE*
- (71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
(72) KIRSCHBAUM, Thomas, 86485 Biberbach, DE

(51) **C01B 31/34** (11) **2 571 807 A1***
C22C 29/08 **B01J 2/14**
B22F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 11721505.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058073 18.05.2011
(87) WO 2011/144668 2011/47 24.11.2011
(30) 10.06.2010 RU 2010123471
18.05.2010 RU 2010119573
(54) • *KUGELFÖRMIGES PULVER UND SEINE HERSTELLUNG*
• *SPHERICAL POWDER AND ITS PREPARATION*
• *POUDRE SPHÉRIQUE ET SA PRÉPARATION*
- (71) Ecotech Holding AB, Flarkenvägen 208, 975 96 Luleå, SE
(72) SHEVCHENKO, Ruslan, Alekseevich, Moscow 119571, RU

CHUKANOV, Andrey, Pavlovich, Moscow 125212, RU
SAFRONOV, Boris, Vladimirovich, Moscow 123154, RU
NADEZHIDIN, Yuri, Gennadievich, Moscow 142184, RU
VAKHRUSHIN, Alexander, Yurievich, Moscow 125195, RU
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C01B 33/035 → (51) **C23C 16/44**

(51) **C01B 33/193** (11) **2 571 808 A1***
C09C 1/30

(25) En (26) En
(21) 11721235.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002508 19.05.2011
(87) WO 2011/144346 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347076 P
(54) • *PORÖSE ANORGANISCHE OXIDPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POROUS INORGANIC OXIDE PARTICLES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *PARTICULES POREUSES D'OXYDE INORGANIQUE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
(72) KRETZSCHMAR, Markus, 67122 Altrip, DE
HERRIG, Horst, 67295 Bolanden, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseleerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C01B 35/02** (11) **2 571 809 A1***
G01T 1/185 **G01T 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11728643.5 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051067 12.05.2011
(87) WO 2011/144844 2011/47 24.11.2011
(30) 12.05.2011 FR 1154135
18.05.2010 FR 1053812
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BORNANOPARTIKELN*
• *METHOD FOR PROVIDING BORON NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NANOPARTICULES DE BORE*
(71) Onectra, 36 boulevard de l'Océan, 13009 Marseille, FR
(72) ROTTNER, Bernard, F-13009 Marseille, FR
PARTYKA, Stanislas, F-34830 Clapiers, FR
(74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **C01B 35/08** (11) **2 571 810 A1***
C01B 35/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 11727244.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051149 20.05.2011
(87) WO 2011/144878 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 FR 1053990
(54) • *FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOCHREINEM UND ULTRAHOCHREINEM BORAZAN GEEIGNETES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BORAZAN*

• *METHOD FOR OBTAINING BORAZANE, SUITABLE FOR OBTAINING HIGHLY PURE AND VERY HIGHLY PURE BORAZANE*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE BORAZANE, CONVENANT POUR L'OBTENTION DE BORAZANE DE GRANDE PURETE, VOIRE DE TRES GRANDE PURETE*
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
(72) GOUDON, Jean-Philippe, F-94700 Maisons-alfort, FR
RENOUARD, Joël, F-77630 Saint Martin En Biere, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C01B 35/14 → (51) **C01B 35/08****C01C 1/00** → (51) **B01D 53/04****C01G 3/00** → (51) **C01G 49/00**

(51) **C01G 23/00** (11) **2 571 811 A2***
C01G 23/053 **H01M 4/485**
H01M 10/052

(25) En (26) En
(21) 11784323.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037344 20.05.2011
(87) WO 2011/146838 2011/47 24.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 21.05.2010 US 347249 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING TITANIUM COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS DU TITANE*
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) THOMPSON, Jeffrey, Scott, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C01G 23/053** (11) **2 571 812 A1***
C22B 34/12 **B01J 20/06**
B01J 20/28 **C02F 1/28**

(25) De (26) De
(21) 11721496.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058002 17.05.2011
(87) WO 2011/144637 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010020820
(54) • *ADSORPTIONSMITTEL ENTHALTEND TITAN- UND EISENVERBINDUNGEN*
• *ADSORBING AGENT CONTAINING TITANIUM AND IRON COMPOUNDS*
• *AGENT D'ADSORPTION CONTENANT DES COMPOSÉS DE TITANE ET DE FER*
(71) Sachtleben Pigment GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
(72) AUER, Gerhard, 47800 Krefeld, DE
EICKHAUS, Holger, 47226 Duisburg, DE
GÜNNEL, Horst, 47906 Kempen, DE
SCHUY, Werner, 47918 Tönisvorst, DE
VAN DEN BERG Maurits, 44795 Bochum, DE
PROFT, Berndt, 47506 Neukirchen -Vluyn, DE
(74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

C01G 23/053 → (51) **C01G 23/00**

(51) **C01G 45/00** (11) **2 571 813 A1***
B01J 21/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 11720453.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057954 17.05.2011
(87) WO 2011/144601 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 FR 1002111
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON CER, ZIRKONIUM UND WOLFRAM, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG FÜR KATALYSEVERFAHREN*
• *COMPOSITION BASED ON CERIUM, ZIRCONIUM AND TUNGSTEN, PREPARATION PROCESS AND USE IN CATALYSIS*
• *COMPOSITION A BASE DE CERIUM, DE ZIRCONIUM ET DE TUNGSTENE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN CATALYSE*
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
Magnesium Elektron Limited, Anchorage Gateway 5 Anchorage Quay, Salford Quays, Salford M50 3XE, GB
(72) HERNANDEZ, Julien, F-92160 Antony, FR
ROHART, Emmanuel, 80000 Amiens, FR
JORGE COELHO MARQUES, Rui, F-75017 Paris, FR
HARRIS, Deborah, Jane, Swinton Manchester M27 0AY, GB
JONES, Clare, Crosby Liverpool L23 0RQ, GB
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Operations Propriété Industrielle 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C01G 49/00** (11) **2 571 814 A1***
C01G 49/14 **C01G 51/00**
C01G 51/10 **C01G 3/00**
C01G 53/10 **H01M 4/58**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11725150.4 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051051 11.05.2011
(87) WO 2011/144838 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 FR 1053788
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON ALKALIMETALL- UND ÜBERGANGSMETALLFLUORSULFATEN*
• *METHOD FOR PREPARING ALKALI METAL AND TRANSITION METAL FLUOROSULFATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FLUOROSULFATES DE MÉTAL ALCALIN ET DE MÉTAL DE TRANSITION*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) TARASCON, Jean-Marie, F-91540 Mennecy, FR
ATI, Mohamed, F-80000 Amiens, FR
ARMAND, Michel, F-75014 Paris, FR
RECHAM, Nadir, F-80000 Amiens, FR
(74) Goulard, Sophie, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **C01G 49/14** (11) **2 571 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 11727741.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2011/050932 16.05.2011
(87) WO 2011/144927 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 GB 201008185
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENHALTIGEM SULFAT-FMONOHYDRAT*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FERROUS SULPHATE MONOHYDRATE*
• *MONOHYDRATE DE SULFATE FERREUX*
(71) Tioxide Europe Limited, Haverton Hill Road Billingham, Stockton-on-Tees County, Durham TS23 1PS, GB
(72) GATES, Kim William, Guisborough North Yorkshire TS14 7PS, GB
ROBERTS, Simon Nicholas, Doncaster South Yorkshire DN7 4QE, GB
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C01G 49/14 → (51) **C01G 49/00****C01G 51/00** → (51) **C01G 49/00****C01G 51/00** → (51) **C22B 3/40****C01G 51/10** → (51) **C01G 49/00****C01G 53/00** → (51) **C22B 3/40****C01G 53/10** → (51) **C01G 49/00****C02F 1/00** → (51) **C23F 11/10****C02F 1/00** → (51) **E03F 3/00****C02F 1/28** → (51) **C01G 23/053****C02F 1/44** → (51) **B01D 35/04**

- (51) **C02F 1/467** (11) **2 571 816 A1***
C02F 1/76 **C02F 101/36**
(25) De (26) De
(21) 11720097.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057939 17.05.2011
(87) WO 2011/144594 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163506
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON NITROAROMATEN AUS ABWASSER*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING NITROAROMATICS FROM WASTE WATER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉLIMINER DES NITROAROMATES D'EAUX RÉSIDUAIRES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE
(72) FRITZ, Rüdiger, 02994 Bernsdorf, DE
HAASE, Stefanie, 01900 Bretznig - Hauswalde, DE
ALLARDT, Holger, Schwarzhöhe, DE
ZÖLLINGER, Michael, 73054 Eisligen, DE
REETZ, Reiner, 01987 Schwarzhöhe, DE
FRIEDRICH, Hans-Jürgen, 01833 Stolpen, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C02F 1/467 → (51) **B01D 35/04**

- (51) **C02F 1/469** (11) **2 571 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720101.2 (22) 17.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058001 17.05.2011
(87) WO 2011/144636 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 EP 10163021
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON IONEN SOWIE VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON IONEN*
• *APPARATUS FOR REMOVAL OF IONS, AND A METHOD FOR REMOVAL OF IONS*
• *APPAREIL POUR L'ÉLIMINATION D'IONS, ET PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION D'IONS*
(71) Voltea B.V., Wasbeekerlaan 24, 2171 AE Sassenheim, NL
(72) REINHOUDT, Hank Robert, NL-2613 DS Delft, NL
VAN DER WAL, Albert, NL-2341 LP Oegstgeest, NL
DLUGOLECKI, Piotr Edward, PL-80-296 Gdansk, PL
(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

C02F 1/469 (11) **2 571 818 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11722764.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058170 19.05.2011
(87) WO 2011/144704 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 EP 10163269
(54) • *VERDUNSTUNGSRÜCKÜHLWASSERSYSTEM, VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES VERDUNSTUNGSRÜCKÜHLWASSERSYSTEMS*
• *EVAPORATIVE RECIRCULATION COOLING WATER SYSTEM, METHOD OF OPERATING AN EVAPORATIVE RECIRCULATION COOLING WATER SYSTEM.*
• *SYSTÈME D'EAU DE REFROIDISSEMENT À RECIRCULATION À ÉVAPORATION, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'EAU DE REFROIDISSEMENT À RECIRCULATION À ÉVAPORATION*
(71) Voltea B.V., Wasbeekerlaan 24, 2171 AE Sassenheim, NL
(72) VAN DER WAL, Albert, NL-2341 LP Oegstgeest, NL
REINHOUDT, Hank Robert, NL-2613 DS Delft, NL
DRIESSEN, Erik, NL-3511 GT Utrecht, NL
(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

C02F 1/62 → (51) **C22B 3/40****C02F 1/76** → (51) **C02F 1/467****C02F 3/00** (11) **2 571 819 A1***
C02F 3/08 **C02F 3/30**

- (25) En (26) En
(21) 11784014.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036594 16.05.2011
(87) WO 2011/146361 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 78380710
(54) • *GESTEUERTE BELÜFTUNG VON INTEGRIERTEN DURCH FESTFILME AKTIVIERTEN SCHLAMMBIOREAKTORSYSTEMEN ZUR ABWASSERAUFBEREITUNG*
• *CONTROLLED AERATION OF INTEGRATED FIXED-FILM ACTIVATED*

- SLUDGE BIOREACTOR SYSTEMS FOR THE TREATMENT OF WASTEWATER*
• *AÉRATION RÉGULÉE DE SYSTÈMES DE BIOREACTEUR À BOUE ACTIVÉE À FILM FIXE INTÉGRÉ POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES*
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94410 Saint-Maurice, FR
(72) DIMASSIMO, Richard, W., Raleigh North Carolina 27614, US
BUNDGAARD, Erik, DK-2720 Vanløse, DK
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C02F 3/00 → (51) **C02F 3/24****C02F 3/02** → (51) **C02F 3/24****C02F 3/04** → (51) **C02F 3/24**

- (51) **C02F 3/06** (11) **2 571 820 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727206.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000298 17.05.2011
(87) WO 2011/161329 2011/52 29.12.2011
(30) 18.05.2010 FR 1002091
(54) • *BIOREAKTOR MIT SEPARATEN SAUERSTOFFANREICHERUNGS- UND TROPFKÖRPERBEREICHEN SOWIE BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *BIOREACTOR WITH SEPARATE OXYGENATION AND TRICKLING FILTER AREAS, AND TREATMENT METHOD*
• *BIOREACTEUR A OXYGENATION ET LITS BACTERIENS SEPARÉS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*
(71) Bio2e, 14 avenue Barthélémy Thimonnier, 69300 Caluire, FR
(72) GALLET, Jean-François, F-69630 Chaponost, FR
BONJOUR, Georges, F-69450 Saint-Cyr au Mont-d'Or, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

C02F 3/08 → (51) **C02F 3/00****C02F 3/22** → (51) **C02F 3/24****C02F 3/24** (11) **2 571 821 A2***
C02F 3/22 **C02F 3/30**
C02F 3/04 **C02F 3/02**
C02F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11784081.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036791 17.05.2011
(87) WO 2011/146470 2011/47 24.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 25.07.2010 US 367429 P
17.05.2010 US 345260 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGABFÄLLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING LIQUID WASTE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS LIQUIDES*
(71) Presby Patent Trust, 143 Airport Road, Whitefield, NH 03598, US
(72) PRESBY, David, W., Sugar Hill, NH 03585, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C02F 3/28 → (51) **B01D 53/14**

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/00**

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/24**

(51) **C02F 3/32** (11) **2 571 822 A1***
A23B 7/10 **A23K 1/00**

(25) En (26) En
(21) 11784334.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037373 20.05.2011

(87) WO 2011/146856 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 US 347170 P

(54) • *GEBLASENE UND ABGELÖSTE PFLANZLICHE ÖLE*
• *BLOWN AND STRIPPED PLANT-BASED OILS*
• *HUILES À BASE DE PLANTES, SOUFFLÉES ET RECTIFIÉES*

(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US

(72) HORA, Michael John, Hickory Hills, Illinois 60457, US
MURPHY, Patrick Thomas, La Grange Park, Illinois 60526, US

(74) De Corte, Filip Alois Julia, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

C02F 5/12 → (51) **C23F 11/10**

C02F 101/36 → (51) **C02F 1/467**

(51) **C03B 23/035** (11) **2 571 823 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11726882.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/051121 18.05.2011

(87) WO 2011/144865 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 FR 1053859

(54) • *ALVEOLÄRE BIEGEFORM*
• *CELLULAR BENDING MOULD*
• *FORME DE BOMBAGE ALVEOLAIRE*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) THELLIER, Hervé, F-60170 Pimprez, FR
MACHURA, Christophe, F-60150 Chevincourt, FR

LAGNEAUX, Robert, F-60350 Attichy, FR
THEPOT, Romain, F-45500 Gien, FR

(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 3/087** (11) **2 571 824 A2***
C03C 4/00

(25) En (26) En
(21) 11726987.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037448 20.05.2011

(87) WO 2011/146895 2011/47 24.11.2011

(88) 23.02.2012

(30) 26.08.2010 US 377339 P

20.05.2010 US 346704 P

(54) • *GLASSUBSTRAT FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN*

• *GLASS SUBSTRATES FOR HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS*
• *SUBSTRATS EN VERRE POUR APPLICATIONS À HAUTE TEMPÉRATURE*

(71) Cardinal FG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US

Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) HICKMAN, Brad, Salem, WV 26426, US
WATSON, Patrick, D., Portage, WI 53901, US

BUSCH, Kelly, J., Waunakee, WI 53597, US

(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/087**

(51) **C03C 17/00** (11) **2 571 825 A1***
C03C 17/34 **H05B 3/74**

(25) En (26) En
(21) 11720478.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058076 18.05.2011

(87) WO 2011/144671 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 FR 1053873

(54) • *HERSTELLUNG EINES ARTIKELS AUS GLAS ODER GLASKERAMIK MIT VERBESSERER BESCHICHTUNG UND DIESER ARTIKEL*

• *PREPARATION OF AN ARTICLE IN GLASS OR IN GLASS-CERAMIC WITH IMPROVED COATING AND SAID ARTICLE*
• *FABRICATION D'UN OBJET EN VERRE OU EN CÉRAMIQUE DE VERRE, PRÉSENTANT UN REVÊTEMENT AMÉLIORÉ ET LEDIT OBJET*

(71) Eurokera, B.P. 1 Jouarre, 77640 Jouarre, FR

(72) DUFOUR, Bruno, F-77430 Champagne-sur-Seine, FR

FERRIZ, Gaëlle, F-51100 Reims, FR

HENRY, David, F-91150 Morigny-Champigny, FR

LEHUEDE, Philippe, F-91330 Yerres, FR

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/00**

(51) **C03C 23/00** (11) **2 571 826 A1***

(25) En (26) En
(21) 11721925.3 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036588 16.05.2011

(87) WO 2011/146357 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 US 78495510

(54) • *SUPEROLEOPHOBE SUBSTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SUPEROLEOPHOBIC SUBSTRATES AND METHODS OF FORMING SAME*
• *SUBSTRATS SUPEROLÉOPHOBES ET PROCÉDÉS POUR LES FORMER*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) MAZUMDER, Prantik, Ithaca New York 14850, US

WAGNER, Robert S., Corning New York 14830, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C03C 27/00 → (51) **H01L 21/60**

C04B 5/00 → (51) **C01B 3/06**

(51) **C04B 24/36** (11) **2 571 827 A2***

(25) En (26) En
(21) 11784254.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037186 19.05.2011

(87) WO 2011/146735 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 US 346136 P

(54) • *MISCHUNGEN AUS ZEOLITH UND RAP/RAS*

• *MIXTURES OF ZEOLITE AND RAP/RAS*
• *MÉLANGES DE ZÉOLITE ET DE RAP/RAS*

(71) PQ Corporation, 300 Lindenwood Drive Valleybrooke Corporate Center, Malvern, PA 19355-1740, US

(72) BARGER, Scott, DeSoto Kansas 66018, US
SOTELO, Armando, The Woodlands Texas 77381, US

MICCO, Daniel, Indiana 47150, US

RIBEIRO, Flavio Ernesto, Plainfield Illinois 60585, US

(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **C04B 28/18** (11) **2 571 828 A1***
H01L 35/22 **H01L 35/32**

(25) De (26) De
(21) 11807858.3 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/006139 07.12.2011

(87) WO 2012/089295 2012/27 05.07.2012

(30) 27.12.2010 DE 202010016971 U

(54) • *BAUELEMENT ZUR ERZEUGUNG VON THERMOELEKTRISCHEM STROM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *STRUCTURAL ELEMENT FOR GENERATING THERMOELECTRIC POWER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *COMPOSANT POUR LA PRODUCTION DE COURANT THERMOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE COMPOSANT*

(71) Aiysh, Jehad, Yorckstrasse 10, 58097 Hagen, DE

(72) Aiysh, Jehad, 58097 Hagen, DE

(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) **C04B 28/26** (11) **2 571 829 A1***
C09K 21/00

(25) De (26) De
(21) 11721750.5 (22) 17.05.2011

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

(86) EP 2011/057980 17.05.2011

(87) WO 2011/144618 2011/47 24.11.2011

(30) 26.05.2010 DE 102010029316

17.05.2010 DE 102010020710

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS UNTERSCHIEDLICHER WASSERGLÄSER*

• *COMPOSITIONS BASED ON DIFFERENT WATER GLASSES*

• *COMPOSITIONS À BASE DE DIFFÉRENTS VERRES SOLUBLES*

(71) Richter Gbr., Wierlings Busch 42, 48249 Dülmen, DE

(72) GROSSE-PERDEKAMP, Heinz-Jürgen, 48249 Dülmen, DE

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C04B 35/56	→ (51) C04B 37/00
C04B 35/565	→ (51) B32B 18/00
C04B 35/565	→ (51) C04B 37/00
C04B 35/58	→ (51) C04B 37/00
C04B 35/626	→ (51) B32B 18/00
C04B 35/80	→ (51) B32B 18/00
C04B 35/82	→ (51) B32B 18/00
(51) C04B 37/00	(11) 2 571 830 A2*
C04B 35/565	C04B 35/56
C04B 35/58	
(25) En	(26) En
(21) 11784302.9	(22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/037296	20.05.2011
(87) WO 2011/146810	2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012	
(30) 21.05.2010 US 347275 P	
(54) • KERAMIK-ZU-KERAMIK-VERBINDUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN • CERAMIC TO CERAMIC JOINT AND ASSOCIATED METHODS • RACCORD CÉRAMIQUE-CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	
(71) Ceramatec, Inc, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 81129, US	
(72) FELLOWS, Joseph, Salt Lake City, UT 84103, US	
WILSON, Merrill, West Jordan, UT 84084, US	
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	
C04B 37/00	→ (51) B32B 18/00
C05G 1/00	→ (51) C05G 3/00
(51) C05G 3/00	(11) 2 571 831 A2*
C05G 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 11770578.0	(22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SK 2011/050007	16.05.2011
(87) WO 2011/146027	2011/47 24.11.2011
(88) 19.01.2012	
(30) 18.05.2010 SK 500232010	
(54) • GRANULATDÜNGER MIT GESTEUERTER NÄHRSTOFFFREISETZUNG • GRANULAR FERTILIZER WITH CONTROLLED RELEASE OF NUTRIENTS • ENGRAIS GRANULAIRE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE NUTRIMENTS	
(71) Duslo, A.S., Administrativna budova ev.c. 1236, 927 03 Sala, SK	
(72) KOVACIK, Jan, 925 84 Vlcany, SK HERENCŠAROVA, Gabriela, 927 00 Sala, SK TOKAR, Zdenko, 071 01 Michalovce, SK KRALIK, Milan, 841 05 Bratislava, SK FERENCI, Michal, 925 22 Maly Cetin, SK KERDO, Pavol, 925 22 Velke Uľany, SK	
(74) Bachrata, Magdaléna, Krasovského 13, 851 01 Bratislava, SK	
(51) C07C 2/66	(11) 2 571 832 A2*
C07C 15/073	C07C 15/085
C07C 7/12	B01J 20/18
(25) En	(26) En
(21) 11783911.8	(22) 15.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/032653	15.04.2011
(87) WO 2011/146187	2011/47 24.11.2011
(88) 09.02.2012	
(30) 20.05.2010 US 346763 P	
(54) • VERBESSERTES ALKYLIERUNGSVERFAHREN • IMPROVED ALKYLATION PROCESS • PROCÉDÉ D'ALKYLATION AMÉLIORÉ	
(71) Exxon-Mobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US	
(72) VINCENT, Matthew J., Kingwood, TX 77345, US	
NANDA, Vijay, Houston TX 77059, US HELTON, Terry E., Bethlehem PA 18020, US	
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
(51) C07C 2/66	(11) 2 571 833 A2*
C07C 15/073	C07C 15/085
C07C 7/12	B01J 29/08
(25) En	(26) En
(21) 11783912.6	(22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/032661	15.04.2011
(87) WO 2011/146189	2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012	
(30) 20.05.2010 US 346763 P	
(54) • VERBESSERTES ALKYLIERUNGSVERFAHREN • IMPROVED ALKYLATION PROCESS • PROCÉDÉ D'ALKYLATION AMÉLIORÉ	
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US	
(72) VINCENT, Matthew, J., Kingwood TX 77345, US	
NANDA, Vijay, Houston TX 77059, US HELTON, Terry, E., Bethlehem PA 18020, US	
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
C07C 2/76	→ (51) B01J 29/48
(51) C07C 7/04	(11) 2 571 834 A1*
C07C 11/06	B01D 3/00
(25) De	(26) De
(21) 11722300.8	(22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/002038	21.04.2011
(87) WO 2011/144288	2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 DE 102010022138	
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG OXYGENATARMER OLEFINSTRÖME • METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING LOW-OXYGENATE OLEFIN FLOWS • PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRÉPARATION DE COURANTS D'OLÉFINES PAUVRES EN OXYGÈNE	
(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE	
(72) BACH, Hermann, 60439 Frankfurt, DE RENNER, Thomas, 60388 Frankfurt, DE ROTHÄMEL, Martin, 60388 Frankfurt, DE WILKEN, Michael, 60439 Frankfurt, DE	
C07C 7/12	→ (51) C07C 2/66
C07C 11/06	→ (51) C07C 7/04
C07C 15/073	→ (51) C07C 2/66

C07C 15/085	→ (51) C07C 2/66
(51) C07C 17/23	(11) 2 571 835 A2*
C07C 17/25	C07C 21/18
(25) En	(26) En
(21) 11784297.1	(22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/037284	20.05.2011
(87) WO 2011/146802	2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012	
(30) 19.05.2011 US 201113110992	
21.05.2010 US 347164 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORINIERTER ALKENE • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FLUORINATED ALKENES • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALCÈNES FLUORÉS	
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(72) POSS, Andrew Joseph, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	
NALEWAJEK, David, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	
VAN DER PUY, Michael, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	
NAIR, Haridasan K., Morristown, New Jersey 07962-2245, US	
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) C07C 17/23	(11) 2 571 836 A2*
C07C 17/25	C07C 21/22
(25) En	(26) En
(21) 11784304.5	(22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/037298	20.05.2011
(87) WO 2011/146812	2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012	
(30) 19.05.2011 US 201113110974	
21.05.2010 US 347150 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAFLUOR-2-BUTYN • PROCESS FOR THE PREPARATION OF HEXAFLUORO-2-BUTYNE • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HEXAFLUORO-2-BUTYNE	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(72) POSS, Andrew Joseph, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	
NALEWAJEK, David, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	
NAIR, Haridasan K., Morristown, New Jersey 07962-2245, US	
VAN DER PUY, Michael, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	
SINGH, Rajiv Ratna, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
C07C 17/25	→ (51) C07C 17/23
C07C 21/18	→ (51) C07C 17/23
C07C 21/22	→ (51) C07C 17/23
C07C 29/151	→ (51) B01J 8/00
C07C 31/04	→ (51) B01J 8/00

- (51) **C07C 51/02** (11) **2 571 837 A1***
C07C 51/41 **C07C 51/43**
C07C 51/44 **C07C 55/02**
C07C 55/08 **C07C 55/21**
C07C 57/13 **C07C 57/15**
- (25) En (26) En
(21) 11715856.8 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032622 15.04.2011
(87) WO 2011/136944 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 US 329894 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NH₄⁺-OOC-R-COOH-VERBINDUNGEN
AUS FERMENTATIONSBRÜHEN MIT
NH₄⁺-OOC-R-COQ-NH₄⁺-VERBINDUN-
GEN UND/ODER HOOC-R-COOH-VERBIN-
DUNGSSÄUREN SOWIE UMWANDLUNG
VON NH₄⁺-OOC-R-COOH-VERBINDUN-
GEN IN HOOC-R-COOH-VERBINDUNGS-
SÄUREN
• PROCESSES FOR PRODUCING NH₄⁺-
OOC-R-COOH COMPOUNDS FROM
FERMENTATION BROTHS CONTAINING
NH₄⁺-OOC-R-COQ-NH₄⁺ COMPOUNDS
AND/OR HOOC-R-COOH COMPOUND
ACIDS, AND CONVERSION OF NH₄⁺-
OOC-R-COOH COMPOUNDS TO HOOC-
R-COOH COMPOUND ACIDS
• PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE
COMPOSÉS NH₄⁺-OOC-R-COOH À
PARTIR DE BOUILLONS DE FERMENTA-
TION CONTENANT DES COMPOSÉS NH₄⁺-
OOC-R-COQ-NH₄⁺ ET/OU D'ACIDES
COMPOSÉS HOOC-R-COOH, ET DE
CONVERSION DE COMPOSÉS NH₄⁺-
OOC-R-COOH EN ACIDES COMPOSÉS
HOOC-R-COOH
- (71) Bioamber, S.A.S., Route de Pomacle,
051110 Banzancourt, FR
- (72) FRUCHEY, Olan, S., Hurricane WV 25526,
US
MANZER, Leo, E., Wilmington DE 19803, US
DUNUWILA, Dilum, Princeton NJ 08540, US
KEEN, Brian, T., Pinch WV 25156, US
ALBIN, Brooke, A., Charleston WV 25303,
US
CLINTON, Nye, A., Hurricane WV 25526, US
DOMBEK, Bernard, D., Charleston WV
25314, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE
-
- (51) **C07C 51/02** (11) **2 571 838 A1***
C07C 51/41 **C07C 51/43**
C07C 51/44 **C07C 55/02**
C07C 55/08 **C07C 55/21**
C07C 57/13 **C07C 57/15**
- (25) En (26) En
(21) 11717410.2 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032625 15.04.2011
(87) WO 2011/136945 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 US 329940 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOOC-R-COOH-VERBINDUNGSSÄUREN
AUS FERMENTATIONSBRÜHEN MIT
NH₄⁺-OOC-R-COQ-NH₄⁺-VERBINDUN-
GEN
• PROCESSES FOR PRODUCING HOOC-R-
COOH COMPOUND ACIDS FROM
FERMENTATION BROTHS CONTAINING
NH₄⁺-OOC-R-COQ-NH₄⁺ COMPOUNDS
• PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ACIDES
COMPOSÉS HOOC-R-COOH À PARTIR DE
BOUILLONS DE FERMENTATION CONTE-
- (71) Bioamber, S.A.S., Route de Pomacle,
051110 Banzancourt, FR
- (72) FRUCHEY, Olan, S., Hurricane WV 25526,
US
MANZER, Leo, E., Wilmington DE 19803, US
DUNUWILA, Dilum, Princeton NJ 08540, US
KEEN, Brian, T., Pinch WV 25156, US
ALBIN, Brooke, A., Charleston WV 25303,
US
CLINTON, Nye, A., Hurricane WV 25526, US
DOMBEK, Bernard, D., Charleston WV
25314, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE
-
- (51) **C07C 51/02** (11) **2 571 840 A1***
C07C 55/10 **C07C 209/46**
C07C 209/48 **C07C 231/02**
C07C 253/20 **C07C 253/22**
C07C 253/30 **C08G 69/26**
C07C 51/02 **C07C 51/44**
- (25) En (26) En
(21) 11722257.0 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036913 18.05.2011
(87) WO 2011/146556 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346145 P
- (71) BioAmber S.A.S., Route de Pomacle, 51110
Banzancourt, FR
- (72) FRUCHEY, Olan, S., Hurricane WV 25526,
US
MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803,
US
DUNUWILA, Dilum, Princeton, NJ 08540, US
KEEN, Brian, T., Pinch, WV 25156, US
ALBIN, Brooke, A., Charleston, WV 25303,
US
CLINTON, Nye, A., Hurricane, WV 25526, US
DOMBEK, Bernard, D., Charleston, WV
25314, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE
-
- (51) **C07C 51/02** (11) **2 571 839 A1***
C07C 55/10 **C07C 209/46**
C07C 209/48 **C07C 231/02**
C07C 253/20 **C07C 253/22**
C07C 253/30 **C08G 69/26**
C07C 51/02 **C07C 51/44**
C07C 211/09 **C07C 233/05**
C07C 255/04 **C07C 255/24**
- (25) En (26) En
(21) 11722251.3 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036755 17.05.2011
(87) WO 2011/146440 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346164 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DIAMINOBUTAN (DAB), BERNSTEINDINI-
TRIL (SDN) UND SUCCINAMID (DAM)
• PROCESSES FOR PRODUCING DIAMINO-
BUTANE (DAB), SUCCINIC DINITRILE
(SDN) AND SUCCINAMIDE (DAM)
• PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE DIAMI-
NOBUTANE (DAB), DE DINITRILE SUCCI-
NIQUE (SDN) ET DE SUCCINAMIDE
(DAM)
- (71) BioAmber S.A.S., Route de Pomacle, 51110
Banzancourt, FR
- (72) FRUCHEY, Olan, S., Hurricane, WV 25526,
US
MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803,
US
DUNUWILA, Dilum, Princeton, NJ 08540, US
KEEN, Brian, T., Pinch, WV 25156, US
ALBIN, Brooke, A., Charleston, WV 25303,
US
CLINTON, Nye, A., Hurricane, WV 25526, US
DOMBEK, Bernard, D., Charleston, WV
25314, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE
-
- (51) **C07C 51/41** (11) **2 571 841 A1***
C07C 51/47 **C07C 63/24**
C07C 63/26
- (25) En (26) En
(21) 11722145.7 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050944 18.05.2011
(87) WO 2011/144935 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 GB 201008412
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TREN-
NUNG UND TROCKNUNG VON CARBON-
SÄUREKRISTALLEN
• PROCESS AND SYSTEM FOR THE
SEPARATION AND DRYING OF
CARBOXYLIC ACID CRYSTALS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA SÉPA-
RATION ET LE SÉCHAGE DE CRISTAUX
D'ACIDE CARBOXYLIQUE
- (71) Davy Process Technology Limited, 10 East-
bourne Terrace, London W2 6LG, GB
- (72) GRAY, Julian Stuart, London W2 6LG, GB
WINTER, Michael William, London W2 6LG,
GB
GNAGNETTI, Andrea, I-20151 Milan, IT
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **C07C 51/43** (11) **2 571 842 A2***
C07C 51/265 **C07C 51/44**
C07C 63/04 **C07C 63/15**
- (25) En (26) En
(21) 11783943.1 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035196 04.05.2011
(87) WO 2011/146242 2011/47 24.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 18.05.2010 US 34579910 P
- (54) • HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN
CARBONSÄUREN
• PRODUCTION OF AROMATIC
CARBOXYLIC ACIDS
• PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLI-
QUES AROMATIQUES
- (71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlas-
sung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000
St. Gallen, CH
- (72) URE, Alan, Macpherson, Stockton-on-tees
Cleveland TS18 5DJ, GB

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 51/43 → (51) **C07C 51/02**

C07C 51/44 → (51) **C07C 51/02**

C07C 51/44 → (51) **C07C 51/41**

C07C 51/44 → (51) **C07C 51/43**

C07C 51/47 → (51) **C07C 51/43**

C07C 55/02 → (51) **C07C 51/02**

C07C 55/08 → (51) **C07C 51/02**

C07C 55/10 → (51) **C07C 51/41**

C07C 55/21 → (51) **C07C 51/02**

C07C 57/13 → (51) **C07C 51/02**

C07C 57/15 → (51) **C07C 51/02**

C07C 63/04 → (51) **C07C 51/43**

C07C 63/15 → (51) **C07C 51/43**

C07C 63/24 → (51) **C07C 51/43**

C07C 63/26 → (51) **C07C 51/43**

(51) **C07C 67/28** (11) **2 571 843 A1***
C07C 67/343 **C07C 69/712**
C07C 69/738

(25) En (26) En
(21) 11720091.5 (22) 16.05.2011

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

(86) EP 2011/057903 16.05.2011

(87) WO 2011/144579 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 EP 10305519

(54) • **VERBESSERTE HERSTELLUNG VON CHALCONDERIVATEN**
• **IMPROVED PREPARATION OF CHALCONE DERIVATIVES**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE CHALCONE**

(71) Genfit, Parc Eurasanté Lille Métropole 885, Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR

(72) BERTRAND, Karine, 59236 Frelinghien, FR
ROUDOT, Alice, 59160 Lomme, FR
ROOL, Patrice, 91800 Brunoy, FR

(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C07C 67/343 → (51) **C07C 67/28**

C07C 69/712 → (51) **C07C 67/28**

C07C 69/738 → (51) **C07C 67/28**

C07C 205/20 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07C 209/36** (11) **2 571 844 A1***
C07C 211/49

(25) De (26) De
(21) 11718109.9 (22) 09.05.2011

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

(86) EP 2011/057427 09.05.2011

(87) WO 2011/144481 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 EP 10162924

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOLUYLENDIAMIN DURCH HYDRIERUNG VON DINITROTOLUOL**

• **PROCESS FOR PREPARING TOLYLENE-DIAMINE BY HYDROGENATION OF DINITROTOLUENE**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TOLUÈNE DIAMINE PAR HYDROGÉNATION DE DINITROTOLUÈNE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) RAICHLÉ, Andreas, 01109 Dresden, DE
COELHO TSOU, Joana, 1190 Bruxelles, BE
NETO, Samuel, 1050 Bruxelles, BE
PENZEL, Ulrich, 01945 Tettau, DE
OEHLenschLÄGER, Steffen, 2050 Antwerpen, BE

ZÖLLINGER, Michael, 73054 Eislingen, DE
BRAUNSBURG, Holgar, 01968 Senftenberg, DE

HAASE, Stefanie, 01900 Bretnig-Hauswalde, DE

BÜTTNER, Johannes, 01945 Ruhland, DE

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 209/46 → (51) **C07C 51/41**

C07C 209/48 → (51) **C07C 51/41**

C07C 211/09 → (51) **C07C 51/41**

C07C 211/49 → (51) **C07C 209/36**

(51) **C07C 213/02** (11) **2 571 845 A1***
C07C 217/08

(25) De (26) De

(21) 11720467.7 (22) 18.05.2011

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

(86) EP 2011/058030 18.05.2011

(87) WO 2011/144651 2011/47 24.11.2011

(30) 28.10.2010 EP 10189221

21.05.2010 EP 10163583

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(2-TERT.-BUTYLAMINO-ETHOXY)-ETHANOL (TERT.-BUTYLAMINODIGLYCOL, TBADG)**

• **METHOD FOR PRODUCING 2-(2-TERT.-BUTYLAMINO-ETHOXY)-ETHANOL (TERT.-BUTYLAMINODIGLYCOL, TBADG)**

• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2-(2-TERT.-BUTYLAMINO-ÉTHOXY)-ÉTHANOL (TERT.-BUTYLAMINODIGLYCOL, TBADG)**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BOU CHEDID, Roland, 68159 Mannheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

BRUGHmans, Steven, 68167 Mannheim, DE

KATZ, Torsten, 67434 Neustadt, DE

C07C 217/08 → (51) **C07C 213/02**

(51) **C07C 227/26** (11) **2 571 846 A2***
C07C 227/42 **C07C 227/44**

(25) En (26) En

(21) 11721962.6 (22) 18.05.2011

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

(86) US 2011/036948 18.05.2011

(87) WO 2011/146582 2011/47 24.11.2011

(88) 05.01.2012

(30) 21.05.2010 US 34696010 P

(54) • **AMINOCARBOXYLATPULVER MIT VERBESSERTEN REINHEITS- UND FLUSSFÄHIGKEITSEIGENSCHAFTEN**

• **AMINOCARBOXYLATE POWDERS WITH IMPROVED PURITY AND FLOW ABILITY PROPERTIES**

• **POUDRES D'AMINOCARBOXYLATE DE PURETÉ ET DE PROPRIÉTÉS D'APTITUDE À L'ÉCOULEMENT AMÉLIORÉES**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) MOORE, J. W., Jr., Lake Jackson TX 77566, US

BOOTH, Steven, T., Pearland TX 77584, US

LEENHOUTS, Ray, O., Midland MI 48640, US

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

C07C 227/42 → (51) **C07C 227/26**

C07C 227/44 → (51) **C07C 227/26**

C07C 231/02 → (51) **C07C 51/41**

C07C 233/05 → (51) **C07C 51/41**

C07C 233/18 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07C 243/28** (11) **2 571 847 A1***
C07C 251/76 **C07D 405/14**
A61K 31/496 **A61P 31/10**
C07F 7/18

(25) En (26) En

(21) 11723381.7 (22) 18.05.2011

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

(86) EP 2011/058035 18.05.2011

(87) WO 2011/144655 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 EP 10163212

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALEN HYDRAZIDEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF CHIRAL HYDRAZIDES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HYDRAZIDES CHIRAUX**

(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) ALBERT, Martin, A-6250 Kundl/Tyrol, AT
DE SOUZA, Dominic, A-6250 Kundl/Tyrol, AT

SALCHENEGGER, Jörg, A-6250 Kundl/Tyrol, AT

OBBERHUBER, Michael, I-39100 Bozen, IT

(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C07C 251/76 → (51) **C07C 243/28**

(51) **C07C 253/00** (11) **2 571 848 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11721751.3 (22) 17.05.2011

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

(86) EP 2011/057981 17.05.2011

(87) WO 2011/144619 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 FR 1053967

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN MIT NITRILFUNKTIONEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING COMPOUNDS COMPRISING NITRILE FUNCTIONS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES COMPRENANT DES FONCTIONS NITRILES**

(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) JACQUOT, Roland, F-69340 Francheville, FR

MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR

(74) Chatelan, Florence Anne, et al, Rhodia
Opérations Direction de la Propriété Indus-
trielle 85 avenue des Frères Perret, 69192
Saint-Fons, FR

C07C 253/20 → (51) **C07C 51/41**

C07C 253/22 → (51) **C07C 51/41**

C07C 253/30 → (51) **C07C 51/41**

C07C 255/04 → (51) **C07C 51/41**

C07C 255/24 → (51) **C07C 51/41**

C07C 267/00 → (51) **C08G 18/28**

C07C 403/24 → (51) **C12P 23/00**

C07D 207/267 → (51) **C07D 207/27**

(51) **C07D 207/27** (11) **2 571 849 A1***
C07D 207/267

(25) En (26) En
(21) 11721956.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036919 18.05.2011
(87) WO 2011/146561 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346135 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PYRROLIDONEN**
• **PROCESSES FOR THE PRODUCTIONS OF
PYRROLIDONES**
• **PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PYRRO-
LIDONES**

(71) BioAmber S.A.S., Route de Pomacle, 51110
Banzancourt, FR

(72) FRUCHEY, Olan, S., Hurricane WV 25526,
US
MANZER, Leo, E., Wilmington DE 19803,
US
DUNUWILA, Dilum, Princeton NJ 08540, US
KEEN, Brian, T., Pinch WV 25156, US
ALBIN, Brooke, A., Charleston WV 25303,
US
CLINTON, Nye, A., Hurricane WV 25526, US
DOMBEK, Bernard, D., Charleston WV
25314, US

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

(51) **C07D 207/27** (11) **2 571 850 A1***
C07D 207/267

(25) En (26) En
(21) 11722252.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036768 17.05.2011
(87) WO 2011/146449 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346155 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PYRROLIDONEN**
• **PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF
PYRROLIDONES**
• **PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PYRRO-
LIDONES**

(71) BioAmber S.A.S., Route de Pomacle, 51110
Banzancourt, FR

(72) FRUCHEY, Olan, S., Hurricane, WV 25526,
US
MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803,
US
DUNUWILA, Dilum, Princeton, NJ 08540, US
KEEN, Brian, T., Pinch, WV 25156, US
CLINTON, Nye, A., Hurricane, WV 25526, US

ALBIN, Brooke, A., Charleston, WV 25303,
US
DOMBEK, Bernard, D., Charleston, WV
25314, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

C07D 207/456 → (51) **C07D 495/14**

C07D 209/49 → (51) **C07D 307/88**

(51) **C07D 213/30** (11) **2 571 851 A1***
C07D 213/32

(25) En (26) En
(21) 11716959.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057104 04.05.2011
(87) WO 2011/144444 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163566
(54) • **NEUARTIGE AMIDE ALS FUNGIZIDE**
• **NOVEL AMIDES AS FUNGICIDES**
• **NOUVEAUX AMIDES UTILES COMME
FONGICIDES**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

(72) TRAH, Stephan, CH-4332 Stein, CH
QUARANTA, Laura, CH-4332 Stein, CH
BEAUDEGNIES, Renaud, CH-4332 Stein, CH
MURPHY KESSABI, Fiona, CH-4332 Stein,
CH
BERTHON, Guillaume, CH-4332 Stein, CH
LAMBERTH, Clemens, CH-4332 Stein, CH

(74) Sauvageot, Olivier Roger, et al, IP Patent
Department Syngenta Participations AG
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 213/32 → (51) **C07D 213/30**

(51) **C07D 213/79** (11) **2 571 852 A1***
A01N 43/40

(25) En (26) En
(21) 11722130.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000748 16.05.2011
(87) WO 2011/144891 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 GB 201008290
(54) • **CHEMISCHE VERBINDUNGEN**
• **CHEMICAL COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS CHIMIQUES**

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park,
Guildford, Surrey GU2 7YH, GB

(72) WHITTINGHAM, William Guy, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY, GB
HACHISU, Shuji, Bracknell, Berkshire RG42
6EY, GB

ASPINALL, Mary, Bernadette, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY, GB

HOTSON, Matthew, Brian, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY, GB

(74) Elliott, Kathryn, et al, Intellectual Property
Department Syngenta Limited Jealott's Hill
International Research Centre PO Box No
3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **C07D 215/28** (11) **2 571 853 A1***
C07D 215/38 **C07D 405/06**
C07D 409/06 **A61K 31/47**
A61K 31/4709 **A61K 31/496**
A61P 3/10 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 11721629.1 (22) 18.05.2011

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

(86) US 2011/037000 18.05.2011

(87) WO 2011/146618 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 US 345708 P

(54) • **HEMMER DER HUMANEN 12-LIPOXY-
GENASE**
• **INHIBITORS OF HUMAN 12-LIPOXY-
GENASE**
• **INHIBITEURS DE LA 12-LIPOXYGÉNASE
HUMAINE**

(71) The U.S.A. as represented by the Secretary,
Department of Health and Human Services,
Office of Technology Transfer National
Institutes of Health 6011 Executive
Boulevard, Suite 325, MSC 7660, Bethesda,
MD 20892-7660, US
The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, Oakland, California
94607-5200, US

Eastern Virginia Medical School, 721 Fairfax
Avenue, Norfolk, VA 23507, US

Thomas Jefferson University, 1020 Walnut
Street, Philadelphia, PA 19107, US

(72) MALONEY, David J., Point of Rocks
Maryland 21777, US

HOLMAN, Theodore, Santa Cruz California
95060, US

JADHAV, Ajit, Chantilly Virginia 20152, US
SIMEONOV, Anton, Bethesda Maryland
20817, US

BANTUKALLU, Ganesha Rai, Arlington
Virginia 22209, US

NADLER, Jerry L., Norfolk Virginia 23507,
US

HOLINSTAT, Michael, Ardmore Pennsylvania
19003, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

C07D 215/38 → (51) **C07D 215/28**

(51) **C07D 231/20** (11) **2 571 854 A1***

(25) En (26) En
(21) 11719279.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057828 16.05.2011
(87) WO 2011/144549 2011/47 24.11.2011
(30) 26.05.2010 US 348361 P
20.05.2010 EP 10163420

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-
ALKYL-3-DIFLUORMETHYL-5-HYDRO-
XYPYRAZOLEN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING 1 -
ALKYL - 3 - DIFLUORMETHYL - 5 -
HYDROXYPYRAZOLES**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE 1-
ALKYL-3-DIFLUOROMETHYL-5-HYDRO-
XYPYRAZOLES**

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
MÜLLER, Michael, 40723 Hilden, DE

LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE

(74) Guittion, Carole, Bayer S.A.S. Patents &
Licensing Dpt. 14 Impasse Pierre Baizet
BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

C07D 233/00 → (51) **C08F 220/30**

C07D 233/58 → (51) **C08F 220/30**

(51) **C07D 235/02** (11) **2 571 855 A1***

(25) En (26) En
(21) 11783980.3 (22) 12.05.2011

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

(86) US 2011/036161 12.05.2011

(87) WO 2011/146300 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 US 34530310 P

- (54) • *NEUARTIGE PROLYLCARBOXYPEPTIDASE-HEMMER*
- *NOVEL PROLYLCARBOXYPEPTIDASE INHIBITORS*
- *NOUVEAUX INHIBITEURS DE PROLYL-CARBOXYPEPTIDASE*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) DEBENHAM, John, S., Rahway New Jersey 07065-0907, US

SHEN, Dong-Ming, Rahway New Jersey 07065-0907, US

GRAHAM, Thomas, H., Rahway New Jersey 07065-0907, US

CLEMENTS, Matthew, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US

ZHANG, Yong, Rahway New Jersey 07065-0907, US

(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Herford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

(51) **C07D 239/47** (11) **2 571 856 A1***
A61K 31/505 **A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 11721742.2 (22) 16.05.2011

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

(86) EP 2011/057900 16.05.2011

(87) WO 2011/144577 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 GB 201008210

- (54) • *VERBINDUNGEN*
- *COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS*

(71) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

(72) HORWELL, David, Cambridge Cambridgeshire CB22 6SZ, GB

SCOPES, David, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB

(74) Rodgers, Matthew William, BTG International Limited IP Department 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

(51) **C07D 239/70** (11) **2 571 857 A1***

(25) En (26) En

(21) 11784095.9 (22) 17.05.2011

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

BA ME

(86) US 2011/036821 17.05.2011

(87) WO 2011/146494 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 US 345224 P

- (54) • *NEUE VERFAHREN*
- *NOVEL PROCESSES*
- *NOUVEAUX PROCÉDÉS*

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) CARDWELL, Kevin, Stuart, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

CRAWFORD, Claire, Frances, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

DAVIES, Suzanne, Helen, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

WADE, Charles, Edward, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great

West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 265/30** (11) **2 571 858 A1***
A61K 31/5375 **A61P 25/24**
A61P 25/16 **A61P 25/18**

(25) En (26) En

(21) 11723158.9 (22) 20.05.2011

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

(86) US 2011/037361 20.05.2011

(87) WO 2011/146850 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 US 347259 P

- (54) • *PHENYLMORPHOLINE UND ANALOGA DARAUS*
- *PHENYLMORPHOLINES AND ANALOGUES THEREOF*
- *PHÉNYLMORPHOLINES ET LEURS ANALOGUES*

(71) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis Road P.O. Box 12194, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US

(72) BLOUGH, Bruce E., Raleigh, North Carolina 27607, US

ROTHMAN, Richard, Ellicott City, Maryland 21042, US

LANDAVAZO, Antonio, Raleigh, North Carolina 27614, US

PAGE, Kevin M., Willow Spring, North Carolina 27592, US

DECKER, Ann Marie, Durham, North Carolina 27713, US

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

(51) **C07D 265/32** (11) **2 571 859 A2***

(25) En (26) En

(21) 11723156.3 (22) 20.05.2011

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

(86) US 2011/037312 20.05.2011

(87) WO 2011/146821 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 US 347241 P

- (54) • *HYDROXYBUPROPION-ANALOGUE ZUR BEHANDLUNG VON DROGENABHÄNGIGKEIT*
- *HYDROXYBUPROPION ANALOGUES FOR TREATING DRUG DEPENDENCE*
- *ANALOGUES D'HYDROXYBUPROPION POUR LE TRAITEMENT DE LA PHARMACODÉPENDANCE*

(71) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis Road P.O. Box 12194, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

Dignity Health doing business as St. Joseph's Hospital Medical Center and Barrow Neurological Institute, 350 W. Thomas Road, Phoenix, AZ 85013, US

Virginia Commonwealth University, 410 North 12th Street, Richmond, VA 23298-0613, US

(72) CARROLL, F. Ivy, Durham, North Carolina 27712, US

BLOUGH, Bruce E., Raleigh, North Carolina 27607, US

NAVARRO, Hernan A., Chapel Hill, North Carolina 27512, US

MASCARELLA, S. Wayne, Hillsborough, North Carolina 27278, US

MURESAN, Ana Zamfira, Raleigh, North Carolina 27606, US

DAMAJ, M. Imad, Richmond, Virginia 23235, US

LUKAS, Ronald J., Phoenix, Arizona 85028, US

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

C07D 301/04 → (51) **B01D 53/14**

C07D 301/10 → (51) **B01J 23/68**

C07D 303/04 → (51) **B01J 23/68**

C07D 307/06 → (51) **A23L 1/226**

C07D 307/14 → (51) **C07D 403/14**

(51) **C07D 307/88** (11) **2 571 860 A1***

C07D 401/12 **C07D 471/04**

C07D 209/49 **A61K 31/33**

A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 11725969.7 (22) 09.05.2011

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

(86) IB 2011/052037 09.05.2011

(87) WO 2011/145022 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 US 347110 P

- (54) • *2-PHENYL-BENZOYLAMIDE*
- *2-PHENYL BENZOYLAMIDES*
- *2-PHÉNYLBENZOYLAMIDES*

(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) CONN, Edward Lee, Groton Connecticut 06340, US

HEPWORTH, David, Groton Connecticut 06340, US

QI, Yingmei, Groton, CT 06340, US

ROCKE, Benjamin Neil, Groton Connecticut 06340, US

RUGGERI, Roger Benjamin, Groton Connecticut 06340, US

ZHANG, Yan, Groton Connecticut 06340, US

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 311/56** (11) **2 571 861 A1***

(25) En (26) En

(21) 11782804.6 (22) 20.05.2011

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

(86) CA 2011/000572 20.05.2011

(87) WO 2011/143747 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 US 346680 P

- (54) • *POLYMORPHE FORMEN VON WARFARIN-KALIUM UND PRÄPARATE DARAUS*
- *POLYMORPHIC FORMS OF WARFARIN POTASSIUM AND PREPARATIONS THEREOF*
- *FORMES POLYMORPHES DE LA WARFARINE POTASSIQUE ET SES PRÉPARATIONS*

(71) Apotex Pharmachem Inc., 34 Spalding Drive, Brantford, Ontario N3T 6B8, CA

(72) BODHURI, Prabhudas, Brantford Ontario N3S 0B6, CA

WEERATUNGA, Gamini, Ancaster Ontario L9G 0B1, CA

MURTHY, Keshava, K.S., Ancaster Ontario L9G 3W2, CA

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 401/12 → (51) **C07D 307/88**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 571 862 A1***
C07D 403/04 **A61K 31/506**
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 11725827.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061919 18.05.2011
(87) WO 2011/145747 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346738 P
(54) • *PRODRUG AUS EINER TRIAZOLONVERBINDUNG*
• *PRODRUG OF TRIAZOLONE COMPOUND*
• *PROMÉDICAMENT DE COMPOSÉ DE TRIAZOLONE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) CLARK, Richard, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
MATSUURA, Fumiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SHINODA, Masanobu, Tokyo 112-8088, JP
HIROTA, Shinsuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KIRA, Kazunobu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
AZUMA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKEMURA, Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
YASUI, So, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KUSANO, Kazutomi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
MIKAMOTO, Masaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
OMAE, Takao, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 571 863 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/02**
A61P 35/02
- (25) En (26) En
(21) 11728501.5 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/041242 21.06.2011
(87) WO 2011/163222 2011/52 29.12.2011
(30) 18.08.2010 US 375013 P
20.09.2010 US 384428 P
07.09.2010 US 380428 P
04.11.2010 US 410202 P
23.08.2010 US 376213 P
20.01.2011 US 201161434561 P
19.07.2010 US 365510 P
21.10.2010 US 405301 P
12.10.2010 US 392266 P
13.09.2010 US 382136 P
06.07.2010 US 361691 P
21.06.2010 US 356771 P
29.06.2010 US 359469 P
30.06.2010 US 360064 P
(54) • *NILOTINIBSALZE UND KRISTALLINE FORMEN DAVON*
• *NILOTINIB SALTS AND CRYSTALLINE FORMS THEREOF*
• *SELS DE NILOTINIB ET FORMES CRISTALLINES DE CEUX-CI*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
(72) PIRAN, Maytal, Rishon Le Zion, IL
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 571 865 A1***
C07D 405/04 **A61K 31/517**
A61K 31/517
- (25) En (26) En
(21) 11719840.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058068 18.05.2011
(87) WO 2011/144666 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346577 P
(54) • *2,4-DIOXO-1,4-DIHYDRO-2H-CHINAZOLIN-3-YL-SULFONAMIDDERIVATE*
• *2,4-DIOXO-1,4-DIHYDRO-2H-QUINAZOLIN-3-YL-SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 2,4-DIOXO-1,4-DIHYDRO-2H-QUINAZOLIN-3-YLSULFONAMIDE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) AUBERSON, Yves, CH-4002 Basel, CH
CARCACHE, David, CH-4002 Basel, CH
LERCHNER, Andreas, CH-4002 Basel, CH
NOZULAK, Joachim, CH-4002 Basel, CH
(74) Wiessner, Michael, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 403/14** (11) **2 571 866 A1***
C07D 307/14 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **C07D 417/04**
C07D 417/14 **A01N 43/78**
- (25) En (26) En
(21) 11754769.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/036443 13.05.2011
(87) WO 2011/146335 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 34546110 P
(54) • *PIPERIDINYL-SUBSTITUIERTE LACTAME ALS GPR119-MODULATOREN*
• *PIPERIDINYL-SUBSTITUTED LACTAMS AS GPR119 MODULATORS*
• *LACTAMES À SUBSTITUTION PIPÉRIDINYLE COMME MODULATEURS DE GPR119*
- (71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) AICHER, Thomas Daniel, Boulder Colorado 80301, US
BENCSEK, Josef Roland, Boulder Colorado 80301, US
CONDROSKI, Kevin Ronald, Boulder Colorado 80301, US
FELL, Jay Bradford, Boulder Colorado 80301, US
FISCHER, John P., Boulder Colorado 80301, US
HINKLIN, Ronald Jay, Boulder Colorado 80301, US
PRATT, Scott Alan, Boulder Colorado 80301, US
SINGH, Ajay, Boulder Colorado 80301, US
TURNER, Timothy M., Boulder Colorado 80301, US
BOYD, Steven Armen, Boulder Colorado 80301, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **C07D 403/14** (11) **2 571 867 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11720532.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058271 20.05.2011
(87) WO 2011/144742 2011/47 24.11.2011
(30) 12.10.2010 EP 10187289
21.05.2010 EP 10163597
(54) • *NEUARTIGE PYRIMIDINDERIVATE*
• *NOVEL PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE*
- (71) Chemilia AB, Alfred Nobels Allé 10, 141 52 Huddinge, SE
(72) HÖGBERG, Marita, S-141 52 Huddinge, SE
JOHANSSON, Tommy, S-141 52 Huddinge, SE
DAHLSTEDT, Emma, S-141 52 Huddinge, SE
SMITT, Olof, S-141 52 Huddinge, SE
(74) Lundquist, Tomas, Awapatent AB Box 450 86, 104 30 Stockholm, SE
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 403/04**
-
- (51) **C07D 405/06** (11) **2 571 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720108.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058036 18.05.2011
(87) WO 2011/144656 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 EP 10163215
(54) • *HERSTELLUNG VON POSACONAZOL-ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PREPARATION OF POSACONAZOLE INTERMEDIATES*
• *PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES POUR LA PRÉPARATION DE POSACONAZOLE*
- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DE SOUZA, Dominic, A-6250 Kundl/Tyrol, AT
JOSHI, Shreerang V., Thane 400607, IN
BHUTA, Sachin, Thane 400607, IN
PISE, Abhinay C., Thane 400607, IN
CHAVAN, Dattatraya N., Thane 400607, IN
METKAR, Shashikant D., Thane 400607, IN

(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 Mün-
chen, DE

(51) **C07D 405/06** (11) **2 571 869 A1***

(25) En (26) En
(21) 11720109.5 (22) 18.05.2011

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

(86) EP 2011/058039 18.05.2011

(87) WO 2011/144657 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 EP 10163210

(54) • *REINIGUNG VON POSACONAZOL UND
POSACONAZOL-ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PURIFICATION OF POSACONAZOLE AND
POSACONAZOLE INTERMEDIATES*
• *PURIFICATION DE POSACONAZOLE ET
INTERMÉDIAIRES POUR LA PRÉPARA-
TION DE POSACONAZOLE*

(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) LANGNER, Martin, A-6250 Kundl/Tyrol, AT

PISE, Abhinay C., Thane 400607, IN
BHUTA, Sachin, Thane 400607, IN

(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 Mün-
chen, DE

C07D 405/06 → (51) **C07D 215/28**

(51) **C07D 405/14** (11) **2 571 870 A1***

A61K 31/444 **A61K 31/505**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 11718996.9 (22) 10.05.2011

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

(86) EP 2011/057539 10.05.2011

(87) WO 2011/144501 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 EP 10162919

(54) • *CCR2-ANTAGONISTEN UND IHRE VER-
WENDUNG*
• *CCR2 ANTAGONISTS AND USES
THEREOF*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CCR2
ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(72) EBEL, Heiner, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE

FRATTINI, Sara, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE

GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE

HOENKE, Christoph, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE

SCHEUERER, Stefan, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 405/14** (11) **2 571 871 A1***

A61K 31/496 **A61P 31/10**

(25) En (26) En

(21) 11722031.9 (22) 18.05.2011

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

(86) EP 2011/058033 18.05.2011

(87) WO 2011/144653 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 EP 10163213

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHIRALEN TRIAZOLONEN*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
CHIRAL TRIAZOLONES*

• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
TRIAZOLONES CHIRALES*

(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) OBERHUBER, Michael, I-39100 Bozen, IT

SALCHENEGGER, Jörg, A-6250 Kundl/Tyrol,
AT

DE SOUZA, Dominic, A-6250 Kundl/Tyrol,
AT

ALBERT, Martin, A-6250 Kundl/Tyrol, AT

WILHELM, Thorsten, A-6250 Kundl/Tyrol,
AT

LANGNER, Martin, A-6250 Kundl/Tyrol, AT

STURM, Hubert, A-6250 Kundl/Tyrol, AT

SPITZENSTÄTTER, Hans-Peter, A-6250
Kundl/Tyrol, AT

(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 Mün-
chen, DE

C07D 405/14 → (51) **C07C 243/28**

C07D 409/06 → (51) **C07D 215/28**

C07D 409/14 → (51) **C07D 403/14**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 571 872 A1***

C07D 498/04 **A61K 31/538**
A61K 31/553 **A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 11721486.6 (22) 16.05.2011

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

(86) EP 2011/057902 16.05.2011

(87) WO 2011/144578 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 GB 201008209

(54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS*

(71) BTG International Limited, 5 Fleet Place,
London EC4M 7RD, GB

(72) HORWELL, David Christopher, Cambridge
Cambridgeshire CB22 6SZ, GB

SCOPES, David Ian Carter, Cambridge
Cambridgeshire CB22 3AT, GB

(74) Rodgers, Matthew William, BTG International
Limited IP Department 5 Fleet Place, London
EC4M 7RD, GB

C07D 413/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 487/04**

C07D 417/04 → (51) **C07D 403/14**

(51) **C07D 417/14** (11) **2 571 873 A1***

A01N 43/78 **C07D 471/14**

(25) De (26) De

(21) 11721487.4 (22) 17.05.2011

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

(86) EP 2011/057912 17.05.2011

(87) WO 2011/144586 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 US 345796 P

18.05.2010 EP 10163067

(54) • *BIS(DIFLUORMETHYL)PYRAZOLE ALS
FUNGIZIDE*

• *BIS(DIFLUOROMETHYL) PYRAZOLES AS
FUNGICIDES*

• *BIS(DIFLUOROMÉTHYL)PYRAZOLES
UTILISÉS COMME FONGICIDES*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE

(72) CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR

HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, DE
KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
TSUCHIYA, Tomoki, 69009 Lyon, FR
WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, DE
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE

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

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/14**

(51) **C07D 453/02** (11) **2 571 874 A1***

A61K 31/439 **A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 11721413.0 (22) 17.05.2011

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

(86) US 2011/036844 17.05.2011

(87) WO 2011/146511 2011/47 24.11.2011

(30) 07.06.2010 US 352092 P

17.05.2010 US 345363 P

(54) • *KRISTALLINE FORM VON (R)-7-CHLORO-
N-(CHINUCLIDIN-3-YL)BENZO[B]THIO-
PHEN-2-CARBOXAMID-HYDROCHLORID-
MONOHYDRAT*

• *A CRYSTALLINE FORM OF (R)-7-
CHLORO-N-(QUINUCLIDIN-3-YL)BEN-
ZO[B]THIOPHENE-2-CARBOXAMIDE
HYDROCHLORIDE MONOHYDRATE*

• *FORME CRISTALLINE DE MONOHY-
DRATE D'HYDROCHLORURE DE (R)-7-
CHLORO-N-(QUINUCLIDIN-3-YL)BEN-
ZO[B]THIOPHENE-2-CARBOXAMIDE*

(71) Envivo Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal
Street, Watertown, MA 02472, US

(72) OLIVER-SHAFFER, Patricia, Acton, Massa-
chusetts 01720, US

SHAPIRO, Gideon, Gainesville, Florida
32653, US

CHESWORTH, Richard, Boston, Massa-
chusetts 02111, US

KISHIDA, Muneki, Osaka-sh Osaka 541-
8505, JP

ISHIGE, Takayuki, Osaka-shi Osaka 541-
8505, JP

(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day
Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313
Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 471/00** (11) **2 571 875 A1***

(25) En (26) En

(21) 11781410.3 (22) 16.05.2011

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

BA ME

(86) US 2011/036667 16.05.2011

(87) WO 2011/143657 2011/46 17.11.2011

(30) 22.08.2010 US 375863 P

24.03.2011 US 467376 P

14.05.2010 US 334991 P

24.03.2011 US 467299 P

04.08.2010 US 370745 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MÄNN-
LICHES VERHÜTUNGSMITTEL UND VER-
FAHREN ZUR VERWENDUNG*

• *MALE CONTRACEPTIVE COMPOSITIONS
AND METHODS OF USE*

• *COMPOSITIONS CONTRACEPTIVES
POUR LES HOMMES ET PROCÉDES
D'UTILISATION ASSOCIÉS*

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450
Brookline Avenue, Boston, MA 02115-5450,
US

- Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza
MSC BCM210 - 600D, Houston, TX 77030,
US
- (72) BRADNER, James, Elliott, Cambridge, MA
02139, US
- MATZUK, Martin, Houston, TX 77030, US
- QI, Jun, Malden, MA 02148, US
- (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The
Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham
NG1 5GG, GB
-
- (51) **C07D 471/00** (11) **2 571 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784011.6 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036589 16.05.2011
(87) WO 2011/146358 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 346943 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE SIEBENTEILIGE HETE-
ROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS DI-
PEPTIDYL-PEPTIDASE-IV-HEMMER ZUR
BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *SUBSTITUTED SEVEN-MEMBERED
HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS
DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS
FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES SUBSTI-
TUÉS À SEPT CHAÎNONS EN TANT
QU'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL-
PEPTIDASE IV POUR LE TRAITEMENT DU
DIABÈTE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
- (72) HICKS, Jacqueline, D., Rahway, NJ 07065-
0907, US
- BIFTU, Tesfaye, Rahway, NJ 07065-0907,
US
- CHEN, Ping, Rahway, NJ 07065-0907, US
- QIAN, Xiaoxia, Rahway, NJ 07065-0907, US
- WILKENING, Robert, R., Rahway, NJ 07065-
0907, US
- (74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc.
Patent Department Hertford Road,
Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 571 877 A1***
A61K 31/4745 **A61K 31/497**
A61K 31/501 **A61K 31/506**
(25) En (26) En
(21) 11720100.4 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057985 17.05.2011
(87) WO 2011/144622 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 EP 10163019
- (54) • *1H-IMIDAZO [4, 5 - C]CHINOLINE*
• *1H-IMIDAZO [4, 5 - C]QUINOLINES*
• *1H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLÉINES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
- (72) McCONNELL, Darryl, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
ENGELHARDT, Harald, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
KOFINK, Christiane, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 571 878 A1***
A61K 31/437 **A61K 31/4709**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11730442.8 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052120 13.05.2011
(87) WO 2011/145035 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 IN CH13772010
- (54) • *NEUARTIGE 3,5-DISUBSTITUIERTE-3H-
IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN- UND 3,5- DIS-
UBSTITUIERTE -3H-[1,2,3]TRIAZOL[4,5-
B]PYRIDIN- VERBINDUNGEN ALS PRO-
TEINKINASEMODULATOREN*
• *NOVEL 3,5-DISUBSTITUED-3H-
IMIDAZO[4,5-B]PYRIDINE AND 3,5-
DISUBSTITUED -3H-
[1,2,3]TRIAZOLO[4,5-B]PYRIDINE
COMPOUNDS AS MODULATORS OF
PROTEIN KINASES*
• *NOUVEAU COMPOSÉS DE 3,5-DISUBSTI-
TUÉS-3H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDINE ET
3,5- DISUBSTITUÉS -3H-[1,2,3]TRIA-
ZOLO[4,5-B]PYRIDINE UTILISÉS COMME
MODULATEURS DES PROTÉINES
KINASES*
- (71) Incozen Therapeutics Pvt. Ltd., "Spectrum"
Discovery Zone SP Biotech Park Phase I
Shameerpet, Hyderabad 500 078, IN
Rhizen Pharmaceuticals S.A., Fritz Courvoi-
sier 40, 2300 La Chaux de Fonds, CH
- (72) MUTHUPPALANIAPPAN, Meyyappan,
Hyderabad 500 078, IN
VISWANADHA, Srikant, Hyderabad 500 078,
IN
BABU, Govindarajulu, Hyderabad 500 078,
IN
VAKKALANKA, Swaroop K. V. S., CH-2300
La Chaux de Fonds, CH
- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4,
28010 Madrid, ES
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 307/88**
-
- C07D 471/14** → (51) **C07D 417/14**
-
- C07D 475/04** → (51) **A61K 47/48**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 571 879 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/5517**
A61P 25/00 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 1/16 **A61P 13/12**
A61P 9/04 **A61P 9/12**
A61P 15/10
(25) En (26) En
(21) 11715545.7 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056391 21.04.2011
(87) WO 2011/134877 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 EP 10161043
- (54) • *HETEROBIARYL-CYCLOHEXYL-TETRAA-
ZABENZO[E]AZULENE*
• *HETEROBIARYL-CYCLOHEXYL-TETRAA-
ZABENZO[E]AZULENES*
• *HETEROBIARYL-CYCLOHEXYL-TETRAA-
ZABENZO[E]AZULENES*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) DOLENTE, Cosimo, CH-4123 Allschwil, CH
SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen,
CH
- (74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche
AG CLP - Patent Department Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 571 880 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/4985**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 11719576.8 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057911 17.05.2011
(87) WO 2011/144584 2011/47 24.11.2011
(30) 14.04.2011 US 201161475286 P
- (54) • *PYRROLOPYRAZINDERIVATE ALS SYK-
UND JAK-HEMMER*
• *PYRROLOPYRAZINE DERIVATIVES AS
SYK AND JAK INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLOPYRAZINE
COMME INHIBITEURS DE SYK ET JAK*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) HENDRICKS, Robert Than, San Carlos, Cali-
fornia 94070, US
HERMANN, Johannes Cornelius, Jersey City,
New Jersey 07307, US
KONDRU, Rama K., Morris Plains, New
Jersey 07950, US
LOU, Yan, Glen Ridge, New Jersey 07028,
US
LYNCH, Stephen M., Westfield, New Jersey
07090, US
OWENS, Timothy D., Jersey City, New Jersey
07302, US
SOTH, Michael, Glen Rock, New Jersey
07452, US
YEE, Calvin Wesley, Nutley, New Jersey
07110, US
- (74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG
CLP - Patent Department Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 571 881 A1***
A61K 31/4965 **A61K 31/497**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 9/00 **A61P 3/00**
A61P 11/00 **A61P 19/00**
(25) En (26) En
(21) 11721743.0 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057910 17.05.2011
(87) WO 2011/144584 2011/47 24.11.2011
(30) 14.04.2011 US 201161475286 P
- (54) • *PYRROLOPYRAZINDERIVATE ALS SYK-
UND JAK-HEMMER*
• *PYRROLOPYRAZINE DERIVATIVES AS
SYK AND JAK INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLOPYRAZINE
COMME INHIBITEURS DE SYK ET JAK*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) HENDRICKS, Robert Than, San Carlos, Cali-
fornia 94070, US
HERMANN, Johannes Cornelius, Jersey City,
New Jersey 07307, US
KONDRU, Rama K., Morris Plains, New
Jersey 07950, US
LOU, Yan, Glen Ridge, New Jersey 07028,
US
LYNCH, Stephen M., Westfield, New Jersey
07090, US
OWENS, Timothy D., Jersey City, New Jersey
07302, US
SOTH, Michael, Glen Rock, New Jersey
07452, US
YEE, Calvin Wesley, Nutley, New Jersey
07110, US
- (74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG
CLP - Patent Department Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 571 882 A1***
A61K 31/519 **A61K 31/5025**
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 11724336.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037305 20.05.2011
(87) WO 2011/146817 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347215 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE FLAVIVIRIDAE-VIREN-HEMMER*
• *HETEROCYCLIC FLAVIVIRIDAE VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES DE VIRUS DE LA FAMILLE FLAVIVIRIDAE*
- (71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BJORNSON, Kyla, San Mateo, CA 94403, US
BONDY, Steven, S., Danville, CA 94506, US
CHOI, You-chul, Foster City, CA 94404, US
CHOU, Chien-hung, Livermore, CA 94550, US
MISHRA, Ruchika, San Jose, CA 95129, US
TRENKLE, James, D., Oakland, CA 94607, US
TSE, Winston, C., Redwood City, CA 94065, US
VIVIAN, Randall, W., San Mateo, CA 94404, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 571 883 A1***
A61K 31/519 **C07D 519/00**
- (25) En (26) En
(21) 11728970.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/036452 13.05.2011
(87) WO 2011/146336 2011/47 24.11.2011
(30) 23.12.2010 US 201061426716 P
20.05.2010 US 34676710 P
(54) • *MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS TRK-KINASEHEMMER*
• *MACROCYCLIC COMPOUNDS AS TRK KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS MACROCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE TRK*
- (71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) ANDREWS, Steven, Wade, Boulder, CO 80301, US
CONDROSKI, Kevin, Ronald, Boulder, CO 80301, US
HAAS, Julia, Boulder, CO 80301, US
JIANG, Yutong, Boulder, CO 80301, US
KOLAKOWSKI, Gabrielle, R., Boulder, CO 80301, US
SEO, Jeongbeob, Boulder, CO 80301, US
YANG, Hong-Woon, Boulder, CO 80301, US
ZHAO, Qian, Boulder, CO 80301, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 571 884 A2***
C07D 413/04 **C07D 413/14**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11784155.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036968 18.05.2011
- (87) WO 2011/146594 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 19.05.2010 US 346278 P
(54) • *SELEKTIVE MTOR-KINASE-HEMMER*
• *MTOR SELECTIVE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS SÉLECTIFS DE LA MTOR KINASE*
- (71) Xcovery Holding Company LLC, 505 South Flagler Drive, Suite 1330, West Palm Beach, FL 33401, US
(72) LIANG, Congxin, Palm Beach Garden, FL 33410, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 487/14** (11) **2 571 885 A1***
A61K 31/506
- (25) En (26) En
(21) 11721691.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/036814 17.05.2011
(87) WO 2011/146488 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345831 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES FUSIONIERTEEN PYRROLOCARBAZOLDERIVATES*
• *METHOD FOR PURIFYING A FUSED PYRROLOCARBAZOLE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ POUR PURIFIER UN DÉRIVÉ DE PYRROLOCARBAZOLE CONDENSÉ*
- (71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
Cephalon France, 20 Rue Charles Martigny, 94701 Maisons-Alfort Cedex, FR
(72) ALLWEIN, Shawn P., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
GRANDEURY, Arnaud, F-68510 Helfrantzkirch, FR
PIACENZA, Guy, F-94000 Créteil, FR
ROSE, Sébastien, F-60190 Cernoy, FR
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 571 886 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727236.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051140 19.05.2011
(87) WO 2011/144873 2011/47 24.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 19.05.2010 FR 1053856
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER ELEKTRONIK*
• *ORGANIC COMPOUNDS, PROCESS FOR PREPARING SAME AND USES IN ELECTRONICS*
• *COMPOSES ORGANIQUES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS EN ELECTRONIQUE*
- (71) Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) TRIPPE-ALLARD, Gaëlle, F-91300 Massy, FR
LACROIX, Jean-Christophe, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
(74) Takeuchi, Maya, et al, S.A. Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07D 495/14** (11) **2 571 887 A1***
C07D 207/456
- (25) De (26) De
(21) 11719280.7 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057829 16.05.2011
(87) WO 2011/144550 2011/47 24.11.2011
(30) 26.05.2010 US 348355 P
21.05.2010 EP 10163519
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DITHIIN-TETRACARBOXY-DIIMIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING DITHIINETE-TETRACARBOXYDIIMIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DITHIINE-TÉTRACARBOXY-DIIMIDES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
KAUßMANN, Martin, 50937 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **C07D 495/22** (11) **2 571 888 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11731558.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036180 12.05.2011
(87) WO 2011/146308 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 78205510
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KON- DENSIRTER THIOPHENE*
• *METHODS OF MAKING FUSED THIO- PHENES*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE THIO- PHÈNES CONDENSÉS*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) HE, Mingqian, Horseheads New York 14845, US
HU, Jieyu, Painted Post, NY 14870, US
MATTHEWS, James, R., Painted Post New York 14870, US
NIU, Weijun, Painted Post New York 14870, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried- richstrasse 31, 80801 München, DE
-
- C07D 498/04** → (51) **C07D 413/04**
-
- C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07F 7/08** → (51) **C08L 69/00**
-
- C07F 7/18** → (51) **C07C 243/28**
-
- (51) **C07F 9/02** (11) **2 571 889 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11784359.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037438 20.05.2011
(87) WO 2011/146890 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346639 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN, VORRICHTUNGEN UND KITS ZUR DURCHFÜHRUNG EINER PHOSPHOLIPID-TRENNUNG*
• *METHODS, COMPOSITIONS, DEVICES, AND KITS FOR PERFORMING PHOS- PHOLIPID SEPARATION*
• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS, DISPOSI- TIFS ET NÉCESSAIRES POUR EFFECTUER UNE SÉPARATION DE PHOSPHOLIPIDES*

- (71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
- (72) IRANETA, Pamela, C., Brighton, MA 02135, US
WALTER, Thomas, H., Ashland, MA 01721, US
ZHANG, Xin, Natick, MA 01760, US
WALSH, Daniel, P., Danvers, MA 01923, US
WYNDHAM, Kevin, D., Upton, MA 01568, US
FISK, Raymond, P., Norton, MA 02766, US
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, D-81679 München, DE
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **2 571 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723704.0 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052108 13.05.2011
(87) WO 2011/145032 2011/47 24.11.2011
(88) 22.03.2012
(30) 21.05.2010 EP 10163504
- (54) • RUTHENIUMBASIERTE KOMPLEXE
• RUTHENIUM BASED COMPLEXES
• Complexes à base de ruthénium
- (71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) BONOMO, Lucia, CH-1211 Geneva 8, CH
DUPAU, Philippe, CH-1211 Geneva 8, CH
BONNAUDET, Serge, CH-1211 Geneva 8, CH
- (74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH
-
- C07F 15/00** → (51) **C11D 3/395**
- (51) **C07H 1/06** (11) **2 571 891 A1***
C07H 3/02 **C07H 3/08**
(25) En (26) En
(21) 11723863.4 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050167 19.05.2011
(87) WO 2011/144213 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DK 201070207
- (54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON FUCOSE
• METHOD FOR CRYSTALLIZATION OF FUCOSE
• PROCÉDÉ POUR LA CRISTALLISATION DE FUCOSE
- (71) Glycom A/S, Diplomvej 373 Ø 1st fl., 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) BOUTET, Julien, F-44770 La Plaine sur Mer, FR
- DEKANY, Gyula, Sinnamon Park Queensland 4073, AU
JÁNOSI, Ágnes, H-1221 Budapest, HU
PIPA, Gergely, H-1158 Budapest, HU
HORVÁTH, Ferenc, H-2098 Pilisszentkereszt, HU
KOVÁCS, Krisztián, H-2300 Ráckeve, HU
PÉREZ FIGUEROA, Ignacio, Miami FL 33173, US
HEDEROS, Markus, S-23343 Svedala, SE
SCHROVEN, Andreas, 26676 Barsseel, DE
VRASIDAS, Ioannis, GR-55131 Thessaloniki, GR
KOVÁCS-PÉNZES, Piroska, H-5100 Jászberény, HU
RISINGER, Christian, 78628 Rottweil, DE
DEMKÖ, Sándor, H-4032 Debrecen, HU
KRÖGER, Lars, 22457 Hamburg, DE
RÖHRIG, Christoph, 78357 Mühlhingen, DE
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- C07H 3/02** → (51) **C07H 1/06**
- C07H 3/08** → (51) **C07H 1/06**
- C07H 15/252** → (51) **A61K 47/48**
- C07H 21/00** → (51) **A61K 49/00**
- C07H 21/00** → (51) **A61K 51/10**
- C07K 1/16** → (51) **G01N 30/72**
- C07K 1/18** → (51) **C07K 1/36**
- C07K 1/22** → (51) **C07K 1/36**
- C07K 1/26** → (51) **G01N 30/72**
- C07K 1/30** → (51) **C07K 14/47**
- C07K 1/34** → (51) **C07K 1/36**
- (51) **C07K 1/36** (11) **2 571 892 A2***
C07K 1/18 **C07K 1/22**
C07K 1/34 **B01D 15/12**
B01D 15/38
(25) En (26) En
(21) 11717391.4 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/032279 13.04.2011
(87) WO 2011/146179 2011/47 24.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 18.05.2010 US 345634 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN DER REINIGUNG VON PROTEINEN
• APPARATUS AND PROCESS OF PURIFICATION OF PROTEINS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DES PROTÉINES
- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) WANG, Chen, Shrewsbury MA 01545, US
HICKMAN, Robert, K., Worcester MA 01605, US
LUNDELL, Edwin, O., Malborough MA 01752, US
HEGEDUS, Roy, D., Worcester MA 01609, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C07K 5/06** → (51) **A61P 25/28**
- C07K 5/068** → (51) **A61K 47/48**
- C07K 5/09** → (51) **A61K 47/48**
- C07K 7/00** → (51) **A61K 38/00**
- (51) **C07K 7/64** (11) **2 571 893 A1***
C07K 9/00 **G01N 33/68**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11724798.1 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052162 17.05.2011
(87) WO 2011/145055 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 FR 1002062
- (54) • NEUARTIGE CYCLODECAPEPTIDVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
- NOVEL CYCLODECAPEPTIDE COMPOUNDS FOR USE AS DRUGS
• NOUVEAUX COMPOSÉS CYCLODECAPEPTIDES POUR LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Universite Joseph Fourier (Grenoble 1), 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Heres, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
- (72) DELANGLE, Pascale, F-38500 Voiron, FR
PUJOL, Anaïs, F-33510 AndernosLes Bains, FR
DUMY, Pascal, F-38000 Grenoble, FR
RENAUDET, Olivier, F-38830 St Pierre D'Allevard, FR
FERRAND, Michel, F-38140 Reaumont, FR
- (74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- C07K 9/00** → (51) **C07K 7/64**
- C07K 14/00** → (51) **A61K 49/00**
- C07K 14/00** → (51) **C07K 14/195**
- C07K 14/01** → (51) **C12N 15/10**
- C07K 14/145** → (51) **A61K 39/205**
- C07K 14/18** → (51) **A61K 39/12**
- C07K 14/18** → (51) **C12N 15/40**
- (51) **C07K 14/195** (11) **2 571 894 A1***
C07K 14/315 **C07K 14/335**
C12N 1/06 **A23C 9/00**
A23L 1/03 **A61K 35/74**
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 11722973.2 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037149 19.05.2011
(87) WO 2011/146715 2011/47 24.11.2011
(30) 26.01.2011 US 201161436452 P
19.05.2010 US 34610710 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON THERAPEUTISCHEN PEPTIDEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DELIVERY OF THERAPEUTIC PEPTIDES
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ADMINISTRATION DE PEPTIDES THÉRAPEUTIQUES
- (71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive Suite 400, Raleigh, North Carolina 27604, US
University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
- (72) KLAENHAMMER, Todd, R., Raleigh NC 27606, US
GUERRANT, Richard, L., Charlottesville VA 22901, US
KOLLING, Glynis, L., Scottsville VA 24590, US
DURMAZ, Evelyn, Cary NC 27513, US
TIMKO, Michael, P., Charlottesville VA 22901, US
WARREN, Cirle, Alcantara, Waynesboro VA 22980, US
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- C07K 14/315** → (51) **C07K 14/195**

C07K 14/33 → (51) A61K 35/74			
C07K 14/335 → (51) C07K 14/195			
C07K 14/435 → (51) G01N 30/02			
(51) C07K 14/47 (11) 2 571 895 A1*	(71) Zhejiang Beta Pharma Inc., 589 Hongfeng RD Yuhang, Hangzhou, Zhejiang 311100, CN	(30) 18.05.2010 US 345816 P	
C07K 1/30 G01N 33/68	Shaojing, Hu, Building 29, Zone B Beijing Polytechnic University Software Park 1 North Disheng St. Business Development Area, Beijing 100176, CN	(54) • NOVEL GLUCAGON LIKE PEPTIDE ANALOGS, COMPOSITION, AND METHOD OF USE	
B01D 9/02 C30B 29/58	(72) HU, Shaojing, Beijing 100176, CN	• NOUVEAUX ANALOGUES PEPTIDIQUES DE TYPE GLUCAGON, COMPOSITION, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION	
(25) En (26) En	TAN, Fenlai, Beijing 100176, CN	(71) Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M, DK	
(21) 11782768.3 (22) 17.05.2011	WANG, Yanping, Beijing 100176, CN	(72) SKJUEDT, Mikkel, Ole, DK-1964 Frederiksberg C, DK	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	MA, Cunbo, Beijing 100176, CN	(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK	
(86) AU 2011/000578 17.05.2011	HU, Yunyan, Beijing 100176, CN		
(87) WO 2011/143702 2011/47 24.11.2011	CAO, Hong, Beijing 100176, CN	(51) C07K 16/18 (11) 2 571 900 A1*	
(30) 17.05.2010 AU 2010902124	ZHAO, Xiangdong, Beijing 100176, CN	A61K 47/48 C07K 14/56	
(54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON PERFORIN	LONG, Wei, Beijing 100176, CN	C07K 14/575 C07K 16/28	
• METHODS OF CRYSTALLISING PERFORIN	WANG, Yinxiang, Beijing 100176, CN	A61K 31/00 A61K 38/21	
• PROCÉDÉS DE CRISTALLISATION DE LA PERFORINE	DING, Lieming, Beijing 100176, CN	(25) En (26) En	
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, Victoria 3800, AU	(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR	(21) 11720310.9 (22) 20.05.2011	
(72) WHISSTOCK, James, C., Murrumbeena, VIC 3163, AU		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
LAW, Ruby, H., P., Caulfield, VIC 3162, AU	C07K 14/705 → (51) C07K 16/10		
TRAPANI, Joseph, Albert, Camberwell, VIC 3124, AU	C07K 14/78 → (51) A61K 38/17		
VOSKOBONIK, Ilia, Eltham, VIC 3095, AU	C07K 16/00 → (51) G01N 33/53		
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(51) C07K 16/10 (11) 2 571 898 A2*		
	A61K 39/395 C07K 14/705		
	A61P 31/18		
	(25) En (26) En		
	(21) 11722270.3 (22) 20.05.2011		
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	(86) US 2011/037439 20.05.2011		
	(87) WO 2011/146891 2011/47 24.11.2011		
	(88) 31.05.2012		
	(30) 25.03.2011 US 201161467570 P		
	21.05.2010 US 347088 P		
	(54) • HOCHAFFINE VOLL FUNKTIONELLE LÖSLICHE HUMANE EINZELDOMÄNEN-CD4-ANTIKÖRPER UND ZUGEHÖRIGE FUSIONS-PROTEINE		
	• HIGH-AFFINITY FULLY FUNCTIONAL SOLUBLE SINGLE-DOMAIN HUMAN CD4, ANTIBODIES, AND RELATED FUSION PROTEINS		
	• CD4 HUMAIN À DOMAINE UNIQUE, SOLUBLE, COMPLÈTEMENT FONCTIONNEL, À HAUTE AFFINITÉ, ANTI-CORPS ET PROTÉINES HYBRIDES ASSOCIÉES		
	(71) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US		
	(72) DIMITROV, Dimiter S., Frederick, MD 21702, US		
	CHEN, Weizao, Frederick, MD 21701, US		
	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
	(51) C07K 16/18 (11) 2 571 899 A1*		
	G01N 33/564		
	(25) En (26) En		
	(21) 11720104.6 (22) 17.05.2011		
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	(86) EP 2011/058007 17.05.2011		
	(87) WO 2011/144640 2011/47 24.11.2011		
	(51) C07K 16/32 (11) 2 571 901 A1*		
	C07K 16/18 C07K 16/46		
	A61K 39/395 A61P 35/00		
	(25) En (26) En		
	(21) 11720539.3 (22) 20.05.2011		
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	(86) EP 2011/058295 20.05.2011		
	(87) WO 2011/144749 2011/47 24.11.2011		
	(30) 20.05.2010 US 346548 P		
	(54) • BIOLOGISCHE STOFFE IM ZUSAMMENHANG MIT HER3		
	• BIOLOGICAL MATERIALS RELATED TO HER3		
	• MATÉRIAUX BIOLOGIQUES ASSOCIÉS À HER3		

- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KNUHLE, Christine, 64297 Darmstadt, DE
HOCK, Bjoern, 63477 Maintal, DE
HOFMEISTER, Robert, Scituate Massachusetts 02066, US
BESTE, Gerald, B-9000 Gent, BE
REVETS, Hilde Adi Pierrette, B-1860 Meise, BE
VERDONCK, Frank Kamiel Delphina, B-9140 Elversele, BE
CORNELIS, Sigrid Godelieve Victor, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Pacellistraße 14, 80333 München, DE
-
- C07K 16/46** → (51) **C07K 16/32**
-
- C07K 17/00** → (51) **A61K 51/10**
-
- C07K 17/08** → (51) **C07K 14/575**
-
- C07K 19/00** → (51) **C12N 15/40**
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **2 571 902 A1***
C12P 19/04
- (25) En (26) En
(21) 11721756.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058016 18.05.2011
(87) WO 2011/144645 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 GB 201008401
(54) • **NEUES VERFAHREN**
• **NOVEL PROCESS**
• **NOUVEAU PROCÉDÉ**
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) CHARLES, Philippe, B-1330 Rixensart, BE
GELDHOF, Geoffroy, B-1330 Rixensart, BE
MANCUSO, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Robertson, James Stuart, et al, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Borehampton West Sussex PO19 1RQ, GB
-
- C08F 2/00** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08F 2/38** → (51) **C08F 293/00**
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **2 571 903 A1***
C08F 8/02
- (25) En (26) En
(21) 11721929.5 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036648 16.05.2011
(87) WO 2011/146394 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 39576910 P
(54) • **STIMULUSREAKTIVE POLYMERE ZUR AUFREINIGUNG VON BIOMOLEKÜLEN**
• **STIMULUS RESPONSIVE POLYMERS FOR THE PURIFICATION OF BIOMOLECULES**
• **POLYMERES RÉPONDANT À DES STIMULI POUR LA PURIFICATION DE BIOMOLÉCULES**
- (71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) JABER, Jad, Billerica, MA 01821, US
MOYA, Wilson, Billerica, MA 01821, US
HAMZIK, James, Billerica, MA 01821, US
BOUDIF, Arezki, Billerica, MA 01821, US
ZHANG, Yu, Billerica, MA 01821, US
SOICE, Neil, Billerica, MA 01821, US
- CHARKOUDIAN, John, Billerica, MA 01821, US
SINGH, Nripen, Billerica, MA 01821, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
-
- C08F 8/00** → (51) **C08F 279/02**
-
- C08F 8/02** → (51) **C08F 8/00**
-
- C08F 8/02** → (51) **C08F 8/44**
-
- C08F 8/22** → (51) **C08L 23/28**
-
- (51) **C08F 8/44** (11) **2 571 904 A1***
C08F 8/02 **C08F 220/12**
C08F 220/22 **C08F 226/06**
H01G 9/20
- (25) En (26) En
(21) 11724364.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002338 11.05.2011
(87) WO 2011/144306 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 PCT/IT2010/000216
(54) • **NEUE GELELEKTROLYTE FÜR FOTELEKTROCHEMISCHE ELEMENTE**
• **NEW GEL ELECTROLYTES SUITABLE FOR PHOTOELECTROCHEMICAL DEVICES**
• **NOUVEAUX ÉLECTROLYTES SOUS FORME DE GEL CONVENANT AUX DISPOSITIFS PHOTOÉLECTROCHIMIQUES**
- (71) Daunia Solar Cell S.r.l., S.S. 16 Zona Industriale Incoronata, 71100 Foggia, IT
(72) MARTINA, Francesca, I-73010 Galugnano (LE), IT
DE GREGORIO, Gian Luca, I-10040 La Loggia (Torino), IT
(74) Gerli, Paolo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **2 571 905 A1***
C08F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 11724839.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036434 13.05.2011
(87) WO 2011/146334 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 78533310
(54) • **KONTINUIERLICHES STARTVERFAHREN UND DRUCKREGELUNG VON POLYMERISATIONSREAKTOREN**
• **CONTINUOUS TAKE OFF TECHNIQUE AND PRESSURE CONTROL OF POLYMERIZATION REACTORS**
• **TECHNIQUE DE PRÉLÈVEMENT EN CONTINU ET CONTRÔLE DE LA PRESION DE RÉACTEURS DE POLYMÉRISATION**
- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) HOTTOVY, John, D., Kingwood Texas 77339, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C08F 220/00** (11) **2 571 906 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11721941.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036769 17.05.2011
(87) WO 2011/146450 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346056 P
(54) • **GEORDNETE ARCHITEKTUREN IN ACRYLPOLYMEREN**
• **ORDERED ARCHITECTURES IN ACRYLIC POLYMERS**
• **ARCHITECTURES ORGANISÉES DANS DES POLYMERES ACRYLIQUES**
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) MILLER, Brandon, S., Lock Haven, PA 17745, US
HEIMBACH, Kyle, R., Millmont, PA 17845, US
BOTTORF, William, L., Mill Hall, PA 17751, US
LESTER, Christopher, L., Mill Hall, PA 17751, US
BARTHOLOMEW, Eric, L., Mill Hall, PA 17751, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- C08F 220/12** → (51) **C08F 8/44**
-
- (51) **C08F 220/18** (11) **2 571 907 A1***
C10M 145/14
- (25) En (26) En
(21) 11707141.5 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052710 24.02.2011
(87) WO 2011/134694 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 US 327917 P
(54) • **POLYMER ALS VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER**
• **A POLYMER USEFUL AS VISCOSITY INDEX IMPROVER**
• **POLYMERE UTILE COMME AGENT AMÉLIORANT L'INDICE DE VISCOSITÉ**
- (71) Evonik Oil Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) LANGSTON, Justin August, Kutztown, PA 19530, US
WANG, Jen-Lung, Villanova, PA 19085, US
MOORE, Peter, Glenside, PA 19038, US
-
- C08F 220/22** → (51) **C08F 8/44**
-
- (51) **C08F 220/30** (11) **2 571 908 A1***
C08F 220/34 **C07D 233/58**
C09D 4/00 **C07D 233/00**
- (25) En (26) En
(21) 11724481.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036370 13.05.2011
(87) WO 2011/146326 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345624 P
(54) • **POLYMERISIERBARE IONISCHE FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POLYMERIZABLE IONIC LIQUID COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS LIQUIDES IONIQUES POLYMERISABLES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
CLAPPER, Jason D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
OXMAN, Joel D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
KREPSKI, Larry R., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

- ZHU, Peiwang, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
WANG, Yizhong, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C08F 220/30** (11) **2 571 909 A1***
C08F 220/34 **C07D 233/58**

- (25) En (26) En
(21) 11724482.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036586 16.05.2011
(87) WO 2011/146356 2011/47 24.11.2011
(30) 30.06.2010 US 360139 P
18.05.2010 US 345624 P

- (54) • **POLYMERISIERBARE IONENFLÜSSIGKEIT MIT AROMATISCHEM CARBOXYLATANION**
• **POLYMERIZABLE IONIC LIQUID COMPRISING AROMATIC CARBOXYLATE ANION**
• **LIQUIDE IONIQUE POLYMERISABLE COMPRENANT UN ANION CARBOXYLATE AROMATIQUE**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
WANG, Yizhong, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
KREPSKI, Larry R., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
OXMAN, Joel D., MSaint Paul innesota 55133-3427, US
ZHU, Peiwang, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08F 220/34 → (51) **C08F 220/30**

C08F 226/06 → (51) **C08F 8/44**

C08F 255/04 → (51) **C08F 279/02**

C08F 257/02 → (51) **C08F 279/02**

C08F 277/00 → (51) **C08F 279/02**

(51) **C08F 279/02** (11) **2 571 910 A1***
C08F 255/04 **C08F 257/02**
C08F 277/00 **C08F 8/00**
C08J 3/24

- (25) En (26) En
(21) 11782801.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000567 16.05.2011
(87) WO 2011/143744 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 345400 P

- (54) • **AUS EINEM ANHYDRID HERGESTELLTE UND DURCH FREIE RADIKALE HÄRTBARE FUNKTIONELLE MAKROMONOMERE**
• **FREE-RADICAL CURABLE FUNCTIONAL MACROMONOMERS PREPARED FROM ANHYDRIDE**
• **MACROMONOMÈRES FONCTIONNELS DURCISSABLES À RADICAUX LIBRES PRÉPARÉS À PARTIR D'UN ANHYDRIDE**

- (71) Queen's University At Kingston, Queen's University, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
(72) PARENT, J. Scott, Kingston Ontario K7M 4T9, CA

- WHITNEY, Ralph, A., Kingston Ontario K7M 2V4, CA
SIVA SHANMUGAM, Karthik, Vikram, Kingston Ontario K7M 1B6, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 290/06 → (51) **C08G 18/67**

(51) **C08F 293/00** (11) **2 571 911 A1***
A61K 8/90 **A61Q 5/12**
C08F 2/38

- (25) De (26) De
(21) 11715232.2 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056203 19.04.2011
(87) WO 2011/144406 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346083 P

- (54) • **POLYSILOXAN BLOCKCOPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN FORMULIERUNGEN**
• **POLYSILOXANE BLOCK COPOLYMERS AND USE THEREOF IN COSMETIC FORMULATIONS**
• **COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS DE POLYSILOXANE ET LEUR UTILISATION DANS DES FORMULATIONS COSMÉTIQUES**

- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) KUPPERT, Dirk, 63739 Aschaffenburg, DE
GRUENING, Burghard, 45134 Essen, DE
HESSE, Ute, 45357 Essen, DE

(51) **C08F 293/00** (11) **2 571 912 A1***
A61K 8/90 **A61Q 5/12**
C08F 2/38

- (25) De (26) De
(21) 11716504.3 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056206 19.04.2011
(87) WO 2011/144407 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346087 P

- (54) • **POLYSILOXAN BLOCKCOPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN FORMULIERUNGEN**
• **POLYSILOXANE BLOCK COPOLYMERS AND THE USE THEREOF IN COSMETIC FORMULATIONS**
• **COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS DE POLYSILOXANE ET LEUR UTILISATION DANS DES FORMULATIONS COSMÉTIQUES**

- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) KUPPERT, Dirk, 63739 Aschaffenburg, DE
GRUENING, Burghard, 45134 Essen, DE
YANG, Yun, Midlothian Virginia 23112, US

(51) **C08G 18/08** (11) **2 571 913 A1***
C08G 18/28 **C08G 18/48**
C08G 18/64 **C08G 18/70**
C09D 175/04

- (25) De (26) De
(21) 11721499.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058012 18.05.2011
(87) WO 2011/144644 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010029235

- (54) • **HYDROPHILE POLYSOCYANATE**
• **HYDROPHILIC POLYSOCYANATES**
• **POLYSOCYANATES HYDROPHILES**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

- (72) ALBRECHT, Evelyn, 45659 Recklinghausen, DE
SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE
LILIENTHAL, Annegret, 46282 Dorsten, DE
RAUKAMP, Andre, 45772 Marl, DE
HOPPE, Dirk, 48301 Nottuln, DE
KUPPERT, Dirk, 63739 Aschaffenburg, DE
VENZMER, Joachim, 45239 Essen, DE
SCHUBERT, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
FERENZ, Michael, 45147 Essen, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/16**

(51) **C08G 18/16** (11) **2 571 914 A1***
C08G 18/38 **C08G 18/75**
G02B 1/04 **C08G 18/08**

- (25) It (26) En
(21) 11729690.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001087 20.05.2011
(87) WO 2011/144995 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 IT MI20100912

- (54) • **POLYMERISATIONSKATALYSATOR FÜR POLYTHIOURETHANE, POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEM POLYTHIOURETHANGLAS MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX**

- **A POLYMERIZATION CATALYST FOR POLYTHIOURETHANES, POLYMERIZABLE LIQUID COMPOSITION AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ORGANIC POLYTHIOURETHANE GLASS WITH A HIGH REFRACTIVE INDEX**
• **CATALYSEUR DE POLYMERISATION POUR LES POLYTHIOURÉTHANES, COMPOSITION POLYMERISABLE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VERRES ORGANIQUES À INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ À BASE DE POLYTHIOURÉTHANE**

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) RENZI, Fiorenzo, I-48100 Ravenna, IT
FORESTIERI, Roberto, I-48100 Ravenna, IT
VECCHIONE, Andrea, I-47900 Rimini, IT
BOS, Willem, NL-6836 JB Arnhem, NL
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08G 18/28** (11) **2 571 915 A1***
C08G 18/36 **C08G 18/42**
C08G 18/79 **C07C 267/00**
C08K 5/00 **C08K 5/29**

- (25) De (26) De
(21) 11720517.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058219 19.05.2011
(87) WO 2011/144717 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163621

- (54) • **BIOBASIERTE CARBODIIMIDE, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **BIOBASED CARBODIIMIDES, A PROCESS FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF**
• **CARBODIIMIDES BIOLOGIQUES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION**

- (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) LAUFER, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, DE
ECKERT, Armin, 68794 Oberhausen, DE

ORSINI, Franco, 67294 Ilbesheim, DE
EIBEN, Robert, 68623 Lampertheim, DE
(74) Siegers, Britta, Lanxess Deutschland GmbH
LIP Intellectual Property Rights Gebäude Q
18, D-51369 Leverkusen, DE

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/16**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/46 → (51) **C08G 64/02**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/64 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/67** (11) **2 571 916 A1***
C09D 175/16 **C08F 290/06**
C08K 3/00 **C08K 3/34**
H01L 23/00 **C08K 5/52**

(25) En (26) En
(21) 11721954.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036901 18.05.2011
(87) WO 2011/146550 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 783948

(54) • **UV-HÄRTBARE POLYMERE DIELEKTRISCHES DICKSCHICHT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AUSGEZEICHNETER ADHÄSION ZU ITO**
• **UV-CURABLE POLYMER THICK FILM DIELECTRIC COMPOSITIONS WITH EXCELLENT ADHESION TO ITO**
• **COMPOSITIONS DIÉLECTRIQUES DE FILM ÉPAIS DE POLYMÈRE DURCIS-SABLE AUX UV AVEC UNE EXCELLENT ADHÉSION À UN ITO**

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US

(72) DORFMAN, Jay, Robert, Durham North
Carolina 27713, US

(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C08G 18/70 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/16**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 59/00** (11) **2 571 917 A1***
C08G 59/06 **C08G 59/40**
C08G 63/00

(25) De (26) De
(21) 11721758.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058042 18.05.2011
(87) WO 2011/144659 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010020882

(54) • **SEMICARBAZONE ALS BESCHLEUNIGER ZUR HÄRTUNG VON EPOXIDHARZEN**
• **SEMICARBAZONES AS ACCELERATORS FOR CURING EPOXY RESINS**
• **SEMI-CARBAZONES EN TANT QU'ACCÉLÉRATEURS POUR LE DURCISSEMENT DE RÉSINES ÉPOXYDE**

(71) AlzChem AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32,
83308 Trostberg, DE

(72) HITZLER, Martin, 78244 Gottmadingen, DE
BRANDL, Monika, 83342 Tacherting, DE

GRUBER, Ansgar, 83308 Trostberg, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 860820,
81635 München, DE

C08G 59/02 → (51) **C08G 59/24**

C08G 59/06 → (51) **C08G 59/00**

(51) **C08G 59/24** (11) **2 571 918 A2***
C08G 59/68 **C08G 59/02**

(25) En (26) En
(21) 11721961.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036945 18.05.2011
(87) WO 2011/146580 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 21.05.2010 US 347074 P

(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **CURABLE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DURCIS-SABLES**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) MARKS, Maurice, J., Lake Jackson TX
77566, US

(74) SNEELGROVE, Roy, V., Damon TX 77430, US

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

C08G 59/40 → (51) **C08G 59/00**

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/24**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 571 919 A2***
H01L 51/00 **H01L 51/05**
H01L 51/42

(25) En (26) En
(21) 11719288.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057878 16.05.2011
(87) WO 2011/144566 2011/47 24.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 27.01.2011 US 201161436620 P
19.05.2010 EP 10163194

(54) • **DIKETOPYRROLOPYRROLPOLYMERE FÜR ORGANISCHE HALBLEITERBAUELEMENTE**

• **DIKETOPYRROLOPYRROLE POLYMERS FOR USE IN ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICES**

• **POLYMÈRES DE DIÉTOPYRROLOPYR-ROLE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, CH
DÜGGELI, Mathias, CH-4441 Thürmen, CH
CHEBOTAREVA, Natalia, F-68220 Hagenthal
le Bas, FR
AEBISCHER, Olivier Frédéric, 3186 Dürdin-
gen, CH

(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF
Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002
Basel, CH

(51) **C08G 61/12** (11) **2 571 920 A2***
C08G 75/00 **C08L 65/00**
C08L 81/00

(25) En (26) En
(21) 11816725.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037138 19.05.2011

(87) WO 2012/021195 2012/07 16.02.2012

(88) 26.04.2012

(30) 21.05.2010 US 347091 P

(54) • **IN OXIDIERTEM STATUS HOCH DURCH-LÄSSIGE MEHRFARBIGE KONJUGIERTE POLYMERE**
• **MULTI-COLORED CONJUGATED POLYMERS WITH HIGHLY TRANSMISSIVE OXIDIZED STATE**
• **POLYMÈRES CONJUGUÉS MULTICOLORES AVEC ÉTAT OXYDÉ À TRANSMISSION ÉLEVÉE**

(71) University of Florida Research Foundation,
Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611,
US

(72) REYNOLDS, John, R., Gainesville FL 32605,
US
SHI, Pengjie, Gainesville FL 32608, US
MEI, Jianguo, Greensboro NC 27407, US
AMB, Chad, Martin, Gainesville FL 32601,
US

(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München,
DE

C08G 63/00 → (51) **C08G 59/00**

C08G 63/08 → (51) **C08L 67/04**

C08G 63/183 → (51) **D01F 6/62**

C08G 63/91 → (51) **C09D 7/02**

(51) **C08G 64/02** (11) **2 571 921 A1***
C08G 18/46 **C08G 64/16**

(25) De (26) De
(21) 11720523.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058235 20.05.2011
(87) WO 2011/144726 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163576

(54) • **POLYMERES FLAMMSCHUTZMITTEL**
• **POLYMERIC FLAMEPROOFING AGENT**
• **IGNIFUGUE POLYMÈRE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BALBO BLOCK, Marco, 49074 Osnabrück,
DE
FERBITZ, Jens, 49076 Osnabrück, DE
FLECKENSTEIN, Christoph, 63579 Freige-
richt, DE
CRISTADORO, Anna, 64646 Heppenheim,
DE

BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürk-
heim, DE

(74) Upschulte, Manfred Alois, et al, BASF
Schweiz AG IP Department Postfach, 4002
Basel, CH

C08G 64/16 → (51) **C08G 64/02**

C08G 65/00 → (51) **C08G 65/26**

(51) **C08G 65/26** (11) **2 571 922 A1***
C08G 65/00

(25) De (26) De
(21) 11719029.8 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057739 13.05.2011
(87) WO 2011/144523 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 EP 10163170

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYETHER CARBONATE POLYOLS**

- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES POLY-ÉTHERCARBONATE POLYOLS*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE
- HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
- WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE
- GRASSER, Stefan, 51377 Leverkusen, DE
- (74) BIP Patents, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(51) **C08G 65/26** (11) **2 571 923 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720463.6 (22) 18.05.2011

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

(86) EP 2011/058011 18.05.2011

(87) WO 2011/144643 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 EP 10163371

- *DERIVATE VON TRIS(2-HYDROXYPHENYL)METHAN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *DERIVATIVES OF TRIS(2-HYDROXYPHENYL)METHANE, AND PREPARATION AND USE THEREOF*
- *DÉRIVÉS DE TRIS(2-HYDROXYPHÉNYL)-MÉTHANE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) REINOSO GARCIA, Marta, 69221 Dossenheim, DE

OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE

KURKAL-SIEBERT, Vandana, 69117 Heidelberg, DE

HEINZ, Björn, 68159 Mannheim, DE

BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE

HANSCH, Markus, 67346 Speyer, DE

RAETHER, Roman Benedikt, 67346 Speyer, DE

C08G 69/26 → (51) **C07C 51/41**

C08G 69/26 → (51) **C08G 69/48**

(51) **C08G 69/40** (11) **2 571 924 A1***
C08G 81/02 **D01F 6/80**
D03D 15/00 **D03D 1/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11728308.5 (22) 20.05.2011

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

(86) FR 2011/000305 20.05.2011

(87) WO 2011/144829 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 FR 1053983

- *KÜHLENDER STOFF MIT WASSER-ABWEISENDEM PEBA*
- *COOLING FABRIC CONTAINING HYDROPHOBIC PEBA*
- *TEXTILE RAFRAÎCHISSANT À BASE DE PEBA HYDROPHOBE*

(71) Arkema France, 420 Rue d'Estiennes

d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(72) D'HERBECOURT, Bruno, F-27300 Bernay, FR

EUSTACHE, René-Paul, F-27170 Combon, FR

CHHUN, Sophie, F-94450 Limeil-Brevannes, FR

C08G 69/46 → (51) **C08G 69/48**

(51) **C08G 69/48** (11) **2 571 925 A1***
C08J 5/04 **C08G 69/26**
C08G 69/46 **B29C 70/52**
B29B 11/16 **B29C 70/22**
B29C 70/46 **C08L 77/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11723366.8 (22) 17.05.2011

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

(86) EP 2011/057934 17.05.2011

(87) WO 2011/144592 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 FR 1053779

- *POLYAMID-VERBUNDARTIKEL*
- *COMPOSITE POLYAMIDE ARTICLE*
- *ARTICLE POLYAMIDE COMPOSITE*

(71) Rhodia Operations S.A., 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) TOURAUD, Franck, F-38780 Eyzin Pinet, FR

ORANGE, Gilles, F-69390 Vourles, FR

JEOL, Stéphane, F-69006 Lyon, FR

DURAND, Roland, F-69720 Saint Bonnet De Mure, FR

(74) Roger, Walter, et al, Rhodia Operations

Direction Propriété Industrielle CRTL, BP62

85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C08G 73/02 → (51) **A61K 45/06**

C08G 75/00 → (51) **C08G 61/12**

C08G 77/50 → (51) **B01D 71/02**

C08G 81/02 → (51) **C08G 69/40**

C08J 3/24 → (51) **C08F 279/02**

C08J 5/00 → (51) **E04C 3/29**

(51) **C08J 5/04** (11) **2 571 926 A1***
C08K 7/02 **B29B 7/00**

(25) De (26) De

(21) 11724123.2 (22) 19.05.2011

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

(86) EP 2011/002495 19.05.2011

(87) WO 2011/144341 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 DE 102010022186

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FASER-VERSTÄRKTER THERMOPLASTVERBUNDWERKSTOFFE*
- *METHOD FOR PRODUCING FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES MATÉRIEAUX COMPOSITES THERMOPLASTIQUES RENFORCÉS PAR DES FIBRES*

(71) Korte, Hans, Dr., Lübsche Strasse 67, 23966 Wismar, DE

(72) Korte, Hans, Dr., 23966 Wismar, DE

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

C08J 5/04 → (51) **C08G 69/48**

C08J 5/04 → (51) **D01F 1/10**

C08J 5/18 → (51) **C08J 7/00**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/14**

C08J 5/18 → (51) **C08L 67/04**

(51) **C08J 7/00** (11) **2 571 927 A2***

C08J 9/36 **C08J 5/18**

C08K 9/10 **B29C 43/52**

C08L 67/00

(25) En (26) En

(21) 11784130.4 (22) 18.05.2011

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

(86) US 2011/036903 18.05.2011

(87) WO 2011/146552 2011/47 24.11.2011

(88) 19.04.2012

(30) 25.04.2011 US 201113093180

21.05.2010 US 346972 P

- *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER KOMPRESSIONSFESTIGKEIT GESCHÄUMTER COPOLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PROCESS FOR ENHANCING COMPRESSION SET RESISTANCE OF FOAMED COPOLYESTER COMPOSITIONS*
- *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION RÉMANENTE DE COMPOSITIONS DE CO-POLYESTER EXPANSÉ*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) SZEKELY, Peter, Laszlo, F-74370 Pringy, FR

(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08J 7/04 → (51) **B32B 7/12**

C08J 7/06 → (51) **B32B 7/12**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 571 928 A1***

(25) En (26) En

(21) 11784198.1 (22) 18.05.2011

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

(86) US 2011/037051 18.05.2011

(87) WO 2011/146656 2011/47 24.11.2011

(30) 20.09.2010 US 886195

18.05.2010 US 346022 P

- *SCHAUMSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SELEKTIVEN WIEDERGEWINNUNG VON AUSGELAUFENEM ÖL UND ANDEREN ANWENDUNGEN*
- *FOAM COMPOSITIONS FOR SELECTIVE RECOVERY OF OIL SPILLS AND OTHER APPLICATIONS*
- *COMPOSITIONS DE MOUSSE POUR RÉCUPÉRATION SÉLECTIVE DE DÉVERSEMENTS DE PÉTROLE ET AUTRES APPLICATIONS*

(71) Opflex Solutions, Inc., 15 Autumn Drive, Centerville MA 02632, US

(72) SMITH, Scott, C., Osterville, Massachusetts 02655, US

HURLEY, Robert, F., Centerville, Massachusetts 02632, US

HOFFMAN, Kevin, M., St. Johnsville, New York 13452, US

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

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/12**

C08J 9/06 → (51) **C09K 3/30**

(51) **C08J 9/12** (11) **2 571 929 A1***

(25) De (26) De

(21) 11720525.2 (22) 20.05.2011

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

(86) EP 2011/058238 20.05.2011

(87) WO 2011/144728 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 EP 10163530

- *NANOPORÖSE POLYMERSCHAUMSTOFFE*
- *NANOPOROUS POLYMER FOAM MATERIALS*
- *MOUSSES POLYMÈRES NANOPOREUSES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) SANDLER, Jan Kurt Walter, 69126 Heidelberg, DE
FRANCIS, Timothy, 68161 Mannheim, DE
SAMPAIO LOPES, Pedro Manuel, 68163 Mannheim, DE
- (51) **C08J 9/12** (11) **2 571 930 A1***
C08J 9/00 **A61K 9/12**
- (25) De (26) De
(21) 11720526.0 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058244 20.05.2011
(87) WO 2011/144731 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163659
21.05.2010 US 346924 P
- (54) • NANOPORÖSE GESCHÄUMTE WIRKSTOFFHALTIGE ZUBEREITUNGEN AUF BASIS VON PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLEN THERMOPLASTISCH VERARBEITBAREN POLYMEREN
• NANOPOROUS FOAMED, ACTIVE INGREDIENT-CONTAINING PREPARATIONS ON THE BASIS OF PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE THERMOPLASTICALLY PROCESSABLE POLYMERS
• PRÉPARATIONS NANOPOREUSES EXPANSÉES CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS, À BASE DE POLYMÈRES ACCEPTABLES PHARMACEUTIQUEMENT ET POUVANT ÊTRE TRAITÉES DE MANIÈRE THERMOPLASTIQUE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SANDLER, Jan, Kurt, Walter, 69126 Heidelberg, DE
BELLIN, Ingo, 68307 Mannheim, DE
DJURIC, Dejan, 68165 Mannheim, DE
KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
RUCKDÄSCHEL, Holger, 67487 St Martin, DE
- C08J 9/36** → (51) **C08J 7/00**
- C08J 11/00** → (51) **D01F 6/62**
- C08K 3/00** → (51) **B32B 27/08**
- C08K 3/00** → (51) **C08G 18/67**
- C08K 3/00** → (51) **C08L 23/08**
- C08K 3/00** → (51) **C08L 23/14**
- C08K 3/20** → (51) **B32B 27/08**
- (51) **C08K 3/26** (11) **2 571 931 A1***
B23K 26/20 **B29C 65/00**
B29C 65/16
- (25) De (26) De
(21) 11721267.0 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057540 10.05.2011
(87) WO 2011/144502 2011/47 24.11.2011
(30) 24.11.2010 EP 10192332
18.05.2010 EP 10163060
- (54) • LASERTRANSPARENTE POLYESTER
• LASER-TRANSPARENT POLYESTER
• POLYESTER TRANSPARENT AU LASER
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BENTEN, Rebekka von, 67063 Ludwigshafen, DE
EIBECK, Peter, 67346 Speyer, DE

C08K 3/34 → (51) **C08G 18/67**

- C08K 5/00** → (51) **B32B 27/08**
- C08K 5/00** → (51) **C08G 18/28**
- C08K 5/00** → (51) **C08L 77/06**
- C08K 5/14** → (51) **C08L 67/04**
- C08K 5/29** → (51) **C08G 18/28**
- C08K 5/3437** → (51) **C09J 175/04**
- C08K 5/3492** → (51) **C08L 77/06**
- C08K 5/52** → (51) **C08G 18/67**
- C08K 5/5313** → (51) **C08L 77/06**
- C08K 7/02** → (51) **C08J 5/04**
- C08K 9/08** → (51) **C09D 127/16**
- C08K 9/10** → (51) **C08J 7/00**
- C08L 1/00** → (51) **D21H 17/13**
- (51) **C08L 23/08** (11) **2 571 932 A1***
C08L 23/10 **C08K 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11720506.2 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058169 19.05.2011
(87) WO 2011/144703 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163618
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION
• COMPOSITION
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) SCHININGER, Renate, A-4020 Linz, AT
KNIESEL, Claudia, A-4020 Linz, AT
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- C08L 23/08** → (51) **C08L 77/00**
- C08L 23/08** → (51) **C08L 77/06**
- C08L 23/10** → (51) **C08L 23/08**
- C08L 23/12** → (51) **B32B 27/08**
- (51) **C08L 23/14** (11) **2 571 933 A1***
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 11718738.5 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057475 10.05.2011
(87) WO 2011/144489 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 EP 10163355
27.05.2010 US 396478 P
- (54) • PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
• PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYMÈRE DE PROPYLÈNE
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MASSARI, Paola, I-44121 Ferrara, IT
CIARAFONI, Marco, I-44123 Ferrara, IT
CAPUTO, Tiziana, I-44121 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

- (51) **C08L 23/14** (11) **2 571 934 A1***
C08K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11723404.7 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058174 19.05.2011
(87) WO 2011/144705 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163620
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION
• COMPOSITION
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, AT
BRAUN, Juliane, A-4040 Linz, AT
GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT
GRESTENBERGER, Georg, A-3352 St Peter in der Au, AT
KNIESEL, Claudia, A-4020 Linz, AT
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- C08L 23/14** → (51) **B32B 27/08**
- C08L 23/16** → (51) **C08L 23/28**
- (51) **C08L 23/28** (11) **2 571 935 A1***
C08L 23/16 **C08F 8/22**
- (25) En (26) En
(21) 11782956.4 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074326 19.05.2011
(87) WO 2011/144039 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 PCT/CN2010/073043
- (54) • THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMARTIKEL DARAUSS
• THERMOPLASTIC COMPOSITIONS AND FORMED ARTICLES THEREOF
• COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES ET ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE CELLES-CI
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) PENG, Shuwen, Shanghai 200135, CN
REGO, Jose M., Houston, Texas 77041, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- C08L 51/06** → (51) **C08L 77/00**
- C08L 63/00** → (51) **C08L 77/00**
- C08L 63/02** → (51) **C08L 77/00**
- C08L 65/00** → (51) **C08G 61/12**
- C08L 67/00** → (51) **C08J 7/00**
- C08L 67/02** → (51) **C08L 77/06**
- C08L 67/03** → (51) **D01F 6/62**
- (51) **C08L 67/04** (11) **2 571 936 A2***
C08G 63/08 **C08K 5/14**
C08J 5/18 **B32B 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 11784090.0 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036808 17.05.2011
(87) WO 2011/146484 2011/47 24.11.2011
(88) 15.03.2012

- (30) 21.06.2010 US 356986 P
17.05.2010 US 345458 P
- (54) • VERSTÄRKUNG VON POLYMILCHSÄURE MIT POLYHYDROXYALKANOATEN
• TOUGHENING POLYLACTIC ACID WITH POLYHYDROXYALKANOATES
• TREMPÉ DE L'ACIDE POLYLACTIQUE À L'AIDE DE POLYHYDROXYALCANOATES
- (71) Metabolix, Inc., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) KRISHNASWAMY, Rajendra, K., Lexington, MA 02420, US
- (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 571 937 A2***
C07F 7/08 **C08L 83/04**
- (25) En (26) En
(21) 11721485.8 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057896 16.05.2011
(87) WO 2011/144575 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 01.06.2010 GB 201009166
20.05.2010 GB 201008411
- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALKOXY-SILANEN AUF OXAZINBASIS
• POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING OXAZINE-BASED ALKOXY-SILANES
• COMPOSITIONS POLYMERES CONTENANT DES ALCOXY-SILANES À BASE D'OXAZINE
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US
- (72) BACKER, Michael, B-1495A Marbais (BR.W.), BE
CHEVALIER, Pierre, F-59000 Lille, FR
MARQUES, Ana, P-2685-207 Portela LRS, PT
- (74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

C08L 75/04 → (51) **C08L 77/06**

C08L 75/04 → (51) **C09J 175/04**

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 571 938 A1***
C08L 23/08 **C08L 91/00**
B29C 47/00 **B29C 49/00**
C08L 63/00 **C08L 63/02**
C08L 51/06
- (25) De (26) De
(21) 11720515.3 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058215 19.05.2011
(87) WO 2011/144716 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 EP 10163433
- (54) • THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT ERHÖHTER SCHMELZEFESTIGKEIT
• THERMOPLASTIC MOULDING COMPOUNDS WITH INCREASED MELT STABILITY
• MATIÈRES MOULABLES THERMOPLASTIQUES AYANT UNE RÉSISTANCE ACCRUE À LA FUSION
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) MARGRAF, Günter, 41539 Dormagen, DE
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
SCHULTE, Maik, 58119 Hagen, DE
WEIDER, Richard, 51381 Leverkusen, DE

C08L 77/00 → (51) **C08G 69/48**

- (51) **C08L 77/06** (11) **2 571 939 A1***
C08L 67/02 **C08L 75/04**
C08K 5/00 **C08K 5/3492**
C08K 5/5313 **C08L 23/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727207.0 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000299 17.05.2011
(87) WO 2011/144825 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 FR 1053826
- (54) • VERWENDUNG VON MINDESTENS ZWEI POLYOLEFINEN ALS KRIECHSCHUTZMITTEL BEI EINER FLAMMHEMMENDEN TPE-ZUSAMMENSETZUNG
• USE OF AT LEAST TWO POLYOLEFINS AS AN ANTI-CREEP AGENT IN A FLAME-RETARDED TPE COMPOSITION
• UTILISATION D'AU MOINS DEUX POLYOLEFINES COMME AGENT ANTI-FLUAGE DANS UNE COMPOSITION TPE IGNIFUGEE
- (71) ARKEMA FRANCE, 420 rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (72) BLONDEL, Philippe, F-27300 Bernay, FR
FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillères, FR

C08L 79/02 → (51) **A61K 45/06**

C08L 81/00 → (51) **C08G 61/12**

C08L 83/04 → (51) **C08L 69/00**

C08L 83/14 → (51) **B01D 71/02**

C08L 91/00 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08L 95/00** (11) **2 571 940 A1***
E01C 7/24
- (25) En (26) En
(21) 11701675.8 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/051411 01.02.2011
(87) WO 2011/144364 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 EP 10382127
- (54) • BITUMINÖSE EMULSION UND VERBUNDSTOFF FÜR STRASSEN DAMIT
• BITUMINOUS EMULSION AND COMPOSITE MATERIAL FOR ROAD CONTAINING IT
• ÉMULSION BITUMINEUSE ET MATÉRIAU COMPOSITE POUR ROUTE CONTENANT CELLE-CI
- (71) Sorigué, S.A., C. Alcalde Pujol, 4, 25006 Lleida, ES
- (72) QUEROL SOLÀ, Núria, E-25230 Mollerussa, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **C09B 23/14** (11) **2 571 941 A2***
C09B 69/00 **C11D 3/42**

- (25) En (26) En
(21) 11721627.5 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036980 18.05.2011
(87) WO 2011/146602 2011/47 24.11.2011
(88) 01.11.2012
(30) 18.05.2010 US 346027 P
- (54) • OPTISCHE AUFHELLER UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT

- OPTICAL BRIGHTENERS AND COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME
• AZURANTS OPTIQUES ET COMPOSITIONS LES COMPORTANT
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
- (72) TORRES, Eduardo, Boiling Springs South Carolina 29316, US
MAHAFFEY, Robert L., Spartanburg South Carolina 29302, US
VALENTI, Dominick J., Greenville South Carolina 29651, US
MOORE, Patrick D., Pacolet South Carolina 29372, US
CLOSE, JR., Leland G., Spartanburg South Carolina 29302, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 23/14 → (51) **C11D 3/42**

- (51) **C09B 61/00** (11) **2 571 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743643.6 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000342 16.05.2011
(87) WO 2011/145112 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 IN CH13792010
- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLATION UND REINIGUNG VON KAROTINOIDEN
• PROCESS FOR ISOLATION AND PURIFICATION OF CAROTENOIDS
• PROCÉDÉ D'ISOLEMENT ET DE PURIFICATION DE CAROTÉNOÏDES
- (71) Dynadis Biotech (India) Private Limited, 23, II Floor Vallalar Salai Raja Rajeswari Nagar, Puducherry 605 011, IN
- (72) JOSEPH, Suresh, Tamil Nadu, IN
ANANDANE, Arnaud, Puducherry 605 011, IN
- (74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

C09B 69/00 → (51) **C09B 23/14**

C09B 69/00 → (51) **C11D 3/42**

- (51) **C09C 1/02** (11) **2 571 943 A1***
C09C 1/06 **C09C 1/36**
C09C 3/12
- (25) De (26) De
(21) 11782026.6 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075116 19.05.2011
(87) WO 2012/025105 2012/09 01.03.2012
(30) 20.05.2010 DE 102010029190
- (54) • FUNKTIONALISIERTE PARTIKEL UND DEREN VERWENDUNG
• FUNCTIONALIZED PARTICLES AND USE THEREOF
• PARTICULES FONCTIONNALISÉES ET LEUR UTILISATION
- (71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
- (72) FRITZEN, Petra, 47443 Moers, DE
ROHE, Bernd, 47445 Moers, DE
- (74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

C09C 1/06 → (51) **C09C 1/02**

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/193**

C09C 1/36	→ (51) C09C 1/02
C09C 3/10	→ (51) C09D 127/16
C09C 3/12	→ (51) C09C 1/02
C09D 4/00	→ (51) C08F 220/30
C09D 4/00	→ (51) D21H 17/13
C09D 4/02	→ (51) C09D 133/14
(51) C09D 5/00	(11) 2 571 944 A1*
(25) De	(26) De
(21) 11741091.0	(22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/002531	20.05.2011
(87) WO 2011/144354	2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010022219	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT REVERSIBLER FARBTONÄNDERUNG FÜR DIE UV-LICHT ABSORBIERENDE AUSTRÜSTUNG VON SUBSTRATEN</i>	
• <i>METHOD FOR PRODUCING A COATING COMPOSITION HAVING REVERSIBLE COLOR SHADE CHANGE PROPERTIES, FOR RENDERING SUBSTRATES UV-ABSORBING</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE REVÊTEMENT PRÉSENTANT UNE VARIATION DE TEINTE RÉVERSIBLE ET SERVANT À CONFÉRER DES PROPRIÉTÉS D'ABSORPTION UV À DES SUBSTRATS</i>	
(71) Graf, Thorsten, Im Römergraben 10, 56626 Andernach, DE	
(72) GRAF, Peter, 56626 Andernach, DE	
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE	
(51) C09D 7/02	(11) 2 571 945 A1*
C09D 11/00	C09D 11/02
C08G 63/91	B01F 17/24
(25) En	(26) En
(21) 11721927.9	(22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/036622	16.05.2011
(87) WO 2011/146379	2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346556 P	
(54) • <i>DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG</i>	
• <i>DISPERSANT COMPOSITION</i>	
• <i>COMPOSITION DE DISPERSANT</i>	
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US	
(72) THETFORD, Dean, Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB	
GIESELMAN, Matthew D., Willoughby Hills Ohio 44094, US	
JONES, Joanne L., Belper Derbyshire DE56 1QN, GB	
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(51) C09D 9/00	(11) 2 571 946 A2*
C09D 9/04	C11D 3/30
C11D 7/32	
(25) En	(26) En
(21) 11784320.1	(22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/037333	20.05.2011

(87) WO 2011/146832	2011/47 24.11.2011
(88) 10.05.2012	
(30) 20.05.2010 US 346726 P	
(54) • <i>ABLÖSUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG</i>	
• <i>STRIPPING COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME</i>	
• <i>COMPOSITIONS DE DÉCAPAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION</i>	
(71) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US	
(72) SAVAGLIO, Carmine, Kenosha, WI 53140, US	
LUDTKE, Nathan, E., Waterford, WI 53185, US	
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
C09D 9/04	→ (51) C09D 9/00
C09D 11/00	→ (51) C09D 7/02
C09D 11/02	→ (51) C09D 7/02
(51) C09D 127/16	(11) 2 571 947 A1*
C08K 9/08	C09C 3/10
(25) En	(26) En
(21) 11722761.1	(22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058094	19.05.2011
(87) WO 2011/144681	2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 34617710 P	
(54) • <i>PVDF-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG</i>	
• <i>PVDF COATING COMPOSITION</i>	
• <i>COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE PVDF</i>	
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
(72) ARCELLA, Vincenzo, I-20014 Nerviano (MI), IT	
IEVA, Eliana, I-15121 Alessandria (AL), IT	
LIN, Shioh-Ching, Lawrenceville New Jersey 08648, US	
AVATANEO, Marco, I-20030 Senago (MI), IT	
MARCHIONNI, Giuseppe, I-20133 Milano, IT	
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
(51) C09D 133/14	(11) 2 571 948 A2*
C09D 4/02	C09D 175/14
B05D 3/06	
(25) En	(26) En
(21) 11783867.2	(22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/000890	19.05.2011
(87) WO 2011/146123	2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012	
(30) 21.05.2010 US 346950 P	
(54) • <i>STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHWACHEM GLANZ</i>	
• <i>LOW GLOSS RADIATION-CURABLE COMPOSITIONS</i>	
• <i>COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT À FAIBLE BRILLANCE</i>	
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US	
(72) DVORCHAK, Michael, J., Monroeville PA 15146-1108, US	

GAMBINO, Charles, A., McDonald PA 15057, US	
WILLIAMS, Todd, Pittsburgh PA 15216, US	
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE	
C09D 175/04	→ (51) C08G 18/08
C09D 175/14	→ (51) B32B 7/12
C09D 175/14	→ (51) C09D 133/14
C09D 175/16	→ (51) B32B 7/12
C09D 175/16	→ (51) C08G 18/67
C09D 183/14	→ (51) B01D 71/02
(51) C09J 7/04	(11) 2 571 949 A2*
(25) De	(26) De
(21) 11718728.6	(22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/057298	06.05.2011
(87) WO 2011/144466	2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012	
(30) 20.05.2010 DE 102010029181	
(54) • <i>SPLICEKLEBEBAND UMFASSEND ZWEI SPALTFÄHIGE VERBINDUNGSELEMENTE</i>	
• <i>SPLICING ADHESIVE TAPE COMPRISING SPLITTABLE CONNECTOR ELEMENTS</i>	
• <i>BANDE ADHÉSIVE DE COLLURE COMPRENANT DEUX ÉLÉMENTS DE LIAISON FENDABLES</i>	
(71) Tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE	
(72) NAGEL, Christoph, 28270 Charlotte, US	
GÖTZ, Kerstin, 22547 Hamburg, DE	
C09J 11/06	→ (51) C09J 175/04
(51) C09J 175/04	(11) 2 571 950 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11743616.2	(22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/001485	19.05.2011
(87) WO 2011/145004	2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 783751	
(54) • <i>POLYURETHAN-HAFTPULVER MIT AKTIVIERUNG DURCH HITZE</i>	
• <i>ADHESIVE POLYURETHANE POWDER CAPABLE OF BEING ACTIVATED BY HEAT</i>	
• <i>POUDRE DE POLYURÉTHANE ADHÉSIVE POUVANT ÊTRE ACTIVÉE PAR LA CHALEUR</i>	
(71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR	
(72) BREMONT, Michel, F-01170 Gex, FR	
AWKAL, Michel, F-68300 Saint Louis, FR	
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE	
(51) C09J 175/04	(11) 2 571 951 A2*
C09J 11/06	C08K 5/3437
C08L 75/04	B32B 37/12
(25) En	(26) En
(21) 11783951.4	(22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/035454	06.05.2011
(87) WO 2011/146252	2011/47 24.11.2011
(88) 29.03.2012	
(30) 17.05.2010 US 34529610 P	

- (54) • *ALIPHATISCHER BESCHICHTUNGSHAFT-STOFF MIT GESTEUERTER HÄRTUNG UNTER VERWENDUNG NICHT-MIGRIERENDER BLOCKIERUNGSMITTEL FÜR ORGANOMETALLISCHE KATALYSATOREN*
• *CONTROLLED CURE ALIPHATIC LAMINATING ADHESIVE USING NON-MIGRATING BLOCKING AGENTS FOR ORGANOMETALLIC CATALYSTS*
• *ADHÉSIF STRATIFIÉ ALIPHATIQUE À DURCISSEMENT CONTRÔLÉ UTILISANT DES AGENTS DE BLOCAGE NE MIGRANT PAS POUR CATALYSEURS ORGANOMÉTALLIQUES*
- (71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) KOLLBACH, Guido, Apex North Carolina 27502, US
RAMALINGAM, Balasubramaniam, Cary North Carolina 27511, US
(74) Peters, Frank M., Henkel AG & Co., KGaA VLI Patents, 40191 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C09K 3/30** (11) **2 571 952 A1***
C09K 5/04
- (25) En (26) En
(21) 10801200.6 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/00223106.12.2010
(87) WO 2011/144885 2011/47 24.11.2011
(30) 16.06.2010 GB 201010057
20.05.2010 GB 201008438
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HEAT TRANSFER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Estado de Mexico c.p. 54060, MX
(72) LOW, Robert E, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB
(74) Pugh, Robert Ian, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **C09K 3/30** (11) **2 571 953 A2***
C09K 5/04
C08J 9/06
A23L 1/221
C11D 7/50
- (25) En (26) En
(21) 11728908.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000768 20.05.2011
(87) WO 2011/144905 2011/47 24.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 14.02.2011 GB 201102556
06.12.2010 GB 201020624
16.06.2010 GB 201010057
20.05.2010 GB 201008438
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HEAT TRANSFER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Estado de Mexico c.p. 54060, MX
(72) LOW, Robert E., Runcorn Cheshire WA7 4QD, GB
(74) Pugh, Robert Ian, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **C09K 3/30** (11) **2 571 954 A2***
C09K 5/04
- (25) En (26) En
(21) 11728909.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000769 20.05.2011
(87) WO 2011/144906 2011/47 24.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 14.02.2011 GB 201102556
06.12.2010 GB 201020624
16.06.2010 GB 201010057
20.05.2010 GB 201008438
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HEAT TRANSFER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRANSMISSION DE CHALEUR*
- (71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Estado de Mexico c.p. 54060, MX
(72) LOW, Robert E., Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB
(74) Pugh, Robert Ian, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **C09K 3/30** (11) **2 571 955 A2***
C09K 5/04
- (25) En (26) En
(21) 11728911.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000771 20.05.2011
(87) WO 2011/144908 2011/47 24.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 14.02.2011 GB 201102556
06.12.2010 GB 201020624
16.06.2010 GB 201010057
20.05.2010 GB 201008438
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HEAT TRANSFER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Estado de Mexico c.p. 54060, MX
(72) LOW, Robert E, Runcorn Cheshire WA7 4QF, GB
(74) Pugh, Robert Ian, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **C09K 3/30** (11) **2 571 956 A2***
C09K 5/04
C08J 9/06
A23L 1/221
C11D 7/50
- (25) En (26) En
(21) 11728912.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000772 20.05.2011
(87) WO 2011/144909 2011/47 24.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 14.02.2011 GB 201102556
06.12.2010 GB 201020624
16.06.2010 GB 201010057
20.05.2010 GB 201008438
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HEAT TRANSFER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) JUNGE, Michael, 64319 Pfungstadt, DE
-
- C09K 19/32** → (51) **C09K 19/30**
-
- C09K 19/34** → (51) **C09K 19/30**
-
- C09K 19/42** → (51) **C09K 19/30**
-
- C09K 21/00** → (51) **C04B 28/26**
-
- (51) **C10G 3/00** (11) **2 571 959 A2***
C10L 1/04
- (25) En (26) En
(21) 11783967.0 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035809 10.05.2011

- (87) WO 2011/146277 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 20.05.2010 US 78433610
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTEN AUS ALGENBIOMASSE*
• *METHODS FOR PRODUCING HYDRO-CARBON PRODUCTS FROM ALGAL BIOMASS*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'HYDRO-CARBURE À PARTIR D'UNE BIOMASSE ALGALE*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) LUPTON, Francis S., Des Plaines Illinois 60017-5017, US
TRAYNOR, Thomas J., Des Plaines Illinois 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C10G 5/00** (11) **2 571 960 A1***
C10J 3/20 **C10K 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 09832267.0 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055026 26.08.2009
(87) WO 2010/068318 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 US 121659 P
03.03.2009 US 156917 P
25.08.2009 US 546976
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN PRODUKTION VON ETHANOL AUS SYNTHESGAS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SELECTIVELY PRODUCING ETHANOL FROM SYNTHESIS GAS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION SÉLECTIVE D'ÉTHANOL À PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE*
- (71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) STITES, Ronald, C., Brighton, CO 80601, US
HOHMAN, Jerrod, Superior, CO 80027, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C10G 9/00 → (51) **B01J 19/28**

C10G 11/00 → (51) **G10G 1/00**

(51) **C10G 21/02** (11) **2 571 961 A2***
C10G 53/06

- (25) En (26) En
(21) 11720886.8 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ID 2011/000001 25.04.2011
(87) WO 2011/145086 2011/47 24.11.2011
(88) 28.06.2012
(30) 17.05.2010 ID 20100338
(54) • *VERFAHREN ZU PRODUKTION VON PROZESSÖL MIT NIEDRIGEM POLYAROMATISCHEM KOHLENWASSERSTOFF-GEHALT*
• *PROCESS TO PRODUCE PROCESS OIL WITH LOW POLYAROMATIC HYDRO-CARBON CONTENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE HUILE DE TRAITEMENT À FAIBLE TENEUR EN HYDROCARBURES POLYAROMATIQUES*
- (71) PT PERTAMINA (Persero), Jl. Medan Merdeka Timur 1A Jakarta Pusat, Jakarta 10110, ID
PT PURA BARUTAMA, Jl. Agil Kusumadya No. 203, Kudus 59346, Jawa Tengah, ID

- (72) MELIANA, Yana, Jakarta 13950, ID
SUPRIYANTINI, Nunik, Bekasi Barat 17132, ID
TUNDANG, Joseph, Jakarta 12120, ID
SUDIYATMOKO, Bambang, Di Yogyakarta 55283, ID
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C10G 53/06 → (51) **C10G 21/02**

(51) **C10J 3/06** (11) **2 571 962 A1***
C10J 3/20 **C10J 3/72**

- (25) En (26) En
(21) 10851847.3 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MY 2010/000144 13.08.2010
(87) WO 2011/145917 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 PCT/MY2010/000082
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON ENERGIE AUS ABFALL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING ENERGY FROM WASTE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUIRE DE L'ÉNERGIE À PARTIR DE DÉCHETS*
- (71) Green Energy And Technology Sdn Bhd, 2A JalanGambus 33/4 Taman Perindustrian Elite Seksyen 33 40400 Shah Alam, Selangor, MY
(72) ALI, Mazlan, 41250 Kelang Selangor, MY
MOHD SHARIFF, Siti Fatimah, 54200 Kuala Lumpur, MY
WEBB, Christopher John, Berkshire RG14 7RS, GB
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C10J 3/20 → (51) **C10G 5/00**

C10J 3/20 → (51) **C10J 3/06**

C10J 3/72 → (51) **C10J 3/06**

C10K 3/02 → (51) **C10G 5/00**

C10L 1/02 → (51) **C11C 1/08**

C10L 1/04 → (51) **C10G 3/00**

C10L 1/04 → (51) **C10L 1/182**

(51) **C10L 1/18** (11) **2 571 963 A1***
C10L 10/04 **C10L 10/18**

- (25) En (26) En
(21) 11721669.7 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035999 11.05.2011
(87) WO 2011/146289 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 34568410 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR REINIGUNGSKRAFT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS THAT PROVIDE DETERGENCY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS QUI FOURNISSENT UNE PROPRIÉTÉ DÉTERGENTE*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) ARTERS, David, C., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
BARBOUR, Robert, H., Derby DE56 1QN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10L 1/182** (11) **2 571 964 A2***
C10L 1/04 **C10L 10/00**
C12P 7/16

- (25) En (26) En
(21) 11784330.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037360 20.05.2011
(87) WO 2011/146849 2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 21.05.2010 US 347127 P
(54) • *BIOLOGISCHER ABBAU ERNEUERBARER KOHLENWASSERSTOFF-KRAFTSTOFF-MISCHUNGEN*
• *BIODEGRADATION OF RENEWABLE HYDROCARBON FUEL BLENDS*
• *BIODÉGRADATION DE MÉLANGES DE COMBUSTIBLES HYDROCARBONÉS RENOUVELABLES*
- (71) Butamax(tm) Advanced Biofuels LLC, Experimental Station Building 268 200 Powder Mill Road, Wilmington, Delaware 19880-0268, US
(72) FOSTER, Michael, Robert, Downers Grove, Illinois 60515, US
GANNON, John, Thomas, Hockessin, Delaware 19707, US
TSAO, David, Teh-Wei, Aurora, Illinois 60503, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/182**

C10L 10/04 → (51) **B01D 53/50**

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/18**

C10L 10/18 → (51) **C10L 1/18**

(51) **C10M 133/56** (11) **2 571 965 A1***
C10M 149/02 **C10M 159/02**
C10N 10/02 **C10N 10/04**
C10N 30/04 **C10N 40/25**
C10N 40/26

- (25) En (26) En
(21) 11722967.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036787 17.05.2011
(87) WO 2011/146467 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346499 P
(54) • *SCHMIERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DISPERSIERMITTEL*
• *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING A DISPERSANT*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN DISPERSANT*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
JONES, Joanne L., Belper Derby DE56 1QN, GB
EVELAND, Renee E., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
MOSIER, Patrick E., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
ELLYATT, William, Wickliffe Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10M 141/08** (11) **2 571 966 A1***
C10N 10/04 **C10N 30/12**
C10N 40/25 **C10N 40/06**

- (25) En (26) En

(21) 11724841.9 (22) 17.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/036776 17.05.2011
 (87) WO 2011/146456 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 US 346497 P
 (54) • *SCHMIERMITTEL MIT GERINGEM ASCHEGEHALT SOWIE VERBESSERTE DICHTUNGS- UND KORROSIONSLAUFUNG*
 • *LOW ASH LUBRICANTS WITH IMPROVED SEAL AND CORROSION PERFORMANCE*
 • *LUBRIFIANTS À FAIBLE TENEUR EN CENDRES PRÉSENTANT DES PERFORMANCES D'ÉTANCHÉITÉ ET DE CORROSION AMÉLIORÉES*
 (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
 (72) GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
 GALIC RAGUZ, Mary, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
 LOOP, John G., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 145/14 → (51) **C08F 220/18**

C10M 149/02 → (51) **C10M 133/56**

(51) **C10M 149/06** (11) **2 571 967 A1***
C10N 10/02 **C10N 10/04**
C10N 30/04 **C10N 40/25**
C10N 40/26

(25) En (26) En
 (21) 11725553.9 (22) 19.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/037106 19.05.2011
 (87) WO 2011/146692 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 US 34650110 P
 (54) • *SCHMIERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DISPERSIERMITTEL*
 • *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING A DISPERSANT*
 • *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN DISPERSANT*
 (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
 (72) BARTON, William R.S., Belper Derby DE56 1QN, GB
 PRICE, David, Belper Derby DE56 1QN, GB
 MOSIER, Patrick E., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 159/02 → (51) **C10M 133/56**

C10M 169/06 → (51) **D07B 1/14**

C10N 10/02 → (51) **C10M 133/56**

C10N 10/02 → (51) **C10M 149/06**

C10N 10/04 → (51) **C10M 133/56**

C10N 10/04 → (51) **C10M 141/08**

C10N 10/04 → (51) **C10M 149/06**

C10N 30/04 → (51) **C10M 133/56**

C10N 30/04 → (51) **C10M 149/06**

C10N 30/12 → (51) **C10M 141/08**

C10N 40/06 → (51) **C10M 141/08**

C10N 40/25 → (51) **C10M 133/56**

C10N 40/25 → (51) **C10M 141/08**

C10N 40/25 → (51) **C10M 149/06**

C10N 40/26 → (51) **C10M 133/56**

C10N 40/26 → (51) **C10M 149/06**

C11B 3/12 → (51) **C11B 13/00**

(51) **C11B 13/00** (11) **2 571 968 A1***
C11B 3/12

(25) En (26) En
 (21) 11724105.9 (22) 20.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/037348 20.05.2011
 (87) WO 2011/146841 2011/47 24.11.2011
 (30) 21.05.2010 US 347186 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR AUFWERTUNG VON GERINGWERTIGEN ERNEUERBAREN ÖLEN*
 • *PROCESS FOR UPGRADING LOW VALUE RENEWABLE OILS*
 • *PROCÉDÉ DE VALORISATION D'HUILES RENOUVELABLES DE FAIBLE VALEUR*
 (71) H R D Corporation, P.O. Drawer 450267, Houston, Texas 77245, US
 (72) HASSAN, Abbas, Sugarland, TX 77478, US
 HASSAN, Aziz, Sugarland, TX 77478, US
 BORSINGER, Gregory, Chatham, NJ 07928, US
 (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **C11C 1/02** (11) **2 571 969 A1***
C11C 3/00

(25) En (26) En
 (21) 11782810.3 (22) 17.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CA 2011/000579 17.05.2011
 (87) WO 2011/143753 2011/47 24.11.2011
 (30) 17.05.2010 US 345379 P
 (54) • *WIEDERHERSTELLUNG UND REINIGUNG VON HYDROXYFETTSÄUREN AUS ROH-ÖLEN*
 • *RECOVERY AND PURIFICATION OF HYDROXY FATTY ACIDS FROM SOURCE OILS*
 • *RÉCUPÉRATION ET PURIFICATION D'HYDROXYACIDES GRAS À PARTIR D'HUILES SOURCES*
 (71) Linnaeus Plant Sciences Inc., 4746 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6T 1 B9, CA
 (72) WANASUNDARA, Udaya, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4T3, CA
 GRUSHCOW, Jack, Vancouver, British Columbia V6R 4R8, CA
 SHUANGHUI, Lui, Saskatoon, Saskatchewan S7N 2R6, CA
 (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **C11C 1/08** (11) **2 571 970 A1***
C11C 3/00 **C10L 1/02**

(25) De (26) De
 (21) 11719149.4 (22) 02.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/000209 02.03.2011
 (87) WO 2011/144192 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 DE 102010022139
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL*
 • *PROCESS FOR PRODUCTION OF BIODIESEL*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BIODIESEL*
 (71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
 (72) SEIDEL, Eckhard, Dr., 60385 Frankfurt am Main, DE
 BÖNSCH, Rudolf, Dr., 55299 Nackenheim, DE
 PALAUSCHEK, Norbert, 65510 Idstein, DE
 SAFT, Helmut, 61194 Niddatal, DE

C11C 3/00 → (51) **C11C 1/02**

C11C 3/00 → (51) **C11C 1/08**

(51) **C11D 3/22** (11) **2 571 971 A1***
C11D 3/33

(25) En (26) En
 (21) 11720503.9 (22) 19.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058154 19.05.2011
 (87) WO 2011/144699 2011/47 24.11.2011
 (30) 19.05.2010 NL 2004743
 19.05.2010 EP 10163222
 (54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTE FLECKENENTFERNUNG*
 • *CLEANING COMPOSITION WITH IMPROVED STAIN REMOVAL*
 • *COMPOSITION DE NETTOYAGE PRÉSENTANT UN DÉTACHAGE AMÉLIORÉ*
 (71) Dequest AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
 (72) LÉONARD, Isabelle, B-4250 Lens St Servais, BE
 KOCHOWSKI, Valérie, B-1640 Rhode- St-Genèse, BE
 BONNECHÈRE - DELSTANCHE, Geneviève, B-4340 Awans, BE
 HENRY, Olivier, B-1457 Nil-St-Vincent, BE
 (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C11D 3/30 → (51) **C09D 9/00**

C11D 3/33 → (51) **C11D 3/22**

(51) **C11D 3/395** (11) **2 571 972 A1***
C07F 15/00

(25) En (26) En
 (21) 11784134.6 (22) 18.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/036914 18.05.2011
 (87) WO 2011/146557 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 US 346670 P
 (54) • *AKTIVIERTE PEROXIDREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *ACTIVATED PEROXIDE CLEANING COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS NETTOYANTES AU PEROXYDE ACTIVE*
 (71) ARKEMA INC., 900 First Avenue, Bldg. 4-2., King of Prussia PA 19406, US
 (72) ZHU, Shui-Ping, Berwyn Pennsylvania 19312, US
 ABRAMS, Michael, B., Bala Cynwyd Pennsylvania 19004, US
 ZHANG, Xiawei, West Chester Pennsylvania 19382, US

WANG, Xue, King of Prussia Pennsylvania
19406, US
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE
Département Propriété Industrielle 420 Rue
d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex,
FR

(51) **C11D 3/42** (11) **2 571 973 A2***
C09B 23/14 **C09B 69/00**

(25) En (26) En
(21) 11721628.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036983 18.05.2011
(87) WO 2011/146604 2011/47 24.11.2011
(88) 02.02.2012

(30) 18.05.2010 US 346029 P
(54) • *OPTISCHE AUFHELLER UND ZUSAM-
MENSETZUNGEN DAMIT*
• *OPTICAL BRIGHTENERS AND COMPO-
SITIONS COMPRISING THE SAME*
• *AZURANTS OPTIQUES ET COMPOSI-
TIONS LES COMPORTANT*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-
495, Spartanburg, South Carolina 29303, US

(72) MAHAFFEY, Robert L., Spartanburg South
Carolina 29302, US

TORRES, Eduardo, Boiling Springs South
Carolina 29316, US

VALENTI, Dominick J., Greenville South
Carolina 29651, US

MOORE, Patrick D., Pacolet South Carolina
29372, US

CLOSE, JR., Leland G., Spartanburg South
Carolina 29302, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C11D 3/42 → (51) **C09B 23/14**

C11D 7/32 → (51) **C09D 9/00**

C11D 7/50 → (51) **C09K 3/30**

(51) **C12C 3/08** (11) **2 571 974 A1***
C12C 3/12

(25) En (26) En
(21) 11726002.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037398 20.05.2011
(87) WO 2011/146873 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347201 P

(54) • *ZUBEREITUNG VON HOPFENSÄUREN
UND DERIVATEN DARAUSS*
• *PREPARATION OF HOP ACIDS AND
THEIR DERIVATIVES*
• *PRÉPARATION D'ACIDES DE HOUBLON
ET DE LEURS DÉRIVÉS*

(71) Miller Brewing International, Inc., 3939 West
Highland Boulevard, Milwaukee, WI 53208,
US

(72) TING, Patrick, L., Brookfield, WI 53005, US

PRATT, Jason, Milwaukee, WI 53202, US

RYDER, David, S., Mequon, WI 53092, US

(74) Lynch, Lyndsey Ann, Wynne-Jones, Lainé &
James LLP 22 Rodney Road Cheltenham,
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

C12C 3/12 → (51) **C12C 3/08**

C12M 1/00 → (51) **A01G 7/00**

C12M 1/00 → (51) **C12N 1/12**

C12M 1/04 → (51) **C12N 1/12**

C12M 1/22 → (51) **B01L 3/00**

C12M 1/42 → (51) **C12N 1/12**

C12M 3/00 → (51) **A01G 7/00**

C12M 3/00 → (51) **C12N 1/12**

(51) **C12M 3/08** (11) **2 571 975 A2***
A61K 35/36

(25) It (26) En
(21) 11727294.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2011/052204 20.05.2011

(87) WO 2011/145075 2011/47 24.11.2011

(88) 26.04.2012

(30) 20.05.2010 IT GE20100057

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
DIE PRÄPARATION VON GEWEBE, IM
BESONDEREN FETTGEWEBE*
• *DEVICE AND A METHOD FOR
PREPARING TISSUE, PARTICULARLY
ADIPOSE TISSUE.*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
TION DE TISSU, NOTAMMENT DE TISSU
ADIPEUX.*

(71) Lipogems International SRL, Via Santa Maria
alla Porta n.9, 20100 Milano, IT

(72) TREMOLADA, Carlo, 20141 Milano, IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R
4° piano, 17100 Savona, IT

(60) 12197925.6

C12N 1/00 → (51) **C12N 1/12**

(51) **C12N 1/06** (11) **2 571 976 A1***
C12N 15/10 **G01N 33/569**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 11718666.8 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/002303 09.05.2011

(87) WO 2011/144304 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 EP 10005128

(54) • *UNIVERSELL ANWENDBARER LYSEPUF-
FER UND VERARBEITUNGSVERFAHREN
FÜR DIE LYSE VON KÖRPERPROBEN*
• *UNIVERSALLY APPLICABLE LYSIS
BUFFER AND PROCESSING METHODS
FOR THE LYSIS OF BODILY SAMPLES*
• *TAMPON DE LYSE UNIVERSELLEMENT
APPLICABLE ET PROCÉDÉS DE TRAITE-
MENT POUR LA LYSE D'ÉCHANTILLONS
CORPORELS*

(71) Curetis AG, Max-Eyth-Strasse 42, 71088
Holzgerlingen, DE

(72) KLEIN, Matthias, 71034 Böblingen, DE

LÜDKE, Gerd, 71088 Holzgerlingen, DE

BOOS, Andreas, 71149 Bondorf, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

C12N 1/06 → (51) **C07K 14/195**

C12N 1/06 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12N 1/12** (11) **2 571 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851869.7 (22) 17.05.2010

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

(86) US 2010/035109 17.05.2010

(87) WO 2011/146046 2011/47 24.11.2011

(54) • *SYSTEM ZUR ZELLENAUSSETZUNG AUF
DREIDIMENSIONALEN GERÜSTEN*
• *SYSTEM FOR SEEDING CELLS ONTO
THREE DIMENSIONAL SCAFFOLDS*
• *SYSTÈME POUR INOCULER DES
CELLULES SUR DES ÉCHAFAUDAGES
TRIDIMENSIONNELS*

(71) Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New
Haven, CT 06511, US

Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port
Washington, NY 11050, US

(72) BREUER, Christopher, Bethany CT 06524,
US

SNYDER, Edward, L., Wallingford CT 06492,
US

SHAFI, Keru, Anaheim Hills CA 92807, US

SMITH, Martin, Alexander, Reading MA
01867, US

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

(51) **C12N 1/12** (11) **2 571 978 A2***

A01G 33/00 **C12M 1/00**

C12M 1/04 **C12M 1/42**

C12M 3/00 **C12N 1/00**

C12N 1/20 **C12N 5/04**

C12Q 3/00

(25) En (26) En

(21) 11782806.1 (22) 18.05.2011

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

(86) CA 2011/000574 18.05.2011

(87) WO 2011/143749 2011/47 24.11.2011

(88) 05.01.2012

(30) 29.04.2011 CA 2738397

29.04.2011 CA 2738516

29.04.2011 CA 2738418

29.04.2011 CA 2738410

29.04.2011 CA 2738461

29.04.2011 CA 2738459

07.02.2011 US 201113022396

20.05.2010 US 784106

20.05.2010 US 784126

20.05.2010 US 784141

20.05.2010 US 784172

20.05.2010 US 784181

20.05.2010 US 784215

(54) • *BIOMASSEHERSTELLUNG*
• *BIOMASS PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE BIOMASSE*

(71) Pond Biofuels Inc., 6 Collinsgrove Road,
Scarborough, Ontario M1E 3S4, CA

(72) GONZALEZ, Jaime, A., Oakville Ontario L6M
0C8, CA

KOLESNIK, Max, Toronto Ontario M2J 2T1,
CA

MARTIN, Steven, C., Toronto Ontario M4J
1P6, CA

DIPIETRO, Tony, Brampton Ontario L6Z
1R1, CA

DIPIETRO, Emidio, Brampton Ontario L7A
2T8, CA

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün-
chen, DE

C12N 1/16 → (51) **C12N 15/52**

C12N 1/19 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 571 979 A1***
A61K 35/74 **A61K 39/04**
A61P 35/00 **A61P 37/04**
C12N 1/06 **C12N 15/10**
C12N 15/117
- (25) En (26) En
(21) 11832218.9 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054539 13.10.2011
(87) WO 2012/049654 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 US 393589 P
13.10.2010 US 392498 P
- (54) • **BAKTERIELLE RIBONUKLEINSÄURE-ZELLWANDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **BACTERIAL RIBONUCLEIC ACID CELL WALL COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THEM**
• **COMPOSITIONS DE MEMBRANES CELLULAIRES ET D'ACIDE RIBONUCLEIQUE BACTÉRIENS, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
- (71) Bioniche Urology IP Inc., 231 Dundas Street E, Belleville, Ontario K8N 5J2, CA
(72) PHILLIPS, Nigel C., Pointe-Claire Québec H9R 1J6, CA
KE, Danbing, Kirkland Québec H9J 3Z1, CA
HOLAN, Zdenek Richard, Montreal Québec H3W 1L1, CA
FILION, Mario C., Laval Québec H7E 3Y6, CA
ELRAFIH, Mohamed, Belleville Ontario K8N 4Z6, CA
VELJI, Iqubal, Montreal Quebec H3X 3R6, CA
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
-
- C12N 1/20** → (51) **C12N 1/12**
-
- C12N 1/21** → (51) **A61K 49/00**
-
- (51) **C12N 1/36** (11) **2 571 980 A1***
A61K 39/02
- (25) En (26) En
(21) 11782772.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000584 19.05.2011
(87) WO 2011/143706 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 AU 2010902198
- (54) • **VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM ABGESCHWÄCHTEN MYCOPLASMA**
• **METHODS RELATING TO AN ATTENUATED MYCOPLASMA**
• **PROCÉDÉS RELATIFS À UN MYCOPLASME ATTÉNUÉ**
- (71) Bioproperties Pty Ltd, 36 Charter Street, Ringwood, Victoria 3134, AU
(72) YUJIL, Rima, Port Melbourne Victoria 3207, AU
ABS EL-OSTA, Youssef, Glenroy Victoria 3046, AU
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **2 571 981 A1***
C12N 5/02
- (25) En (26) En
(21) 11784367.2 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037472 20.05.2011
(87) WO 2011/146909 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346535 P
20.05.2011 US 201113112732
- (54) • **GEWEBEFIXATIV VON ERHÖHTER VISKOSITÄT**
• **TISSUE FIXATIVE HAVING INCREASED VISCOSITY**
• **FIXATEUR DE TISSU À VISCOSITÉ ACCRUE**
- (71) Azer Scientific, Inc., 189 Twin County Road, Morgantown, PA 19543, US
(72) ARDEKANI, Reza, A., Chester Springs, PA 19425, US
BRITTON, Phillip, R., Chester Springs, PA 19425, US
CLAXTON, Laurie, S., Chester Springs, PA 19425, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker & Associates, P.C. P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- C12N 5/00** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 5/02** → (51) **C12N 5/00**
-
- C12N 5/02** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 5/04** → (51) **C12N 1/12**
-
- C12N 5/04** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C12N 5/071** (11) **2 571 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784368.0 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037476 20.05.2011
(87) WO 2011/146910 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346837 P
- (54) • **ANTIGENSPEZIFISCHE TREGS SOWIE ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME**
• **ANTIGEN SPECIFIC TREGS AND RELATED COMPOSITIONS, METHODS AND SYSTEMS**
• **TREG SPÉCIFIQUES D'UN ANTIGÈNE ET COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS**
- (71) Round, June L., 518 S. Ei Molino Avenue 301, Pasadena, CA 91101, US
Mazmanian, Sarkis K., 20029 Livorno Way, Porter Ranch, CA 91326, US
(72) Round, June L., Pasadena, CA 91101, US
Mazmanian, Sarkis K., Porter Ranch, CA 91326, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al. Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C12N 5/10** → (51) **A61K 49/00**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 7/01** → (51) **C12N 15/40**
-
- C12N 7/02** → (51) **A61K 39/145**
-
- C12N 9/00** → (51) **C12N 15/52**
-
- C12N 9/04** → (51) **C12N 15/52**
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **2 571 983 A1***
C12P 19/44
- (25) En (26) En
(21) 11784367.2 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058177 19.05.2011
(87) WO 2011/144706 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 GB 201008573
- (54) • **BIOKATALYTISCHE HERSTELLUNG VON GLYKOSIDEN**
• **BIOCATALYTIC PRODUCTION OF GLYCOSIDES**
• **PRODUCTION BIOCATALYTIQUE DE GLYCOSIDES**
- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) TRAN, Giang Hai, 9000 Gent, BE
DESMET, Tom, B-9850 Nevele, BE
SOETAERT, Wim, B-9920 Lovendegem, BE
(74) Vanhalst, Koen, et al. De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/52**
-
- C12N 9/12** → (51) **C12N 15/52**
-
- (51) **C12N 9/50** (11) **2 571 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 09752498.7 (22) 09.10.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PT 2009/000051 09.10.2009
(87) WO 2010/041970 2010/15 15.04.2010
(88) 10.09.2010
(30) 10.10.2008 US 104594 P
- (54) • **ANITBAKTERIELLE PHAGENPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON**
• **ANTIBACTERIAL PHAGE PEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF**
• **PEPTIDES DE PHAGE ANTIBACTÉRIENS ET PROCÉDÉS D UTILISATION DE CEUX-CI**
- (71) Lusomedicamenta, S.A., Estrada Consiglieri Pedroso 69 B Queluz de Baixo, 2730-055 Barcarena, PT
(72) DA COSTA GARCIA, Miguel Ângelo, P-1800-297 Lisboa, PT
VILELA PIMENTEL, Madalena Maria, P-1600-042 Lisboa, PT
SOUSA DE SÃO JOSÉ, Carlos Jorge, P-1800-007 Lisboa, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT
-
- C12N 15/01** → (51) **A61K 39/12**
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 571 985 A1***
G01N 33/53 **C07K 14/01**
- (25) En (26) En
(21) 10776383.1 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067583 16.11.2010
(87) WO 2011/144264 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 EP 10005298
- (54) • **VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON SMALL-RNA-MOLEKÜLEN MIT HC-PROTEIN**
• **METHOD FOR ISOLATING SMALL RNA-MOLECULES USING HC-PROTEIN**
• **PROCÉDÉ POUR ISOLER DES PETITES MOLÉCULES D'ARN UTILISANT LA PROTÉINE HC-PRO**
- (71) RLP AgroScience GmbH, Breitenweg 71, 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE
(72) FÜLLGRABE, Marc, 24601 Wankendorf, DE

WASSENEGGER, Michael, 67435 Neustadt, DE
KAJOHN, Boonrod, 67433 Neustadt, DE
KRCZAL, Gabriele, 67433 Neustadt, DE
(74) Krauss, Jan, et al, Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **2 571 986 A1***
G01N 33/543 **G01N 33/58**

(25) De (26) De
(21) 11719214.6 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/056512 26.04.2011
(87) WO 2011/144416 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 EP 10005296

(54) • *KONTROLLMATERIAL FÜR NUKLEINSÄU-
RETESTE*
• *CONTROL MATERIAL FOR NUCLEIC ACID
TESTS*
• *MATIÈRE DE CONTRÔLE EMPLOYÉE
POUR RÉALISER DES TESTS FAISANT
INTERVENIR DES ACIDES NUCLÉIQUES*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717
Deerfield Road, Deerfield, IL 60015-0778,
US

(72) REIFENBERGER, Elke, 53757 Sankt Augustin,
DE
PETRY, Christoph, 41468 Neuss, DE
SCHWERS, Stephan, 50827 Köln, DE
BOHMANN, Kerstin, 50677 Köln, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

C12N 15/10 → (51) **C12N 1/06**

C12N 15/10 → (51) **C12N 1/20**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 571 987 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 11722271.1 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037609 23.05.2011
(87) WO 2011/146938 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 US 34710410 P

(54) • *REAGENZIE UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG VON KREBS*
• *REAGENTS AND METHODS FOR
TREATING CANCER*
• *RÉACTIFS ET MÉTHODES POUR LE
TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Peptimed, Inc., 5520 Nobel Drive, Suite 160,
Madison, WI 53711, US

(72) PRIMIANO, Thomas, Monona WI 53716, US
BOOKBINDER, Lonnie, Corvallis MT 59828,
US

CHANG, Bey-Dih, Madison WI 53718, US
HEIDEL, Jeremy, Madison WI 53704, US

(74) Körner, Kathrin, Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Gei-
belstraße 6, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 571 988 A1***
A61K 31/7088 **C12Q 1/68**
A61P 19/08 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 11727134.6 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/058379 23.05.2011

(87) WO 2011/144761 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 EP 10163604

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWEN-
DUNG BEI DER BEHANDLUNG ODER DI-
AGNOSE VON KNOCHENLEIDEN UND/
ODER HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUN-
GEN*

• *COMPOSITIONS FOR USE IN TREATING
OR DIAGNOSING BONE DISORDERS
AND/OR CARDIOVASCULAR DISORDERS*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES À ÊTRE
UTILISÉES DANS LE TRAITEMENT OU LE
DIAGNOSTIC DE TROUBLES OSSEUX ET/
OU DE TROUBLES CARDIOVASCULAIRES*

(71) Universität für Bodenkultur Wien, Gregor
Mendel-Strasse 33, 1180 Wien, AT

(72) GRILLARI, Johannes, A-2102 Bisamberg, AT
SCHRAML, Elisabeth, A-1010 Wien, AT
FORTSCHEGGER, Klaus, A-1040 Wien, AT

(74) GRILLARI, Regina, A-2102 Bisamberg, AT
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 571 989 A1***
A61K 31/7088 **A61P 35/00**
C12N 15/85

(25) En (26) En

(21) 11782819.4 (22) 18.05.2011

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

(86) CA 2011/000591 18.05.2011

(87) WO 2011/143762 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 US 345751 P

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER
EXPRESSION BÖSARTIGER GLIOME AUS
HERUNTERREGULIERTEN NIERENZELL-
KARZINOMEN*

• *METHOD FOR REDUCING EXPRESSION
OF DOWNREGULATED I RENAL CELL
CARCINOMA I MALIGNANT GLIOMAS*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'EXPRE-
SION DE GÈNES RÉGULÉS À LA BAISSÉ
DANS DES HYPERNÉPHROMES DANS
DES GLIOMES MALINS*

(71) The Royal Institution for the Advancement of
Learning / McGill University, 845 Sherbrooke
Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA

(72) PETRECCA, Kevin, Verdun, Québec H3E 2A2,
CA

DAMHA, Masad, St-Herbert, Québec J3Y
8N9, CA

DELEAVEY, Glen, Montréal, Québec H2X
2G2, CA

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

C12N 15/113 → (51) **A61K 39/145**

C12N 15/117 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12N 15/40** (11) **2 571 990 A2***
C07K 14/18 **C07K 19/00**
C12N 7/01 **A61K 39/12**
A61P 31/14

(25) En (26) En

(21) 11784388.8 (22) 23.05.2011

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

(86) US 2011/037598 23.05.2011

(87) WO 2011/146933 2011/47 24.11.2011

(88) 31.05.2012

(30) 21.05.2010 US 396082 P

(54) • *UNIVERSELLE DENGUE-VIRUS-SEQUEN-
ZEN UND VERFAHREN ZU IHRER VER-
WENDUNG*
• *UNIVERSAL DENGUE VIRUS SEQUENCES
AND METHODS OF USE*

• *SÉQUENCES UNIVERSELLES DU VIRUS
DE LA DENGUE ET PROCÉDÉS D'UTILI-
SATION*

(71) University of Pittsburgh of the Common-
wealth System of Higher Education, 200
Gardner Steel Conference Center O'Hara &
Thackeray Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) ROSS, Ted, M., Pittsburgh, PA 15237, US
VASILAKIS, Nikolaos, Galveston, TX 77550,
US

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

(51) **C12N 15/52** (11) **2 571 991 A1***
C12P 23/00 **C12N 1/16**
C12N 9/00 **C12N 9/04**
C12N 9/10 **C12N 9/12**

(25) En (26) En

(21) 11721630.9 (22) 20.05.2011

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

(86) US 2011/037337 20.05.2011

(87) WO 2011/146833 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 US 346853 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ISOPRENOIDVERBINDUNGEN IN HEFE*
• *METHOD OF PRODUCING ISOPRENOID
COMPOUNDS IN YEAST*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
COMPOSÉS ISOPRÉNOÏDES DANS UNE
LEVURE*

(71) Evolva SA, 2440 Embarcadero Way, Palo
Alto, CA 94303, US

(72) HANSEN, Jørgen, 4123 Allschwil, CH

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

(51) **C12N 15/62** (11) **2 571 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 11729797.8 (22) 20.05.2011

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

(86) US 2011/037459 20.05.2011

(87) WO 2011/146902 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 US 347040 P

20.05.2011 US 201113068808

20.05.2011 US 201113112907

(54) • *BISPEZIFISCHE FUSIONSPROTEINE*
• *BI-SPECIFIC FUSION PROTEINS*
• *PROTÉINES HYBRIDES BISPÉCIFIQUES*

(71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One
Kendall Square Suite B7201, Cambridge, MA
02139, US

(72) NIELSEN, Ulrik, Quincy, MA 02169, US
WICKHAM, Thomas, Groton, MA 01450, US
SCHOEBERL, Birgit, Cambridge, MA 02141,
US

HARMS, Brian, Roslindale, MA 02131, US
LINGGI, Bryan, Richland, WA 99352, US

ONSUM, Matthew, Jamaica Plain, MA
02130, US

DELABARRE, Byron, Cambridge, MA 02139,
US

LIPPOW, Shaun, M., San Francisco, CA
94131, US

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

C12N 15/63 → (51) **A61K 49/00**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 571 993 A1***
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 11722693.6 (22) 19.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037215 19.05.2011
- (87) WO 2011/146754 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 US 346373 P
- (54) • *VERÄNDERTE BLATTMORPHOLOGIE UND ERWEITERTE AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN BEI PFLANZEN*
• *ALTERED LEAF MORPHOLOGY AND ENHANCED AGRONOMIC PROPERTIES IN PLANTS*
• *MORPHOLOGIE MODIFIÉE DES FEUILLES ET PROPRIÉTÉS AGRONOMIQUES AMÉLIORÉES DANS DES PLANTES*
- (71) The Samuel Roberts Noble Foundation, Inc., 2510 Sam Noble Parkway, Ardmore, OK 73401, US
- (72) CHEN, Rujin, Ardmore OK 73401, US
CHEN, Jianghua, Ardmore OK 73401, US
GE, Liangfa, Ardmore OK 73401, US
ISHIGA, Yasuhiro, Ardmore OK 73401, US
MYSORE, Kirankumar, Ardmore OK 73401, US
UPPALAPATI, Srinivasa, Rao, Ardmore OK 73401, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **2 571 994 A1***
C12N 15/87 **C12N 5/00**
C12N 5/02 **C12N 5/04**
C12N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 11784114.8 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036869 17.05.2011
- (87) WO 2011/146524 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 US 345537 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON DHA UND ANDEREN LC-PUFAS IN PFLANZEN*
• *PRODUCTION OF DHA AND OTHER LC-PUFAS IN PLANTS*
• *PRODUCTION D'ADH ET D'AUTRES AGPI-LC DANS DES PLANTES*
- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WALSH, Terence A., Zionsville Indiana 46077, US
MERLO, Ann Owens, Carmel Indiana 46032, US
GACHOTTE, Daniel, Indianapolis Indiana 46260, US
ROESSLER, Paul Gordon, San Diego California 92127, US
BEVAN, Scott, Indianapolis Indiana 46280, US
KUNER, Jerry M., Longmont Colorado 80503, US
METZ, James G., Longmont Colorado 80501, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/863 → (51) **A61K 39/205**

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/88 → (51) **A61K 47/48**

C12P 1/02 → (51) **C12P 7/00**

- (51) **C12P 7/00** (11) **2 571 995 A1***
C12P 1/02
- (25) En (26) En
(21) 11784182.5 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/037020 18.05.2011
- (87) WO 2011/146634 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 US 345918 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLÜCHTIGER ORGANISCHER VERBINDUNGEN AUS PILZEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF PRODUCING VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS FROM FUNGI*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS À PARTIR DE CHAMPIGNONS*
- (71) Strobel, Gary A., 2107 Fairway Drive, Bozeman, MT 59715, US
Tomscheck, Angela R., 5808 South Regal Street, Apt. 55, Spokane, WA 99223, US
- (72) Strobel, Gary A., Bozeman, MT 59715, US
Tomscheck, Angela R., Spokane, WA 99223, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12P 7/06 → (51) **B01D 53/14**

C12P 7/16 → (51) **C10L 1/182**

C12P 19/04 → (51) **C08B 37/00**

C12P 19/44 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12P 23/00** (11) **2 571 996 A2***
C07C 403/24

- (25) En (26) En
(21) 11740723.9 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000343 16.05.2011
- (87) WO 2011/145113 2011/47 24.11.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 17.05.2010 IN CH13802010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM BETA-KAROTIN UND LYCOPENKRISTALLEN AUS PILZBIOMASSE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF HIGH PURITY BETA-CAROTENE AND LYCOPENE CRYSTALS FROM FUNGAL BIOMASS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CRISTAUX DE BÉTA-CAROTÈNE ET DE LYCOPÈNE DE HAUTE PURETÉ À PARTIR DE BIOMASSE FONGIQUE*
- (71) Dynadis Biotech (India) Private Limited, 23, II Floor Vallalar Salai Raja Rajeswari Nagar, Puducherry 605 011, IN
- (72) JOSEPH, Suresh, Tamil Nadu, IN
ANANDANE, Arnaud, Puchecuerry 605 011, IN
- (74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, DE-80336 München, DE

C12P 23/00 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 571 997 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11738843.9 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/000919 23.05.2011
- (87) WO 2011/146143 2011/47 24.11.2011
- (88) 31.05.2012
- (30) 28.01.2011 US 201161437056 P
19.10.2010 US 394458 P
14.04.2011 US 201161475496 P
21.05.2010 US 347121 P
- (54) • *ENZYMATISCHE AKTIVITÄT VON PSA ALS DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR PROSTATAKREBS*
• *ENZYMATIC ACTIVITY OF PSA AS DIAGNOSTIC MARKER FOR PROSTATE CANCER*
• *ACTIVITÉ ENZYMATIQUE DU PSA COMME MARQUEUR DE DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Ohmx Corporation, 1801 Maple Avenue, Suite 6143, Evanston, IL 60201, US
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
- (72) AHRENS, Michael, Evanston IL 60201, US
ANDERSON, Byron, Evanston IL 60201, US
BERTIN, Paul, A., Evanston IL 60201, US
CATALONA, William, J., Evanston IL 60208, US
GEORGANOPOULOU, Dimitra, Evanston IL 60201, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 571 998 A1***
C12Q 1/70

- (25) En (26) En
(21) 10720259.0 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EE 2010/000010 19.05.2010
- (87) WO 2011/144216 2011/47 24.11.2011
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN FÜR DIE HEMMUNG DER HPV-REPLIKATION*
• *METHOD AND KIT FOR IDENTIFYING COMPOUNDS CAPABLE OF INHIBITING HUMAN PAPILLOMA VIRUS REPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET TROUSSE POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS CAPABLES D'INHIBER LA RÉPLICATION DU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN*
- (71) Icosagen Cell Factory OÜ, Nooruse 9, 50411 Tartu, EE
- (72) USTAV, Mart, 50604 Tartu, EE
USTAV, Ene, 50604 Tartu, EE
GEIMANEN, Jelizaveta, 50703 Tartu, EE
PIPITS, Regina, 50708 Tartu, EE
ISOK-PAAS, Helen, 10112 Tallinn, EE
REINSON, Tormi, 50707 Tartu, EE
USTAV, Mart, Jr., 50604 Tartu, EE
LAOS, Triin, 80029 Pärnu, EE
ORAV, Marit, Saue 76506 Harjumaa, EE
SALK, Kristiina, 10138 Tallinn, EE
MÄNNIK, Andres, 50409 Tartu, EE
REMM, Anu, 50411 Tartu, EE
- (74) Kahu, Sirje, Patendibüroo Ustervall OÜ Kivi 21-6, 51009 Tartu, EE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 571 999 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11722037.6 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/058102 19.05.2011
- (87) WO 2011/144682 2011/47 24.11.2011

- (88) 20.09.2012
(30) 21.05.2010 US 34704910 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTION EINER NUKLEOTIDKONZENTRATION AN DIE ENZYMATISCHE EFFIZIENZ BEI DNA-SEQUENZIERUNGSTECHNIKEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TAILORING NUCLEOTIDE CONCENTRATION TO ENZYMATIC EFFICIENCIES IN DNA SEQUENCING TECHNOLOGIES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER LA CONCENTRATION DE NUCLÉOTIDES AUX EFFICACITÉS ENZYMATIQUES DANS DES TECHNOLOGIES DE SÉQUENÇAGE D'ADN**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BRUNELLE, Julie Marie, Monroe Connecticut 06468, US
CAPRIO, Amanda de Asis, Clinton CT 06413, US
CHEN, Yi-Ju, New Haven CT 06511, US
CLARK, Shauna Mary, San Francisco CA 94109, US
GOMES, Xavier V., Wallingford CT 06492, US
MAKHJANI, Vinod, Guilford Connecticut 06437, US
WONG, Chiu Tai Andrew, Northford Connecticut 06472, US
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 572 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723020.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058221 19.05.2011
(87) WO 2011/144718 2011/47 24.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 19.05.2010 US 346270 P
19.05.2010 EP 10075210
(54) • **VERFAHREN UND KITS ZUR DIAGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM**
• **METHODS AND KITS FOR DIAGNOSING COLORECTAL CANCER**
• **MÉTHODES ET NÉCESSAIRES DE DIAGNOSTIC DU CANCER COLORECTAL**
(71) Signature Diagnostics AG, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE
(72) ADAMS, Hans-Peter, 14478 Potsdam, DE
HINZMANN, Bernd, 13127 Berlin, DE
MAYR, Tobias, 10435 Berlin, DE
ROSENTHAL, André, 14974 Ludwigsfelde, DE
(74) Hoppe, Georg Johannes, et al, darani Anwaltskanzlei Beuckestr. 20, 14163 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 572 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723212.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037012 18.05.2011
(87) WO 2011/146629 2011/47 24.11.2011
(88) 31.05.2012
(30) 19.05.2010 US 346218 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SEQUENZSPECIFISCHE REI-**

- NIGUNG UND MULTIPLEX-ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR SEQUENCE-SPECIFIC PURIFICATION AND MULTIPLEX ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR PURIFICATION SÉQUENCE-SPECIFIQUE ET ANALYSE MULTIPLEX D'ACIDES NUCLÉIQUES**
(71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) ROTHMANN, Thomas, Langenfeld 40764, US
NAZARENKO, Irina, Gaithersburg Maryland 20878, US
O'NEIL, Dominic, Alexandria Virginia 22302, US
VIRMANI, Arvind, Gaithersburg Maryland 20878, US
LOWE, Brian, Olney Maryland 20832, US
BASHAM, Holly, Reisterstown, MD 21136, US
AGARWAL, Shiuli, Somerville Massachusetts 02143, US
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 572 002 A1***
A61K 38/00 **A61K 39/00**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11783142.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050459 19.05.2011
(87) WO 2011/144818 2011/47 24.11.2011
(80) 19.05.2010 FI 20100211
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER PRÄDISPOSITION FÜR ARTERIOSKLEROSE, KORONARE HERZKRANKHEIT UND DAMIT VERBUNDENE LEIDEN**
• **METHOD FOR DETECTION OF PREDISPOSITION TO ATHEROSCLEROSIS, CORONARY HEART DISEASE AND RELATED CONDITIONS**
• **MÉTHODE DE DÉTECTION D'UNE PRÉDISPOSITION À L'ATHÉROSCLÉROSE, LA CORONAROPATHIE ET DES ÉTATS ASSOCIÉS**
(71) MAS-Metabolic Analytical Services Oy, Omenamäenkatu 23, 00990 Helsinki, FI
(72) SOBENIN, Igor, Moscow Region Krasnogorsk 143400, RU
OREKHOV, Alexander, Moscow 121609, RU
SALONEN, Jukka, FI-00990 Helsinki, FI
(74) Aalto, Juha-Matti, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 572 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784180.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037018 18.05.2011
(87) WO 2011/146632 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2011 US 201113110685
12.04.2011 US 201161516996 P
02.03.2011 US 201161448547 P
09.02.2011 US 201161462972 P
21.06.2010 US 398159 P
18.05.2010 US 395850 P
(54) • **VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN PRÄNATALEN PLOIDIEURDNUNG**

- **METHODS FOR NON-INVASIVE PRENATAL PLOIDY CALLING**
• **PROCÉDÉS DE CLASSIFICATION DE PLOIDIE PRÉNATALE NON INVASIVE**
(71) Natera, Inc., 2686 Middlefield Road Suite C, Redwood City, California 94063, US
(72) RABINOWITZ, Matthew, San Francisco California 94110, US
GEMELLOS, George, San Jose California 95129, US
BANJEVIC, Milena, New York 10019, US
RYAN, Allison, Redwood City California 94063, US
DEMKO, Zachary, Somerville Massachusetts 02144, US
HILL, Matthew, Menlo Park California 94025, US
ZIMMERMANN, Bernhard, San Mateo California 94401, US
BANER, Johan, California 94115, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 572 004 A2***
C12Q 1/48 **C12N 15/11**
(25) En (26) En
(21) 12733915.8 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/000287 11.01.2012
(87) WO 2012/096523 2012/29 19.07.2012
(88) 06.12.2012
(30) 11.01.2011 KR 20110002840
16.03.2011 KR 20110023465
17.06.2011 PCT/KR2011/004452
(54) • **ERKENNUNG VON ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZEN DURCH EIN PTO-SPALTUNGS- UND VERLÄNGERUNGS-ASSAY**
• **DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCES BY PTO CLEAVAGE AND EXTENSION ASSAY**
• **DÉTECTION DE SÉQUENCES D'ACIDES NUCLÉIQUES CIBLES PAR ANALYSE PAR CLIVAGE PTO ET EXTENSION**
(71) Seegene, Inc., 8, 9F Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 138-794, KR
LEE, Young Jo, Seoul 138-240, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **A61K 39/04**

C12Q 1/68 → (51) **B01L 3/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 1/06**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/113**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 3/00 → (51) **C12N 1/12**

C21B 7/10 → (51) **F27B 3/24**

- (51) **C21B 11/08** (11) **2 572 005 A1***
C21B 13/00
(25) En (26) En
(21) 11782769.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) AU 2011/000580 18.05.2011
(87) WO 2011/143703 2011/47 24.11.2011
(30) 15.09.2010 AU 2010904167
18.05.2010 AU 2010902162
(54) • *DIREKTSCHMELZUNGSVERFAHREN*
• *DIRECT SMELTING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FUSION DIRECTE*
(71) Technological Resources Pty Limited, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) DRY, Rodney James, City Beach, Western Australia 6015, AU
PILOTE, Jacques, Doubleview, Western Australia 6018, AU
(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C21B 13/00 → (51) **C21B 11/08**

- (51) **C22B 3/10** (11) **2 572 006 A1***
C22B 34/22
(25) En (26) En
(21) 11782755.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000519 05.05.2011
(87) WO 2011/143689 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 AU 2010902191
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND RÜCKGEWINNUNG VON VANADIUM*
• *METHOD FOR THE EXTRACTION AND RECOVERY OF VANADIUM*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION ET DE RÉCUPÉRATION DE VANADIUM*
(71) TNG Limited, Level 1, 282 Rokeby Road, Subiaco, Western Australia 6008, AU
Mineral Engineering Technical Services Pty Ltd, Level 6, 524 Hay Street, Perth, Western Australia 6000, AU
(72) CONNELLY, Damian Edward Gerard, South Perth Western Australia 6151, AU
YAN, Denis Stephen, Morley Western Australia 6062, AU
LAM, Sai Wei, Perth Western Australia 6000, AU
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C22B 3/40** (11) **2 572 007 A1***
C01G 51/00 **C01G 53/00**
C22B 23/00 **C02F 1/62**
(25) En (26) En
(21) 11782821.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000594 19.05.2011
(87) WO 2011/143764 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 78403710
(54) • *LÖSUNGSMITTELEXTRAKTIONSVERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KOBALT UND NICKEL IN EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG*
• *SOLVENT EXTRACTION PROCESS FOR SEPARATING COBALT FROM NICKEL IN AQUEOUS SOLUTION*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION AU SOLVANT POUR LA SÉPARATION DE COBALT ET DE NICKEL EN SOLUTION AQUEUSE*
(71) CESL Limited, Suite 3300 550 Burrard Street, Vancouver, BC V6C 0B3, CA
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 1 Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) JONES, David Llewellyn, Delta, British Columbia V4M 2X8, CA
MCCOY, Tannice Marie, Delta, British Columbia V4M 1R5, CA

- MAYHEW, Keith Edward, Delta, British Columbia V4M 1M1, CA
CHENG, Chu Yong, Beeliar, Western Australia 6164, AU
BARNARD, Keith Raymond, Como, Western Australia 6152, AU
ZHANG, Wensheng, Willetton, Western Australia 6155, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **C22B 21/00** (11) **2 572 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 11722259.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036921 18.05.2011
(87) WO 2011/146563 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 21.05.2010 US 784767
(54) • *SCHLACKENKÜHLUNGSSYSTEM UND KÜHLVERFAHREN*
• *DROSS COOLING SYSTEM AND COOLING METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRATION DE CRASSES*
(71) Altek LLC, 748 Springdale, Suite 100, Exton, PA 19341, US
(72) HERBERT, James, Pennsylvania 19341, US
FERNANDEZ, Jorge, Pennsylvania 19341, US
GIBBS, Andy, Castle Donnington Derbyshire DE74 2NJ, GB
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

C22B 23/00 → (51) **C22B 3/40**

C22B 34/12 → (51) **C01G 23/053**

C22B 34/22 → (51) **C22B 3/10**

C22C 1/02 → (51) **B22D 19/06**

- (51) **C22C 1/08** (11) **2 572 009 A1***
F28F 13/00
(25) En (26) En
(21) 11716892.2 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056535 26.04.2011
(87) WO 2011/144417 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 EP 10163352
(54) • *PORÖSES 3D-MATERIAL MIT BEARBEITETER SEITE*
• *3D POROUS MATERIAL COMPRISING MACHINED SIDE*
• *MATÉRIAU 3D POREUX COMPORTANT UNE FACE USINÉE*
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) HUGELIER, Johan, B-8530 Harelbeke, BE
DE JAEGER, Peter, B-8581 Waarmaarde, BE
PRIEM, Johan, B-8800 Roeselare, BE
(74) Jacobs, Philippe, Universiteit Gent Tech-Transfer Office Bollebergen 2B, 9052 Zwijnaarde, BE

C22C 1/10 → (51) **B22D 19/06**

- (51) **C22C 21/02** (11) **2 572 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 11724845.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037302 20.05.2011

- (87) WO 2011/146814 2011/47 24.11.2011
(88) 24.05.2012
(30) 20.05.2010 US 346654 P
10.02.2011 US 201161441489 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER ALUMINIUM-SILIZIUM-LEGIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING AN ALUMINIUM-SILICON ALLOY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OBTENTION D'ALLIAGE D'ALUMINIUM-SILICIUM*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Dow Corning Silício do Brasil Indústria e Comércio Ltda., Rua Carlo Pareto, nr. 53, Santos Dumont - MG, 36240.000, BR
(72) DOSAJ, Vishu, Dutt, Midland, MI 48640, US
BITTAR, Reinaldo, Rodrigues, 36.240-00 Santos Dumont - Mg, BR
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C22C 26/00** (11) **2 572 011 A1***
E21B 10/573

- (25) En (26) En
(21) 11721760.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058075 18.05.2011
(87) WO 2011/144670 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 34575510 P
18.05.2010 GB 201008239
(54) • *POLYKRISTALLINER DIAMANT*
• *POLYCRYSTALLINE DIAMOND*
• *DIAMANT POLYKRISTALLIN*
(71) ELEMENT SIX ABRASIVES S.A., 9 Rue Sainte Zithe, 2763 Luxembourg, LU
Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE
(72) SARIDIKMEN, Habib, 1559 Springs, ZA
VAN DER RIET, Clement, David, Co. Clare, IE
GOUEMOND, Iain, Patrick, 1559 Springs, ZA
CAN, Antionette, 1559 Springs, ZA
NILEN, Roger, William, 1559 Springs, ZA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Element Six Limited 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, GB-London W4 5YE, GB

C22C 29/08 → (51) **C01B 31/34**

C22C 33/02 → (51) **B22F 9/08**

C22F 1/04 → (51) **B21D 37/16**

C23C 14/00 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 572 012 A1***
C23C 14/24 **C23C 14/34**
C23C 14/58
(25) En (26) En
(21) 11724082.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036165 12.05.2011
(87) WO 2011/146301 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 34651510 P
(54) • *STOFFE AUF CHALKOGENIDBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER MATERIALIEN UNTER VAKUUM MIT EINEM POSTCHALKOGENISIERUNGSVERFAHREN*
• *CHALCOGENIDE-BASED MATERIALS AND METHODS OF MAKING SUCH*

- MATERIALS UNDER VACUUM USING POST-CHALCOGENIZATION TECHNIQUES*
• *MATÉRIAUX À BASE DE CHALCOGÈNES ET PROCÉDÉS POUR PRÉPARER CES MATÉRIAUX SOUS VIDE AU MOYEN DE TECHNIQUES POST-CHALCOGÉNATION*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) NICHOLS, Beth, M., Midland Michigan 48642, US
NILSSON, Robert, T., Midland Michigan 48640, US
LANGLOIS, Marc, G., Ann Arbor Michigan 48108, US
XIONG, Rentian, Midland Michigan 48642, US
- (74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C23C 14/22 → (51) **C23C 14/34****C23C 14/24** → (51) **C23C 14/06****C23C 14/30** → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C23C 14/34** (11) **2 572 013 A1***
H01J 37/34
- (25) En (26) En
(21) 11721034.4 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058335 23.05.2011
(87) WO 2011/144759 2011/47 24.11.2011
(30) 28.05.2010 US 344131 P
21.05.2010 EP 10005319
- (54) • *UNTERBROCHENE BINDUNG VON SPUTTER-TARGET AN TRÄGERMATERIAL*
• *NON-CONTINUOUS BONDING OF SPUTTERING TARGET TO BACKING MATERIAL*
• *COLLAGE NON-CONTINU D'UNE CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE SUR UN MATÉRIAU DE SUPPORT*
- (71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
- (72) SHIN, Jong-Won, CH-FL-9485 Nendeln, LI MARGADANT, Nikolaus, CH-7304 Maienfeld, CH
LEITNER, Klaus, A-6800 Feldkirch, AT
- (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

- (51) **C23C 14/34** (11) **2 572 014 A1***
C23C 14/30 **C23C 14/22**
C23C 14/00
- (25) En (26) En
(21) 11778439.7 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035581 06.05.2011
(87) WO 2011/140481 2011/45 10.11.2011
(30) 22.07.2010 US 366711 P
06.05.2010 US 331844 P
- (54) • *GERICHTETE SPOTLESS-ARC-DAMPF-ABLAGERUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN DAFÜR*
• *SPOTLESS ARC DIRECTED VAPOR DEPOSITION (SA-DVD) AND RELATED METHOD THEREOF*
• *DÉPÔT EN PHASE VAPEUR DIRIGÉ PAR UN ARC DIFFUS (SA-DVD) ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, VA, US

- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., HansasträÙe 27, 80686 München, DE
- (72) WADLEY, Haydn N. G., Keswick Virginia 22947, US
MATTAUSCH, Goesta, D-01454 Ullersdorf, DE
ROEGNER, Frank-Holm, D-01277 Dresden, DE
SCHEFFEL, Bert, 01796 Pirna, DE
METZNER, Christoph, D-01328 Dresden, DE
- (74) Schubert, Helmut, Fraunhofer- Gesellschaft Patente und Lizenzen Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/06****C23C 14/58** → (51) **C23C 14/06**

- (51) **C23C 16/00** (11) **2 572 015 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11784127.0 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036894 17.05.2011
(87) WO 2011/146547 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347260 P
17.05.2010 US 345452 P
- (54) • *CHEMISCHE GASPHASENABSCHIEDUNG VON METALLSCHICHTEN FÜR VERBESSERTE LÖTEN*
• *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF METAL LAYERS FOR IMPROVED BRAZING*
• *DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE COUCHES MÉTALLIQUES POUR BRASAGE AMÉLIORÉ*
- (71) Aeromet Technologies, Inc., 679 W. Sandy Parkway, Sandy, UT 84070, US
- (72) FAIRBOURN, David, C., Sandy UT 84093, US
CHESNES, Richard, P., Cincinnati OH 45249, US
- (74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C23C 16/44 (11) **2 572 016 A1***
C01B 33/035

- (25) En (26) En
(21) 11720394.3 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002449 17.05.2011
(87) WO 2011/144324 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 DE 102010020740
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG EINES CVD-REAKTORS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPLYING ELECTRIC POWER TO A CVD-REACTOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ALIMENTER ÉLECTRIQUEMENT UN RÉACTEUR DE CVD*
- (71) Centrotherm Sitec GmbH, Johannes-Schmid-Str. 8, 89143 Blaubeuren, DE
- (72) VOLLMAR, Wilfried, 59494 Soest, DE
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23C 18/16 → (51) **B05D 1/02****C23C 24/00** → (51) **B01D 53/66****C23C 24/04** → (51) **B01D 53/66**

- (51) **C23F 11/10** (11) **2 572 017 A1***
C23F 11/14 **C02F 1/00**
C02F 5/12
- (25) De (26) De
(21) 10765362.8 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005364 01.09.2010
(87) WO 2011/144230 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010020717
- (54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DES WÄRMÜBERGANGES IN DAMPFERZEUGUNGSANLAGEN*
• *MEDIUM FOR IMPROVING THE HEAT TRANSFER IN STEAM GENERATING PLANTS*
• *MOYEN DESTINÉ À AMÉLIORER LE TRANSFERT DE CHALEUR DANS DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION DE VAPEUR*
- (71) BK Giulini GmbH, Giulini Strasse 2, 67065 Ludwigshafen, DE
- (72) HATER, Wolfgang, 41564 Kaarst, DE
ZUM KOLK, Christian, 40699 Erkrath, DE
DE BACHE, Andre, 45479 Mülheim, DE

C23F 11/14 → (51) **C23F 11/10**

- (51) **C25B 1/00** (11) **2 572 018 A1***
B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11719723.6 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/034458 29.04.2011
(87) WO 2011/146218 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 781378
- (54) • *SOLAR-BRENNSTOFFZELLE*
• *SOLAR FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE SOLAIRE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) HE, Ting, Raymond OH 43067-9705, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C30B 29/58 → (51) **C07K 14/47****C40B 30/04** → (51) **A61K 49/00****C40B 40/02** → (51) **A61K 49/00****C40B 40/08** → (51) **A61K 49/00****C40B 50/00** → (51) **A61K 49/00****D01D 1/06** → (51) **D01F 1/10**

- (51) **D01F 1/10** (11) **2 572 019 A2***
D01F 6/04 **D01F 8/06**
C08J 5/04 **B29C 47/10**
B29C 47/76 **D01D 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 11721298.5 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058299 20.05.2011
(87) WO 2011/144752 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 21.05.2010 EP 10005313
- (54) • *STRANGGEPRESSTES POLYMERPRODUKT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON REISHÜLSEN*
• *EXTRUDED POLYMER PRODUCT AND METHOD FOR USE OF RICE HULLS*

- *PRODUIT POLYMÈRE EXTRUDÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Fiberweb Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE
- (72) BURKHART, Thomas, 66994 Dahn, DE
HELDMANN, Carsten Günter, 31228 Peine, DE
JÖRRES, Volker, 52393 Hürtgenwald, DE
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

D01F 6/04 → (51) **D01F 1/10**

- (51) **D01F 6/62** (11) **2 572 020 A2***
D06G 1/00 **C08L 67/03**
C08J 11/00 **C08G 63/183**
- (25) En (26) En
(21) 11784138.7 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036920 18.05.2011
(87) WO 2011/146562 2011/47 24.11.2011
(88) 18.05.2012
(30) 18.05.2010 US 345698 P
- (54) • *RECYCELTES POLY(TRIMETHYLEN-)TEREPHTHALAT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RECYCLED POLY(TRIMETHYLENE) TEREPHTHALATE AND PROCESSES THEREFOR*
• *POLY(TÉRÉPHTHALATE DE TRIMÉTHYLÈNE) RECYCLÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) LENGES, Geraldine, M., Wilmington Delaware 19810, US
MADELEINE, Dennis, Gerard, Wilmington Delaware 19803, US
SAMANT, Kalika, Ranjan, Hockessin Delaware 19707, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01F 6/80 → (51) **C08G 69/40**

D01F 8/06 → (51) **D01F 1/10**

D03D 1/00 → (51) **C08G 69/40**

- (51) **D03D 13/00** (11) **2 572 021 A1***
D03D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 11764414.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052451 21.09.2011
(87) WO 2012/047511 2012/15 12.04.2012
(30) 19.09.2011 US 201113235873
28.09.2010 US 387139 P
- (54) • *STOFF FÜR EIN VLIIFORMUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FABRIC FOR NON-WOVEN WEB FORMING PROCESS AND METHOD OF USING SAME*
• *ETTOFFE POUR PROCESSUS DE FORMATION D'UNE BANDE NON TISSÉE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
- (71) Huyck Licensco Inc., 8537 Six Forks Road Suite 300, Raleigh, North Carolina 27615, US
- (72) BREUER, Hans-Peter, 73119 Zell u.A., DE
REITERER, Harold, A-2632 Grafenbach, AT

- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

D03D 15/00 → (51) **C08G 69/40**

D03D 15/00 → (51) **D03D 13/00**

- (51) **D03D 47/23** (11) **2 572 022 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11707403.9 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053344 04.03.2011
(87) WO 2011/144368 2011/47 24.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 18.05.2010 EP 10163061
- (54) • *GREIFER UND SCHUSSFADENEINTRAGVORRICHTUNG FÜR EINE GREIFERWEBMASCHINE*
• *GRIPPER AND WEFT-THREAD INSERTION DEVICE FOR A GRIPPER WEAVING MACHINE*
• *LANCE ET DISPOSITIF D'INSERTION DE FIL DE TRAME POUR MÉTIER À TISSER À LANCE*
- (71) Textilma AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
- (72) TRÖNDLE, Dirk, 79618 Rheinfelden, DE
NEUHAUS, Fabian, CH-5079 Zeihen, CH
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **D04B 15/48** (11) **2 572 023 A2***
B65H 59/38 **D04B 15/50**

- (25) En (26) En
(21) 11769916.5 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001072 17.05.2011
(87) WO 2011/144987 2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 18.05.2010 IT MI20100887
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR EINES GARNES ODER FADENS IN EINE VERARBEITUNGSMASCHINE MIT KONSTANTER SPANNUNG UND GESCHWINDIGKEIT*
• *IMPROVED METHOD AND DEVICE FOR FEEDING A YARN OR THREAD TO A PROCESSING MACHINE WITH CONSTANT TENSION AND VELOCITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF AMÉLIORÉS PERMETTANT D'INSÉRER UN FIL À TISSER OU UN AUTRE FIL DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT AVEC UNE TENSION ET UNE VITESSE CONSTANTES*
- (71) BTSR International S.P.A., Via Santa Rita, SNC, 21057 Olgiate Olona (VA), IT
- (72) BAREA, Tiziano, I-21052 Busto Arsizio (VA), IT
- (74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

D04B 15/50 → (51) **D04B 15/48**

D06F 37/06 → (51) **D06F 37/22**

(51) **D06F 37/20** (11) **2 572 024 A2***
D06F 37/22

- (25) It (26) En
(21) 11724796.5 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052154 17.05.2011
(87) WO 2011/145049 2011/47 24.11.2011

- (88) 10.05.2012
(30) 21.05.2010 IT RN20100029
- (54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING APPLIANCE*
• *LAVE LINGE*
- (71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) BONGINI, Dino, I-60065 Castel Rigone (PG), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **D06F 37/22** (11) **2 572 025 A1***
D06F 37/06

- (25) En (26) En
(21) 11719283.1 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057858 16.05.2011
(87) WO 2011/144559 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 TR 201004003
- (54) • *WASCHMASCHINE MIT AUSGEGLICHER ASYMMETRISCHER LAST*
• *A WASHING MACHINE WHEREIN THE UNBALANCED LOAD IS BALANCED*
• *MACHINE À LAVER DANS LAQUELLE LE CHARGEMENT NON ÉQUILIBRÉ EST ÉQUILIBRÉ*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) HASANREISOGLU, Ali Levent, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 37/22** (11) **2 572 026 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11719569.3 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057803 13.05.2011
(87) WO 2011/144539 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 TR 201004001
- (54) • *WASCHMASCHINE MIT AUSGEGLICHER ASYMMETRISCHER LAST*
• *A WASHING MACHINE WHEREIN THE UNBALANCED LOAD IS BALANCED*
• *MACHINE À LAVER AVEC ÉQUILIBRAGE DU BALOURD*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) HASANREISOGLU, Ali Levent, 34950 Istanbul, TR
DONMEZ, Ersin, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 37/22** (11) **2 572 027 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11733598.4 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057854 16.05.2011
(87) WO 2011/144558 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 TR 201004002
- (54) • *WASCHMASCHINE MIT AUSGEGLICHER ASYMMETRISCHER LAST*
• *A WASHING MACHINE WHEREIN THE UNBALANCED LOAD IS BALANCED*
• *MACHINE À LAVER DANS LAQUELLE LE CHARGEMENT NON ÉQUILIBRÉ EST ÉQUILIBRÉ*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) HASANREISOGLU, Ali, Levent, 34950 Istanbul, TR
CENGİZ, Osman, 34950 Istanbul, TR
YAMAN, Onur, 34950 Istanbul, TR

D06F 37/22 → (51) **D06F 37/20**

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 572 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 11718366.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057188 05.05.2011
(87) WO 2011/144453 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 EP 10163020
(54) • *WASCHMASCHINE MIT DAMPFGENERATOR*
• *LAUNDRY APPLIANCE COMPRISING A STEAM GENERATOR*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE COMPRENANT UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SALON, Artur, PL-97-400 Belchatow, PL
TRYBULA, Michal, PL-93-516 Lodz, PL

D06G 1/00 → (51) **D01F 6/62**

D06M 15/643 → (51) **D21H 17/13**

- (51) **D07B 1/06** (11) **2 572 029 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11718388.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057342 06.05.2011
(87) WO 2011/144471 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FR 1053901
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREISCHICHTIGEN IN-SITU-GUMMIERTEN METALLSEILS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THREE-LAYER METAL CORD OF THE TYPE THAT IS RUBBERISED IN SITU*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CÂBLE MÉTALLIQUE À TROIS COUCHES DU TYPE GOMMÉ IN SITU*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
RIGO, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
TOUSSAIN, Jérémy, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

D07B 1/06 → (51) **D07B 1/14**

D07B 1/06 → (51) **D07B 1/16**

D07B 1/06 → (51) **D07B 7/14**

- (51) **D07B 1/14** (11) **2 572 030 A1***
D07B 1/06 **B66B 7/12**
C10M 169/06
(25) En (26) En
(21) 11783141.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050456 19.05.2011
(87) WO 2011/144816 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FI 20105559

- (54) • *METALLSEIL, FAHRSTUHL MIT DEM METALLSEIL UND VERWENDUNG EINES SCHMIERMITTELS ZUR SCHMIERUNG DES METALLSEILS*
• *METAL ROPE, ELEVATOR PROVIDED WITH METAL ROPE, AND USE OF LUBRICANT FOR LUBRICATING THE METAL ROPE*
• *CÂBLE MÉTALLIQUE, ASCENSEUR POURVU DU CÂBLE MÉTALLIQUE, ET UTILISATION D'UN LUBRIFIANT POUR LUBRIFIER LE CÂBLE MÉTALLIQUE*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) PELTO-HUIKKO, Raimo, FI-01710 Vantaa, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
KORVENRANTA, Sakari, FI-05830 Hyvinkää, FI
MYLLYNEN, Jarmo, FI-Hyvinkää 05820, FI
TORENIUS, Pekka, FI-05100 Rökkä, FI
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **D07B 1/16** (11) **2 572 031 A1***
D07B 1/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11717666.9 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057339 06.05.2011
(87) WO 2011/144469 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FR 1053900
(54) • *MIT EINEM UNGESÄTTIGTEN THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER IN-SITU GUMMIERTES DREISCHICHTIGES METALLSEIL*
• *TRIPLE-LAYERED METAL CORD RUBBERISED IN SITU BY AN UNSATURATED THERMOPLASTIC ELASTOMER*
• *CÂBLE MÉTALLIQUE À TROIS COUCHES, GOMMÉ IN SITU PAR UN ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE INSATURÉ*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) POTTIER, Thibaud, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
RIGO, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
TOUSSAIN, Jérémy, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Desbordes, Guillaume, et al, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) **D07B 1/16** (11) **2 572 032 A1***
D07B 1/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11718389.7 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057346 06.05.2011
(87) WO 2011/144472 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FR 1053903
(54) • *MIT EINEM UNGESÄTTIGTEN THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER IN-SITU GUMMIERTES MEHRSCICHTIGES METALLSEIL*
• *MULTI-LAYERED METAL CORD RUBBERISED IN SITU BY AN UNSATURATED THERMOPLASTIC ELASTOMER*
• *CÂBLE MÉTALLIQUE MULTICOUCHES GOMMÉ IN SITU PAR UN ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE INSATURÉ*

- (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) POTTIER, Thibaud, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
RIGO, Sébastien, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
TOUSSAIN, Jérémy, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
(74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

D07B 1/16 → (51) **D07B 7/14**

(51) **D07B 7/14** (11) **2 572 033 A1***
D07B 1/16 **D07B 1/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11717669.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057349 06.05.2011
(87) WO 2011/144473 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FR 1053904
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM UNGESÄTTIGTEN THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER IN-SITU GUMMIERTEN MEHRLAGIGEN METALLSEILS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MULTI-LAYER METAL CORD THAT IS RUBBERISED IN SITU USING AN UNSATURATED THERMOPLASTIC ELASTOMER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CÂBLE MÉTALLIQUE MULTICOUCHES GOMMÉ IN SITU PAR UN ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE INSATURÉ*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
RIGO, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
TOUSSAIN, Jérémy, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **D21B 1/02** (11) **2 572 034 A1***
D21B 1/12 **D21B 1/16**
D21J 1/20 **D21J 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 10807695.1 (22) 27.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001415 27.11.2010
(87) WO 2011/063799 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 DE 102009057206
(54) • *LIGNOZELLULOSE FASERWERKSTOFF, NATURFASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *LIGNOCELLULOSIC FIBER MATERIAL, NATURAL FIBER REINFORCED PLASTIC, AND METHOD FOR PRODUCTION*

- *MATÉRIAU FIBREUX LIGNOCELLULO-SIQUE, PLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES NATURELLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
(72) UNBEHAUN, Holger, 01097 Dresden, DE
NGUYEN TRUNG, Cong, 01277 Dresden, DE
WEBER, Paul, Gerhard, 01326 Dresden, DE
BÄURICH, Christian, 01737 Kurort Hartha, DE
WAGENFÜHR, André, 01109 Dresden, DE
ZELM, Roland, 01307 Dresden, DE

D21B 1/12 → (51) **D21B 1/02**

D21B 1/16 → (51) **D21B 1/02**

- (51) **D21B 1/34** (11) **2 572 035 A1***
(25) De (26) De
(21) 11726668.4 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000398 14.04.2011
(87) WO 2011/144196 2011/47 24.11.2011
(30) 27.09.2010 DE 102010046555
17.09.2010 DE 102010045623
19.05.2010 DE 102010020936
(54) • *PULPER MIT EINEM ZUFÜHRRRAUM UND EINEM VERDRÄNGERRAUM*
• *PULPER HAVING A SUPPLY CHAMBER AND A DISPLACEMENT CHAMBER*
• *DÉSINTÉGRATEUR DOTÉ D'UNE CHAMBRE D'INTRODUCTION ET D'UNE CHAMBRE DE REFOULEMENT*
(71) Boltersdorf, Hans-Joachim, Brohlthalstrasse 10, 56656 Brohl-Lützing, DE
(72) Boltersdorf, Hans-Joachim, 56656 Brohl-Lützing, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell & Kollegen, Willi-Bleicher-Straße 7, 52353 Düren, DE

(51) **D21F 5/02** (11) **2 572 036 A1***
D21F 5/20

- (25) De (26) De
(21) 11704067.5 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052332 17.02.2011
(87) WO 2011/144366 2011/47 24.11.2011
(30) 23.09.2010 DE 102010041231
13.07.2010 DE 102010031271
19.05.2010 DE 102010029132
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG IN EINER TROCKENPARTIE EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HEAT RECOVERY IN A DRYING SECTION OF A MACHINE FOR PRODUCING A FIBROUS WEB*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DANS UNE PARTIE DE SÉCHAGE D'UNE MACHINE DESTINÉE À FABRIQUER UNE BANDE EN MATIÈRE FIBREUSE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MANCINI, Raffaele, Laval Québec H7E 4X4, CA
DENISON, John C., Candiac Québec J5R 3W3, CA
POPP, Marco, 96260 Weismain, DE

D21F 5/20 → (51) **D21F 5/02**

- (51) **D21F 7/00** (11) **2 572 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 11783164.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000389 17.05.2011
(87) WO 2011/145092 2011/47 24.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 16.05.2011 US 201113108389
17.05.2010 US 345180 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE TECHNOLOGIE ZUR REGELUNG EINER OBERFLÄCHENANHAFTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SURFACE ADHESIVE RULE TECHNOLOGY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE TECHNOLOGIE DE RÉGLE ADHÉRENT EN SURFACE*
(71) Highcon Ltd, 4th Faran St Building 11, 81225 Yavne, IL
(72) IDAN, David, 79265 Moshav Emunim, IL
ZIMMER, Michael, 76803 Moshav Beit-Elazari, IL
RATZMAN, Aviv, 76804 Mazkeret Batia, IL
SPIRYAGIN, Kostantin, 49298 Petah-Tikva, IL
DAHAN, Lior, 52353 Ramat Gan, IL
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
(60) 12193232.1
12193254.5
12193281.8

(51) **D21F 11/00** (11) **2 572 038 A2***
G01N 21/84 **B65H 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 11783953.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035481 06.05.2011
(87) WO 2011/146257 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 20.05.2010 US 784234
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KRÄUSELUNGSPOTENTIALS VON PAPIER, PAPPE ODER ÄHNLICHEN PRODUKTEN WÄHREND DER HERSTELLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING CURLING POTENTIAL OF PAPER, PAPERBOARD, OR OTHER PRODUCT DURING MANUFACTURE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU POTENTIEL DE ROULAGE DE PAPIER, DE CARTON, OU D'UN AUTRE PRODUIT PENDANT LA FABRICATION*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) SHAKESPEARE, John F., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **D21H 17/13** (11) **2 572 039 A1***
D21H 19/32 **C08L 1/00**
C09D 4/00 **D06M 15/643**

- (25) En (26) En
(21) 11722673.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036577 16.05.2011
(87) WO 2011/146352 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 39769610 P

- (54) • *HYDROPHOBE CELLULOSISCHE SUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HYDROPHOBIC CELLULOSIC SUBSTRATES AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRATS CELLULOSIQUES HYDROPHOBES ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) COSTELLO, Michael, Robertt, Asa, Linwood MI 48634, US
LEWIS, Kevin, Dale, Sanford MI 48657, US
SCHULZ JR., William, James, Midland MI 48642, US
(74) Müllejans, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

D21H 19/32 → (51) **D21H 17/13**

D21H 19/64 → (51) **B41M 5/52**

D21H 21/16 → (51) **B65D 3/06**

(51) **D21H 21/18** (11) **2 572 040 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11721682.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036603 16.05.2011
(87) WO 2011/146367 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 345343 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *METHOD OF MAKING PAPER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DU PAPIER*
(71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEVIN, Ron, Charlotte North Carolina 28270, US
LEAVITT, Craig, Waxhaw North Carolina 28173, US
PAKAN, Dwight, Charlotte North Carolina 28270, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

D21H 27/10 → (51) **B65D 3/06**

D21J 1/00 → (51) **D21B 1/02**

D21J 1/20 → (51) **D21B 1/02**

(51) **E01B 25/32** (11) **2 572 041 A1***
(25) De (26) De

- (21) 11717612.3 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056868 29.04.2011
(87) WO 2011/144434 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010017030
(54) • *FAHRWEGTRÄGER FÜR MAGNETSCHWEBEFahrzeuge*
• *GUIDEWAY SUPPORT FOR MAGNETIC LEVITATION VEHICLES*
• *TABLIER POUR VÉHICULES À SUSTENTATION MAGNÉTIQUE*
(71) Thyssenkrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1 Postfach 10 29 69, 34127 Kassel, DE
(72) BAUER, Markus, 85354 Freising, DE
ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E01B 35/00 → (51) B61K 3/00		(30) 21.05.2010 NZ 58554510	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
E01C 7/24 → (51) C08L 95/00		(54) • ANKER • ANCHORS • ANCRAGES	(86) EP 2010/068792 03.12.2010
(51) E01D 15/133 (11) 2 572 042 A1*	(25) En (26) En	(71) Baker, Michael Arthur Keith, 12 Kent Street, Picton 7220, NZ	(87) WO 2011/073040 2011/25 23.06.2011
(21) 11719238.5 (22) 06.05.2011		Baker, Donna Ann, 12 Kent Street, Picton 7220, NZ	(30) 01.12.2009 ES 200902263
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		New Zealand Trustee Services Limited, Unit 1, 142 Ferry Road, Christchurch 8011, NZ	(54) • SYSTEM ZUR NUTZUNG VON WASSER IN EINER SANITÄRANLAGE • SYSTEM FOR MAKING USE OF WATER IN A SANITARY INSTALLATION • SYSTÈME DE GESTION DE L'EAU DANS UNE INSTALLATION SANITAIRE
(86) EP 2011/057335 06.05.2011		(72) BAKER, Michael Arthur Keith, Picton 7220, NZ	(71) Ecotech Hydrosystems Barcelona S.L., Av. Castell de Barberà, nº 26, 08210 Barberà Del Vallès, ES
(87) WO 2011/141385 2011/46 17.11.2011		(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB	(72) GRANDE HERNANDEZ, Claudio, E-17490 Llançà, ES
(30) 14.05.2010 GB 201008074			(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(54) • MODULARE BRÜCKE • MODULAR BRIDGE • PONT MODULAIRE		E02D 5/80 → (51) E02D 5/56	
(71) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB		(51) E02D 29/02 (11) 2 572 046 A1*	
(72) ROYLE, Thomas, John, Hampshire SO18 3LH, GB		E01F 8/02	
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB		(25) En (26) En	(51) E03B 3/15 (11) 2 572 049 A2*
E01F 8/02 → (51) E02D 29/02		(21) 11739439.5 (22) 28.01.2011	B01D 17/02 (26) En
E01H 8/00 → (51) B61K 3/00		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 11718697.3 (22) 28.04.2011
(51) E02B 3/10 (11) 2 572 043 A1*		(86) FI 2011/050065 28.01.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A63B 69/00		(87) WO 2011/095680 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/056798 28.04.2011
(25) En (26) En		(30) 13.01.2011 FI 20115036	(87) WO 2011/144432 2011/47 24.11.2011
(21) 11728769.8 (22) 21.05.2011		03.02.2010 FI 20100039	(88) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(54) • ÜBERTRAGUNGSFORM, VERFAHREN UND FORMFÜHRUNG ZUM FÜLLEN UND VERSCHIEBEN EINES DRAHTKORBES • TRANSFER FORM, METHOD, AND FORM GUIDE FOR FILLING AND MOVING A GABION • FORME DE TRANSFERT, PROCEDE ET GUIDAGE DE FORME POUR REMPLIR ET DEPLACER UN GABION	(30) 17.05.2010 IT MI20100869
(86) EE 2011/000004 21.05.2011		(71) Suunnittelupuu Oy, Urpunistintie 4, 03400 Vihti, FI	(54) • AUTOMATISCHE TAUCHVORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ÜBERSTÄNDEN • AUTOMATIC SUBMERGED DEVICE FOR RECOVERING SUPERNATANTS • DISPOSITIF SUBMERGÉ AUTOMATIQUE POUR RÉCUPÉRER DES SURNAGEANTS
(87) WO 2011/144218 2011/47 24.11.2011		(72) SIEKKELI, Jukka, 03400 Vihti, FI	(71) Hydrogea S.r.l., Via Martini 6/A, 46043 Castiglione delle Stiviere, IT
(30) 21.05.2010 EE 201000065 U		(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6, 00120 Helsinki, FI	(72) XELLA, Claudio, I-46010 Levata di Curtatone, IT
(54) • TRAININGSVORRICHTUNG MIT EINEM BEUTEL MIT GREIFVORRICHTUNGEN • TRAINING MEANS COMPRISING A BAG WITH GRIPPING MEANS • MOYEN D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UN SAC DOTÉ DES MOYENS DE SAISIE			MUTTI, Francois, I-46043 Castiglione delle Stiviere, IT
(71) Sportton Oü, Peterburi tee 90F, 11415 Tallinn, EE			ZACCHIA, Filippo, I-46030 Cerese di Virgilio, IT
(72) HMELNITSKI, Andrei, EE10125 Tallinn, EE			(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(74) Nelsas, Tónu, AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt, 16, 10117 Tallinn, EE			
E02D 3/00 (11) 2 572 044 A1*		(51) E02F 3/40 (11) 2 572 047 A2*	
(25) En (26) En		E02F 9/28 (26) En	
(21) 11784125.4 (22) 17.05.2011		(21) 11784148.6 (22) 18.05.2011	(51) E03C 1/06 (11) 2 572 050 A1*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	F16B 7/04 (26) En
(86) US 2011/036892 17.05.2011		(86) US 2011/036947 18.05.2011	(21) 10720671.6 (22) 19.05.2010
(87) WO 2011/146545 2011/47 24.11.2011		(87) WO 2011/146581 2011/47 24.11.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.05.2010 US 345526 P		(88) 05.04.2012	(86) GB 2010/050820 19.05.2010
(54) • REIFEN-GEOVERSTÄRKUNGSSYSTEM • TIRE GEOREINFORCING SYSTEM • SYSTÈME DE GÉORENFORCEMENT AU MOYEN DE PNEUS		(30) 19.05.2010 US 78340110	(87) WO 2011/144886 2011/47 24.11.2011
(71) Armaterra, Inc., 3495 Lakeside Drive 220, Reno, NV 89509, US		(54) • MASCHINENBEHÄLTERANORDNUNG • MACHINE BUCKET ASSEMBLY • ENSEMBLE GODET DE MACHINE	(54) • VERSTELLBARER HALTER FÜR DUSCHSTANGEN • SHOWER RAIL RISER • MONTANT DE RAIL DE DOUCHE
(72) MERRILL, Michael, J., Reno, NV 89519, US		(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US	(71) DLP Limited, First Floor, Millennium House Victoria Road, Douglas, Isel of Man IM2 4RW, GB
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		(72) MILLS, Rudy, V., Manhattan KS 66503, US	(72) FELMERI, Ian Douglas, Castletown, Isle of Man IM9 1BD, GB
		HARSHBERGER, Wayne, E., II, Oswego IL 60543, US	(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB
		BERRY, Jeffrey, K., Yorkville IL 60560, US	
		PICOLET, John, R., Manhattan KS 66502, US	
		(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
E02D 5/56 (11) 2 572 045 A1*		E02F 3/96 → (51) E02F 3/40	
E02D 5/80 (26) En	B63B 21/38 (22) 12.05.2011	E02F 9/28 → (51) E02F 3/40	
(21) 11783801.1 (22) 12.05.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) NZ 2011/000074 12.05.2011			
(87) WO 2011/145951 2011/47 24.11.2011			
		E03B 1/04 (11) 2 572 048 A1*	
		(25) En (26) En	
		(21) 10782640.6 (22) 03.12.2010	(51) E03D 1/14 (11) 2 572 051 A1*
			(25) En (26) En
			(21) 11725185.0 (22) 23.05.2011
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
			(86) GB 2011/050961 23.05.2011
			(87) WO 2011/144945 2011/47 24.11.2011

- (30) 21.05.2010 GB 201008482
- (54) • FLÜSSIGKEITSVERDRÄNGUNGSVORRICHTUNG
• FLUID DISPLACEMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DE FLUIDE
- (71) Dry Planet Limited, 14-16 Peel Road, Isle of Man, Douglas IM1 4LR, GB
- (72) MCGOWAN, Nigel, Douglas IM14LR, GB
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

E03F 1/00 → (51) **F24J 3/08**

- (51) **E03F 3/00** (11) **2 572 052 A2***
C02F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 11784346.6 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037394 20.05.2011
- (87) WO 2011/146871 2011/47 24.11.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 20.05.2010 US 346705 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES EFFLUENS AUS MINDESTENS EINER WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING EFFLUENT FROM AT LEAST ONE WASTEWATER TREATMENT PLANT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN EFFLUENT D'AU MOINS UNE STATION D'ÉPURATION DES EAUX USÉES
- (71) Essential Water LLC, Robert J. Mahony 5400 Fieldston Road, Bronx, NY 10471, US
- (72) MAHONY, Robert, J., New York, NY 10471, US
- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

E04B 1/62 → (51) **E04B 1/78**

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 572 053 A2***
E04G 23/02 **G01M 3/00**
G01N 25/00
- (25) Cs (26) En
- (21) 11783102.4 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CZ 2011/000057 20.05.2011
- (87) WO 2011/144187 2011/47 24.11.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 21.05.2010 CZ 20100395
- (54) • SYSTEM ZUR INSPEKTION UND/ODER RENOVIERUNG UND/ODER MODIFIKATION VON WÄRMEISOLIERUNGSSYSTEMEN IN DER GEBÄUDEINDUSTRIE UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION UND/ODER RENOVIERUNG UND/ODER MODIFIKATION VON WÄRMEISOLIERUNGSSYSTEMEN
• SYSTEM FOR INSPECTION AND/OR RENOVATION AND/OR MODIFICATION OF THERMAL INSULATION SYSTEMS IN THE BUILDING INDUSTRY AND METHOD OF INSPECTION AND/OR RENOVATION AND/OR MODIFICATIONS OF THESE THERMAL INSULATION SYSTEMS
• SYSTÈME POUR INSPECTER ET/OU RÉNOVER ET/OU MODIFIER DES SYSTÈMES D'ISOLATION THERMIQUE DANS L'INDUSTRIE DU BÂTIMENT ET PROCÉDÉ POUR INSPECTER ET/OU RÉNOVER ET/OU MODIFIER CES SYSTÈMES D'ISOLATION THERMIQUE
- (71) Ecoraw, S.R.O., Záturcianska 1815/16, 036 01 Martin, SK

- (72) PALACKY, Alois, 756 51 Zasová, CZ
- (74) Smrckova, Marie, Veflíkova 10, 160 00 Praha 6, CZ

E04B 1/76 → (51) **E04D 13/16**

- (51) **E04B 1/78** (11) **2 572 054 A1***
E04B 1/62
- (25) En (26) En
- (21) 11722668.8 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036497 13.05.2011
- (87) WO 2011/146342 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 US 201061346916 P 13.05.2011 US 201113107568
- (54) • AUSSENVERSCHALUNG MIT NIEDRIGER EMISSIVITÄT FÜR EIN HAUS
• LOW-E HOUSEWRAP
• MEMBRANE PARE-AIR À FAIBLE E
- (71) Groft, Cory L., 101 Cool Road, Littlestown, PA 17340, US
Dauber, Thomas W., 5237 Chestnut Grove Rd, Spring Grove, PA 17362, US
- (72) Groft, Cory L., Littlestown, PA 17340, US
Dauber, Thomas W., Spring Grove, PA 17362, US
- (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 572 055 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11717986.1 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056276 19.04.2011
- (87) WO 2011/144409 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 DE 102010020989
- (54) • EINBRUCHHEMMENTE WAND
• BURGLAR-PROOF WALL
• PAROI ANTI-EFFRACTION
- (71) Lafarge Gypsum International, 5 Boulevard Louis Loucheur, 92210 St Cloud, FR
Siniat, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
- (72) HAMMER, Leo, 35625 Hüttenberg, DE
- (74) Hamel, Armin, Patentanwalt Dipl.-Ing. Dr. Willi Schickedanz Langener Straße 68, 63073 Offenbach, DE

- (51) **E04B 2/90** (11) **2 572 056 A1***
E04C 2/22 **E04F 13/08**
E04F 13/18
- (25) Sv (26) En
- (21) 11783823.5 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050488 21.04.2011
- (87) WO 2011/145996 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 SE 1000540
- (54) • HOLZARTIGES FASSADENELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• WOOD IMITATING FAÇADE ELEMENT AND PROCEDURE FOR MAKING THE SAME
• ÉLÉMENT DE FAÇADE IMITATION BOIS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Johnson Marine Design AB, Styrösö Hamnväg 68, 430 84 Styrösö, SE
- (72) JOHNSON, Bo, SE-430 84 Styrösö, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

E04B 7/00 → (51) **E04D 13/16**

E04C 2/22 → (51) **E04B 2/90**

- (51) **E04C 2/52** (11) **2 572 057 A1***
- (25) Sk (26) En
- (21) 11716446.7 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SK 2011/000004 25.02.2011
- (87) WO 2011/146025 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 SK 50312010 U 20.05.2010 SK 50192010
- (54) • WÄRMEDÄMMPLATTE MIT AKTIVER WÄRMEDURCHGANGSREGELUNG
• HEAT INSULATING PANEL WITH ACTIVE REGULATION OF HEAT TRANSITION
• PANNEAU D'ISOLATION THERMIQUE À RÉGULATION ACTIVE DE LA TRANSITION DE CHALEUR
- (71) Kalús, Daniel, Bodrocká 44, 821 07 Bratislava, SK
Páles, Peter, Pezinské záhumenice 42, 900 21 Svätý Jur, SK
Pelachová, L'ubica, Schonwieserstrasse 15, 2410 Hainbur an der Donau, AU
- (72) Kalús, Daniel, 821 07 Bratislava, SK
Páles, Peter, 900 21 Svätý Jur, SK
Pelachová, L'ubica, 2410 Hainbur an der Donau, AU
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **E04C 3/07** (11) **2 572 058 A1***
E04C 3/09 **F16B 37/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10726337.8 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000086 19.05.2010
- (87) WO 2011/145921 2011/47 24.11.2011
- (54) • PROFILELEMENT
• PROFILE ELEMENT
• ÉLÉMENT PROFILÉ
- (71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
- (72) VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mijdrecht, NL
JUZAK, Marek, NL-3641 ZS Mijdrecht, NL
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E04C 3/09 → (51) **E04C 3/07**

- (51) **E04C 3/29** (11) **2 572 059 A1***
B29C 70/00 **C08J 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11718110.7 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057428 09.05.2011
- (87) WO 2011/144482 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 EP 10163049
- (54) • VERSTÄRKTE PVC-VERBUNDSTOFFE
• PVC REINFORCED COMPOSITES
• COMPOSITES RENFORCÉS DE PVC
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) LEPLAE, Alain, B-8560 Moorsele, BE
GONNISSEN, Danny, B-8800 Roeselare, BE
ACX, Filip, B-8020 Oostkamp, BE
VERSTRAETE, David, B-8610 Handzame, BE
- (74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

E04D 12/00 → (51) **E04D 13/16**

- (51) **E04D 13/04** (11) **2 572 060 A1***
(25) NI (26) En
(21) 11728400.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052157 17.05.2011
(87) WO 2011/145052 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 BE 201000303
(54) • *DACHENTWÄSSERUNG MIT SIPHON FÜR DEN ABLAUF VON REGENWASSER BEI SUBATMOSPHERISCHEM DRUCK*
• *SIPHONIC ROOF DRAIN FOR DRAINING RAIN WATER UNDER SUB-ATMOSPHERIC PRESSURE*
• *VIDANGE DE TOIT À SIPHON POUR ÉVACUER L'EAU DE PLUIE SOUS UNE PRESSION SUB-ATMOSPHERIQUE*
(71) Aquadraat Engineering Bvba, Kromstraat 64, 2520 Ranst, BE
(72) FIERLAFIJN, Johan, B-2110 Wijnegem, BE
(74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

- (51) **E04D 13/16** (11) **2 572 061 A1***
E04D 12/00 **E04B 1/76**
E04B 7/00
(25) En (26) En
(21) 11783143.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050463 23.05.2011
(87) WO 2011/144819 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 FI 20105564
(54) • *ISOLIERSTÜCK, ISOLIERVERFAHREN UND ISOLIERPAKET*
• *AN INSULATION PIECE, A METHOD FOR INSULATING AND AN INSULATION PACKAGE*
• *ÉLÉMENT ISOLANT, PROCÉDÉ D'ISOLATION, ET ENSEMBLE D'ISOLATION*
(71) Saint-Gobain Rakennustuotteet OY, PL 250, 05801 Hyvinkää, FI
(72) MÄKELÄ, Petri, FI-33580 Tampere, FI
JOKINEN, Jussi, FI-33720 Tampere, FI
(74) Galdeano, Sophie Marie, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

E04F 10/04 → (51) **B60P 3/34**

E04F 13/08 → (51) **E04B 2/90**

E04F 13/08 → (51) **F16B 13/00**

E04F 13/18 → (51) **E04B 2/90**

- (51) **E04F 15/022** (11) **2 572 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 11715544.0 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056377 20.04.2011
(87) WO 2011/144414 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 17.05.2010 US 345271 P
(54) • *UNTERSTRUKTUR ZUM TRAGEN EINES BODENBELAGS UND BODENBELAGSYSTEM DAMIT*
• *SUBSTRUCTURE FOR SUPPORTING A FLOORING AND FLOORING SYSTEM COMPRISING THE SAME*
• *INFRASTRUCTURE POUR SUPPORTER UN PLANCHER ET SYSTÈME DE PLANCHER LA COMPRENANT*
(71) Tarkett GDL, Z.I. Eselborn 2, op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU

- (72) THORNTON, William, Airlington Illinois 60005, US
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

- (51) **E04F 15/10** (11) **2 572 063 A2***
E04F 15/20
(25) De (26) De
(21) 11720747.2 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057470 10.05.2011
(87) WO 2011/144485 2011/47 24.11.2011
(88) 16.02.2012
(30) 19.05.2010 DE 102010020962
(54) • *FUSSBODENPANEEL MIT EINER EINE KORKSCHICHT UMFASSENDEN NUTZSCHICHT*
• *FLOOR PANEL HAVING A WEAR LAYER THAT COMPRISES A CORK LAYER*
• *PANNEAU DE REVÊTEMENT DE SOL POURVU D'UNE COUCHE D'USURE*
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) WOLF, Ansgar, 59602 Rülhen, DE
WIEGELMANN, Andre, 59939 Olsberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04F 15/20 → (51) **E04F 15/10**

- (51) **E04F 15/22** (11) **2 572 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701267.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051176 27.01.2011
(87) WO 2011/144362 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 34526210 P
(54) • *BASISBODENBELAG UND BODENBELAGSYSTEM*
• *BASE FLOORING AND FLOORING SYSTEM*
• *REVÊTEMENT DE SOL DE BASE ET SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE SOL*
(71) Tarkett GDL, Z.I. Eselborn 2, op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU
(72) THORNTON, William, Airlington Illinois 60005, US
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

E04F 21/165 → (51) **B05C 17/005**

E04G 23/02 → (51) **E04B 1/76**

E04H 4/14 → (51) **A47K 3/00**

E04H 15/06 → (51) **B60P 3/34**

E05B 17/00 → (51) **A45C 13/12**

E05B 63/04 → (51) **H02B 1/38**

E05B 65/52 → (51) **A45C 13/12**

E05B 65/52 → (51) **B65D 43/22**

- (51) **E05C 1/04** (11) **2 572 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782753.5 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000457 20.04.2011
(87) WO 2011/143687 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 AU 2010902217

- (54) • *TÜRRIEGELANORDNUNG*
• *DOOR LATCH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SERRURE DE PORTE*
(71) Steel Storage Holdings PTY Ltd, Northport Business Park, Unit 1 425 Nudgee Road, Hendra, 4011 Queensland, AU
(72) PERRINS, Jon, Brisbane, Queensland 4011, AU
RYAN, Gerard, Brisbane, Queensland 4066, AU
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

- (51) **E05D 11/08** (11) **2 572 066 A1***
E05D 11/10 **B60N 2/46**
(25) En (26) En
(21) 11722983.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037422 20.05.2011
(87) WO 2011/146887 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347099 P
(54) • *SCHARNIERANORDNUNG FÜR VERKLEIDUNGSTEIL EINES FAHRZEUGINNENRAUMS*
• *HINGE ASSEMBLY FOR VEHICLE INTERIOR TRIM COMPONENT*
• *ENSEMBLE CHARNIÈRE POUR COMPOSANT DE GARNITURE D'INTÉRIEUR DE VÉHICULE*

- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) ANDERSON, Rick A., Grand Haven, Michigan 49417, US
WASHBURN, Loren R., Hamilton, Michigan 49419, US
GETLIFF, Allan W., Holland, Michigan 49424, US
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

E05D 11/10 → (51) **E05D 11/08**

E05D 15/50 → (51) **H02B 1/38**

E05F 15/16 → (51) **B60J 1/17**

E05F 15/16 → (51) **H02P 7/00**

- (51) **E05G 1/14** (11) **2 572 067 A1***
(25) De (26) De
(21) 11724994.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057966 17.05.2011
(87) WO 2011/144611 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 DE 102010016970
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UNGÜLTIGMACHEN VON WERTSCHEINEN*
• *DEVICE FOR INVALIDATING VALUE NOTES*
• *DISPOSITIF SERVANT À INVALIDER DES BILLETS DE BANQUE*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BERENDES, Elmar, 34414 Warburg-Nörde, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **E06B 3/263** (11) **2 572 068 A2***
E06B 3/30
(25) En (26) En
(21) 11726167.7 (22) 18.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (86) HR 2011/000016 18.04.2011
- (87) WO 2011/144952 2011/47 24.11.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 20.05.2010 HR 20100280
- (54) • *VERBUNDRAHMENAUSSENSCHICHT FÜR FENSTER UND TÜREN*
• *EXTERNAL LAYER OF COMPOUND FRAMES FOR WINDOWS AND DOORS DESCRIPTION OF THE INVENTION*
• *COUCHE EXTERNE DE CADRES COMPOSÉS POUR FENÊTRES ET PORTES*
- (71) Troha-dil D.o.o, Gudovacka cesta 85, 43000 Bjelovar, HR
- (72) KLASAN, Dinko, 43000 Bjelovar, HR
- (74) Didak, Vinko, B. Magovca 15, HR-10010 Zagreb, HR

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/263**

- (51) **E06B 3/663** (11) **2 572 069 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11719577.6 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057918 17.05.2011
- (87) WO 2011/144588 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 BE 201000297
- (54) • *DISTANZSTÜCK FÜR EINE VAKUUM-GLASPLATTE SOWIE ENTSPRECHENDE VAKUUMGLASPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SPACER FOR A VACUUM GLAZING PANEL, AND CORRESPONDING VACUUM GLAZING PANEL AND PRODUCTION METHOD*
• *ESPACEUR POUR PANNEAU DE VITRAGE SOUS VIDE, PANNEAU DE VITRAGE SOUS VIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
- (71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (72) CALIARO, Sébastien, B-6040 Jumet, BE
CLOSSET, François, B-6040 Jumet, BE
SCHEYVAERTS, Florence, B-6040 Jumet, BE
- (74) Chabou, Samia, AGC Glass Europe Intellectual Property Department Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

E21B 7/00 → (51) **E21B 21/08**

E21B 10/08 → (51) **B22D 19/06**

- (51) **E21B 10/30** (11) **2 572 070 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11784322.7 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037340 20.05.2011
- (87) WO 2011/146836 2011/47 24.11.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 21.05.2010 US 347318 P
- (54) • *HYDRAULISCHE BETÄTIGUNG EINER BOHRLOCHWERKZEUG-ANORDNUNG*
• *HYDRAULIC ACTUATION OF A DOWNHOLE TOOL ASSEMBLY*
• *ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE D'ENSEMBLE OUTIL DE FOND DE TROU*
- (71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
- (72) WU, Jian, Spring, Texas 77386, US
HU, Jianbing, Houston, Texas 77073, US

- TERRACINA, Dwayne P., Spring, Texas 77389, US
- RAY, Tommy G., Spring, Texas 77386, US
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

E21B 10/573 → (51) **C22C 26/00**

E21B 17/01 → (51) **B63B 21/50**

- (51) **E21B 19/16** (11) **2 572 071 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11782757.6 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000554 12.05.2011
- (87) WO 2011/143691 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 AU 2010902190
- (54) • *AUFSTEMMWERKZEUG*
• *BREAKOUT TOOL*
• *OUTIL DE DÉBLOCAGE*
- (71) Metzke Pty Ltd, 27 Coulson Way Canning Vale, 6155 Western Australia, AU
- (72) LEAHY, Matthew K, 6155 Western Australia, AU
- BORG, Tomas, 6155 Western Australia, AU
- (74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes, MK9 1NE, GB

(51) **E21B 21/08** (11) **2 572 072 A2***
E21B 7/00 **E21B 43/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11784128.8 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036898 18.05.2011
- (87) WO 2011/146549 2011/47 24.11.2011
- (88) 08.03.2012
- (30) 16.05.2011 US 201113108020
19.05.2010 US 346151 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM BOHREN DURCH UNERWÜNSCHTE KOHLENWASSERSTOFFHALTIGE FORMATIONEN*
• *METHOD FOR DRILLING THROUGH NUISANCE HYDROCARBON BEARING FORMATIONS*
• *PROCÉDÉ POUR FORER À TRAVERS DES FORMATIONS CONTENANT DES HYDROCARBURES DE NUISANCE*
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (72) REITSMA, Donald, G., Katy TX 77450, US
SEHSAH, Ossama, Ramzi, Katy TX 77450, US
COUTURIER, Yawan, Katy TX 77494, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

E21B 41/00 → (51) **F16M 3/00**

E21B 43/00 → (51) **E21B 21/08**

E21B 43/16 → (51) **C09K 8/584**

- (51) **E21B 43/25** (11) **2 572 073 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11784316.9 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037326 20.05.2011
- (87) WO 2011/146827 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 US 347179 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER ÖL-HERSTELLUNG*
• *METHODS FOR INCREASING OIL PRODUCTION*
• *PROCÉDÉS D'AUGMENTATION DE LA PRODUCTION DE PÉTROLE*
- (71) Sanders, James Kenneth, 9705 York Avenue, Lubbock, Texas 79424, US
Yang, Duck Joo, 4409 Crown Knoll Circle, Flower Mound, TX 75028, US
- (72) Sanders, James Kenneth, Lubbock, Texas 79424, US
Yang, Duck Joo, Flower Mound, TX 75028, US
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **E21C 35/23** (11) **2 572 074 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 11718912.6 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2011/000315 25.03.2011
- (87) WO 2011/144193 2011/47 24.11.2011
- (88) 08.11.2012
- (30) 20.05.2010 DE 102010022114
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERNEBELBEDÜSUNG*
• *DEVICE FOR WATER-MIST SPRINKLING*
• *DISPOSITIF DE DIFFUSION DE BROUIL-LARD D'EAU*
- (71) DH Mining System GmbH, Haustenbecke 1, 44319 Dortmund, DE
- (72) WILMER, Detlef, 59510 Lippetal, DE
WEST, Markus, 44532 Lünen, DE
BECKER, Alexander, 58239 Schwerte, DE
- (74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **F01B 11/00** (11) **2 572 075 A1***
F02B 33/06 **F02B 71/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11721088.0 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050931 16.05.2011
- (87) WO 2011/144926 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 GB 201008319
- (54) • *FREIKOLBEN-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FREE-PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTONS LIBRES*
- (71) University of Newcastle Upon Tyne, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE1 7RU, GB
- (72) MIKALSEN, Rikard, 22529 Hamburg, DE
ROSKILLY, Anthony Paul, Northumberland NE65 8XQ, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE1 6SU, GB

(51) **F01C 1/00** (11) **2 572 076 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11714869.2 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000564 30.03.2011
- (87) WO 2011/146099 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 US 80102710
- (54) • *DOSIERPUMPE ODER SEGMENT UND DOSIERPUMPENANORDNUNG MIT MEH-*

REREN DOSIERPUMPEN ODER SEGMENTEN
 • *METERING PUMP OR SEGMENT, AND METERING PUMP ASSEMBLY COMPRISING A PLURALITY OF METERING PUMPS OR SEGMENTS*
 • *POMPE OU SEGMENT DE DOSAGE ET ENSEMBLE POMPE DE DOSAGE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE POMPES OU DE SEGMENTS DE DOSAGE*

(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County IL 60025, US
 McGuffey, Grant, 4839 Kenny's School Road, Springfield, TN 37172, US
 (72) MCGUFFEY, Grant, Springfield, TN 37172, US
 (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **F01D 3/02** (11) **2 572 077 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 11721032.8 (22) 20.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058296 20.05.2011
 (87) WO 2011/144750 2011/47 24.11.2011
 (88) 15.03.2012
 (30) 21.05.2010 DE 102010017061
 (54) • *DAMPFTURBINE*
 • *STEAM TURBINE*
 • *TURBINE À VAPEUR*

(71) Bio-System Gesellschaft Für Anwendungen Biologischer Verfahren mbH, Lohnerhofstrasse 7, 78467 Konstanz, DE
 (72) FREHLAND, Eckart, 78465 Konstanz, DE
 (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **F01D 9/02** (11) **2 572 078 A1***
F01D 25/26 **F02C 6/12**
 (25) De (26) De
 (21) 11735775.6 (22) 19.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) DE 2011/001086 19.05.2011
 (87) WO 2011/144206 2011/47 24.11.2011
 (30) 21.05.2010 DE 102010022218
 (54) • *ABGASTURBOLADER*
 • *EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
 • *TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
 (72) SMATLOCH, Christian, 33100 Paderborn, DE
 GRUSSMANN, Elmar, 33184 Altenbeken, DE
 (74) Ksoll, Peter, et al, Bockermann Ksoll Gripenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F01D 11/00 → (51) **F02K 1/72**

(51) **F01D 15/10** (11) **2 572 079 A1***
F02C 6/18 **F01K 25/10**
F01K 25/14
 (25) En (26) En
 (21) 11722960.9 (22) 16.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/036638 16.05.2011
 (87) WO 2011/146388 2011/47 24.11.2011
 (30) 19.05.2010 US 78345510
 (54) • *GENERATORSYSTEM EINES ORGANISCHEN RANKINE-PROZESSES*
 • *GENERATOR SYSTEM FOR AN ORGANIC RANKINE CYCLE*

• *SYSTÈME GÉNÉRATEUR POUR UN CYCLE DE RANKINE ORGANIQUE*

(71) General Electric International, Inc., 4200 Wildwood Parkway, Atlanta, GA 30339, US
 (72) HUBER, David, J., Tequesta Florida 33469, US
 MYERS, Scott, R., Spring Hill FL 34609, US
 (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/24 → (51) **F02C 6/12**

F01D 25/24 → (51) **F04D 17/12**

F01D 25/26 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F01K 13/00** (11) **2 572 080 A1***
F01K 17/06
 (25) De (26) De
 (21) 11708832.8 (22) 15.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/053830 15.03.2011
 (87) WO 2011/144371 2011/47 24.11.2011
 (30) 21.05.2010 EP 10163595
 (54) • *WÄRMEVERSCHUBSYSTEM IN EINEM DAMPFKRAFTWERK UND DAMPFKRAFTWERK*
 • *HEAT DISPLACEMENT SYSTEM IN A STEAM POWER PLANT, AND STEAM POWER PLANT*
 • *SYSTÈME DE TRANSFERT DE CHALEUR DANS UNE CENTRALE THERMIQUE À VAPEUR, ET CENTRALE THERMIQUE À VAPEUR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BAUER, Günter, 91074 Herzogenaurach, DE
 GRAEBER, Carsten, 91056 Erlangen, DE
 HABERBERGER, Georg, 91088 Bubenreuth, DE

F01K 17/06 → (51) **F01K 13/00**

F01K 25/10 → (51) **F01D 15/10**

F01K 25/14 → (51) **F01D 15/10**

(51) **F01M 11/04** (11) **2 572 081 A1***
F16B 35/04
 (25) De (26) De
 (21) 11724534.0 (22) 10.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/002326 10.05.2011
 (87) WO 2011/141163 2011/46 17.11.2011
 (30) 10.05.2010 DE 102010020078
 (54) • *ABDICHTSCHRAUBE MIT VERKÜRZTEM KONUSABSCHNITT*
 • *SEALING SCREW HAVING A SHORTENED CONICAL SECTION*
 • *VIS D'ÉTANCHÉITÉ DOTÉE D'UNE SECTION CONIQUE RACCOURCIE*

(71) Hommel, Günter, Sälzerstr. 1, 34587 Felsberg, DE
 (72) Hommel, Günter, 34587 Felsberg, DE
 (74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

(51) **F01N 1/10** (11) **2 572 082 A2***
F01N 1/24 **F01N 13/10**
 (25) En (26) En
 (21) 11783862.3 (22) 18.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/000881 18.05.2011
 (87) WO 2011/146118 2011/47 24.11.2011
 (88) 23.02.2012
 (30) 18.05.2010 US 345655 P
 (54) • *AUSPUFFTOPF FÜR EINEN PNEUMATIK-MOTOR MIT GERINGER VEREISUNG*
 • *LOW ICE PNEUMATIC MOTOR EXHAUST MUFFLER*
 • *SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR PNEUMATIQUE PRODUISANT PEU DE GLACE*

(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1829, US
 (72) ROMAN, Timothy, S., Minnetonka MN 55305, US
 COLLINS, Adam, K., Brooklyn Park MN 55443, US
 (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F01N 1/24 → (51) **F01N 1/10**

(51) **F01N 3/02** (11) **2 572 083 A2***
F01N 3/023
 (25) En (26) En
 (21) 11783927.4 (22) 28.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/034272 28.04.2011
 (87) WO 2011/146215 2011/47 24.11.2011
 (88) 19.04.2012
 (30) 21.05.2010 US 785177
 (54) • *REINIGUNG VON ERDGASASCHEABLAGERUNGEN IN BRENNKAMMERN*
 • *CLEANING OF NATURAL GAS ASH DEPOSITS FROM COMBUSTION CHAMBERS*
 • *ELIMINATION DES DÉPÔTS DE CENDRE DE GAZ NATUREL ISSUS DES CHAMBRES DE COMBUSTION*

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
 (72) TAYLOR, Patrick, J., Rancho Cordova California 95742, US
 EITZEN, Tim, Walnut Creek California 94595, US
 LEE, David, Benicia California 94510, US
 HAIRE, Michael, J., Petaluma California 94952, US
 (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/02**

F01N 13/10 → (51) **F01N 1/10**

(51) **F01N 13/18** (11) **2 572 084 A1***
F16L 27/11 **F16L 51/02**
 (25) It (26) En
 (21) 11729710.1 (22) 19.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/052196 19.05.2011
 (87) WO 2011/145070 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 IT MI20100911
 (54) • *FLEXIBLE MUFFE FÜR EIN ABGASROHR EINES FAHRZEUGMOTORSYSTEMS*
 • *FLEXIBLE SLEEVE FOR EXHAUST PIPE OF A VEHICLE MOTOR SYSTEM*
 • *GAJNE FLEXIBLE POUR TUYAU D'ÉCHAPPEMENT D'UN SYSTÈME DE MOTEUR DE VÉHICULE*

(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
 (72) BONA, Paolo, I-25127 Brescia, IT

(74) De Bortoli, Tiziano, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT

F01N 13/18 → (51) **B21D 22/20**

- (51) **F02B 21/00** (11) **2 572 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784099.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036831 17.05.2011
(87) WO 2011/146500 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 783013
(54) • **BETRIEBSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN PNEUMATISCHES FAHRZEUGHILFSTRIEBWERKSYSTEM**
• **VEHICLE PNEUMATIC BOOSTER SYSTEM OPERATING METHOD AND APPARATUS**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET APPAREIL DE SERVOMOTEUR D'ASSISTANCE PNEUMATIQUE DE VÉHICULE**
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) SCHAFFELD, William, J., Brecksville, OH 44141, US
ASMIS, Nicholas, Seven Hills, OH 44131, US
MCCOLLOUGH, Mark, W., Amherst, OH 44001, US
BEYER, Richard, Westlake, OH 44145, US
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **F02B 21/00** (11) **2 572 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784102.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036835 17.05.2011
(87) WO 2011/146504 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 782987
(54) • **BETRIEBSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN PNEUMATISCHES FAHRZEUGHILFSTRIEBWERKSYSTEM**
• **VEHICLE PNEUMATIC BOOSTER SYSTEM OPERATING METHOD AND APPARATUS**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET APPAREIL DE SERVOMOTEUR D'ASSISTANCE PNEUMATIQUE DE VÉHICULE**
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) SCHAFFELD, William, J., Brecksville, OH 44141, US
ASMIS, Nicholas, Seven Hills, OH 44131, US
MCCOLLOUGH, Mark, W., Amherst, OH 44001, US
BEYER, Richard, Westlake, OH 44145, US
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **F02B 23/08** (11) **2 572 087 A2***
F02F 1/24 **F02F 1/42**
(25) En (26) En
(21) 11784319.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037331 20.05.2011
(87) WO 2011/146830 2011/47 24.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 21.05.2010 US 347187 P
(54) • **VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINER BRENNKAMMER MIT GEMISCHTEN HALBKUGELFÖRMIGEN UND PENT-DACH-TEILEN**

- **INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING COMBUSTION CHAMBER WITH BLENDED HEMISPHERICAL AND PENT-ROOF PORTIONS**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À CHAMBRE DE COMBUSTION À PARTIES HÉMISPHERIQUES ET MONOPENTE MÉLANGÉES**
(71) Cummins Intellectual Properties, Inc., 1400 73rd Avenue, N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) PIERZ, Patrick M., Columbus, Indiana 47203, US
LAPOINTE, Leon, Columbus, Indiana 47203, US
(74) Wunderlich, Rainer, Weber & Heim Patent-anwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 Mün-chen, DE

- (51) **F02B 25/02** (11) **2 572 088 A1***
F02B 25/12 **F02B 75/28**
F02B 75/02 **F02B 75/18**
(25) De (26) De
(21) 11721997.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002159 29.04.2011
(87) WO 2011/144293 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010020877
(54) • **DOPPELZYLINDER-ZWEITAKTMOTOR MIT GLEICHSTROMSPÜLUNG**
• **DOUBLE-CYLINDER TWO-STROKE ENGINE WITH UNIFLOW SCAVENGING**
• **MOTEUR À DEUX TEMPS À DOUBLE CYLINDRE AVEC BALAYAGE CONTINU**
(71) Müller-Mudrony, Wolfgang, Am Tannenber-23, 21218 Seevetal, DE
(72) Müller-Mudrony, Wolfgang, 21218 Seevetal, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F02B 25/08** (11) **2 572 089 A1***
F02B 29/04 **F02B 37/013**
F02B 75/28 **F02M 25/07**
F02B 37/16 **F02B 37/18**
(25) En (26) En
(21) 11721839.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000864 16.05.2011
(87) WO 2011/146111 2011/47 24.11.2011
(30) 16.08.2010 US 401598 P
18.05.2010 US 395845 P
(54) • **AGR-KONSTRUKTION FÜR MOTOREN MIT ENTGEGENGESETZTEN KOLBEN**
• **EGR CONSTRUCTION FOR OPPOSED-PISTON ENGINES**
• **CONSTRUCTION EGR POUR MOTEUR À PISTONS OPPOSÉS**
(71) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) DION, Eric, P., Encinitas CA 92024, US
READ, Iain, J., L., San Diego CA 92129, US
REDON, Fabien, G., San Diego CA 92124, US
REGNER, Gerhard, San Diego CA 92128, US
WAHL, Michael, H., Bonita CA 91902, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F02B 25/12 → (51) **F02B 25/02**

F02B 29/04 → (51) **F02B 25/08**

F02B 33/06 → (51) **F01B 11/00**

F02B 37/013 → (51) **F02B 25/08**

- (51) **F02B 37/14** (11) **2 572 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784103.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036838 17.05.2011
(87) WO 2011/146506 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 783018
(54) • **BETRIEBSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN PNEUMATISCHES FAHRZEUGHILFSTRIEBWERKSYSTEM**
• **VEHICLE PNEUMATIC BOOSTER SYSTEM OPERATING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE DE VÉHICULE**
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) SCHAFFELD, William, J., Brecksville, OH 44141, US
ASMIS, Nicholas, Seven Hills, OH 44131, US
MCCOLLOUGH, Mark, W., Amherst, OH 44001, US
BEYER, Richard, Westlake, OH 44145, US
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moos-acher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F02B 37/16** (11) **2 572 091 A1***
F02M 25/07 **F02D 41/00**
F04D 27/02 **F02B 37/22**
(25) De (26) De
(21) 11719511.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057274 06.05.2011
(87) WO 2011/144463 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 DE 102010020709
(54) • **STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE TURBO-AUFGEADENE VERBRENNUNGSKRAFT-MASCHINE**
• **CONTROL DEVICE FOR A TURBO-CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À TURBOCOMPRESSEUR**
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) ROTHGANG, Stefan, 47495 Rheinberg, DE
BRUNETTI, Costantino, 58730 Fröndenber-29, 40549 Düsseldorf, DE

F02B 37/16 → (51) **F02B 25/08**

F02B 37/18 → (51) **F02B 25/08**

F02B 37/22 → (51) **F02B 37/16**

F02B 67/06 → (51) **F16D 27/14**

F02B 71/00 → (51) **F01B 11/00**

F02B 75/02 → (51) **F02B 25/02**

F02B 75/18 → (51) **F02B 25/02**

F02B 75/28 → (51) **F02B 25/02**

F02B 75/28 → (51) **F02B 25/08**

(51) **F02C 6/12** (11) **2 572 092 A1***
F01D 25/24
(25) De (26) De
(21) 11743418.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/001087 19.05.2011
(87) WO 2011/153987 2011/50 15.12.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010022218
(54) • **TURBINENGÄHÄUSE EINES ABGASTUR-
BOLADERS**
• **TURBINE HOUSING OF AN EXHAUST GAS
TURBOCHARGER**
• **CARTER DE TURBINE D'UN TURBOCOM-
PRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener
Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) SMALTLOCH, Christian, 33100 Paderborn,
DE
GRUSSMANN, Elmar, 33184 Altenbeken, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann Ksoll
Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Berg-
strasse 159, 44791 Bochum, DE

F02C 6/12 → (51) **F01D 9/02**

F02C 6/18 → (51) **F01D 15/10**

(51) **F02C 7/045** (11) **2 572 093 A2***
G10K 11/168 **G10K 11/175**
F02C 7/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 11725158.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051062 12.05.2011
(87) WO 2011/144842 2011/47 24.11.2011
(88) 05.07.2012
(30) 19.05.2010 FR 1053881
(54) • **MEHRSCICHTIGE SCHALLSCHLUCK-
PLATTE**
• **MULTI-LAYER ACOUSTIC TREATMENT
PANEL**
• **PANNEAU DE TRAITEMENT ACOUSTIQUE
MULTICOUCHES**

(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite Technologie De Compiiegne-UTC,
Centre Benjamin Franklin Rue Roger Cout-
tolen, 60203 Compiiegne cedex, FR

(72) JULLIARD, Jacques, Michel, Albert, F-77850
Hericy, FR
MARDJONO, Jacky, Novi, F-94130 Nogent
Sur Marne, FR
RIOU, Georges, Jean, Xavier, F-77000
Melun, FR
POIRIER, Benjamin, André, François, 77515
St Augustin, FR
VILLE, Jean-Michel, Jean-François, F-60200
Compiiegne, FR

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

F02C 7/24 → (51) **F02C 7/045**

(51) **F02D 19/08** (11) **2 572 094 A1***
F02D 41/00 **G01N 22/00**
G01N 33/28 **G01R 27/26**

(25) De (26) De
(21) 11709417.7 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054318 22.03.2011

(87) WO 2011/144377 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 DE 102010029007

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EI-
NER ZUSAMMENSETZUNG EINES
KRAFTSTOFFGEMISCHS MITTELS EINES
VOM KRAFTSTOFFGEMISCH DURCH-
STRÖMTEN KOAXIALEN WELLENLEI-
TERS**
• **DEVICE FOR DETERMINING THE
COMPOSITION OF A FUEL MIXTURE BY
MEANS OF A COAXIAL WAVEGUIDE
THROUGH WHICH THE FUEL MIXTURE
FLOWS**
• **DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION
D'UNE COMPOSITION D'UN MÉLANGE
DE CARBURANT AU MOYEN D'UN GUIDE
D'ONDES COAXIAL TRAVERSÉ PAR LE
MÉLANGE DE CARBURANT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) SOERGEL, Werner, 75181 Pforzheim, DE
SCHMIDT, Dirk, 73230 Kirchheim, DE

(51) **F02D 21/10** (11) **2 572 095 A1***

(25) En (26) En
(21) 11784096.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036824 17.05.2011

(87) WO 2011/146496 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 US 783002

(54) • **BETRIEBSVERFAHREN UND -VORRICHT-
TUNG FÜR EIN PNEUMATISCHES FAHR-
ZEUGHILFSTRIEBWERKSYSTEM**
• **VEHICLE PNEUMATIC BOOSTER SYSTEM
OPERATING METHOD AND APPARATUS**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET
APPAREIL DE SERVOMOTEUR D'ASSIS-
TANCE PNEUMATIQUE DE VÉHICULE**

(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC,
901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US

(72) SCHAFFELD, William, J., Brecksville, OH
44141, US

ASMIS, Nicholas, Seven Hills, OH 44131, US
MCCOLLOUGH, Mark, W., Amherst, OH
44001, US

BEYER, Richard, Westlake, OH 44145, US

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht -
Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-
ger 2, 33602 Bielefeld, DE

F02D 41/00 → (51) **F02B 37/16**

F02D 41/00 → (51) **F02D 19/08**

F02D 41/20 → (51) **F02D 41/24**

(51) **F02D 41/24** (11) **2 572 096 A1***
F02M 65/00 **F02M 51/06**
F02D 41/20

(25) De (26) De
(21) 11717652.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057147 04.05.2011

(87) WO 2011/144452 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 DE 102010021169

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERMITTLUNG DES TATSÄCHLICHEN EIN-
SPRITZBEGINNS EINES PIEZO-KRAFT-
STOFF-EINSPRITZVENTILS**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING THE ACTUAL START OF
INJECTION OF A PIEZO FUEL INJECTION
VALVE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMI-
NATION DU DÉBUT EFFECTIF D'INJEC-
TION D'UNE SOUPEPE D'INJECTION DE
CARBURANT PIEZÉLECTRIQUE**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) LEHNER, Steffen, 85072 Eichstätt, DE
KRAMEL, Manfred, 93098 Mintraching, DE
WIEHOFF, Hans-Jörg, 93051 Regensburg,
DE
NOZERAN, Nicolas, 93047 Regensburg, DE
RUSSE, Peter, 93051 Regensburg, DE

F02F 1/24 → (51) **F02B 23/08**

F02F 1/42 → (51) **F02B 23/08**

(51) **F02K 1/72** (11) **2 572 097 A1***
F01D 11/00 **F16J 15/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11725145.4 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/051046 10.05.2011

(87) WO 2011/144837 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 FR 1053785

(54) • **SCHUBUMKEHRER EINES FLUGZEUG-
TRIEBWERKS MIT GITTERN ODER KAS-
KADEN**
• **AIRPLANE JET ENGINE THRUST
REVERSER HAVING GRATINGS OR
CASCADES**
• **INVERSEUR DE POUSSÉE À GRILLES OU
À CASCADE, POUR UN TURBORÉACTEUR
D'AVION**

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR

(72) VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur,
FR

(74) Gaillardie, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Prési-
dent Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **F02M 1/16** (11) **2 572 098 A1***

(25) En (26) En
(21) 11723726.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/060797 28.04.2011

(87) WO 2011/136391 2011/44 03.11.2011

(30) 30.04.2010 JP 2010105914

(54) • **MOTOR UND MOTORBETRIEBENE MA-
SCHINE DAMIT**
• **ENGINE AND ENGINE OPERATING
MACHINE INCLUDING THE SAME**
• **MOTEUR ET MACHINE À MOTEUR FONC-
TIONNANT AVEC LEDIT MOTEUR**

(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) KAMIMURA, Junichi, Ibaraki 312-8502, JP
MURAKAMI, Takuhiro, Ibaraki 312-8502, JP
ICHIHASHI, Naoto, Ibaraki 312-8502, JP

KANAYA, Kentarou, Ibaraki 312-8502, JP

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

F02M 25/07 → (51) **F02B 25/08**

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/16**

F02M 37/22 → (51) **B60K 15/01**

F02M 51/06 → (51) **F02D 41/24**

F02M 65/00 → (51) **F02D 41/24**

(51) **F02P 19/02** (11) **2 572 099 A1***
F23Q 7/00

(25) De (26) De
(21) 11715469.0 (22) 13.04.2011

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

(86) EP 2011/055772 13.04.2011

(87) WO 2011/144393 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 DE 102010029047

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER TEMPERATURTOLERANZ VON GLÜHSTIFTKERZEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE TEMPERATURE TOLERANCE OF GLOW PLUGS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE LA TOLÉRANCE À LA TEMPÉRATURE DE BOUGIES-CRAYONS DE PRÉCHAUFFAGE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) JOOS, Sascha, 01099 Dresden, DE

(51) **F03B 17/06** (11) **2 572 100 A1***
F03D 3/06 **F03D 7/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11728641.9 (22) 20.05.2011

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

(86) FR 2011/000306 20.05.2011

(87) WO 2011/144830 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 FR 1002134

- (54) • *TURBOGENERATOR MIT EINEM ROTOR MIT LAUFSCHAUFELN MIT AN DEN RELATIVEN WIND ANGEPASTEN ANSTELLWINKELN*
- *TURBOGENERATOR COMPRISING A ROTOR HAVING BLADES WITH ANGLES OF ATTACK THAT ARE ADAPTED TO THE RELATIVE WIND*
- *TURBOGENERATEUR A ROTOR A PALES A INCIDENCE ADAPTEE AU VENT APPARENT*

(71) Notteghem, Bernard, 15 rue des Perrelles, 71710 Marmagne, FR

Vailleau, Christian, Le Musseau, 71510 Essertenne, FR

(72) Notteghem, Bernard, 71710 Marmagne, FR

Vailleau, Christian, 71510 Essertenne, FR

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

(51) **F03D 1/06** (11) **2 572 101 A1***

(25) En (26) En

(21) 10726285.9 (22) 20.05.2010

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

(86) IB 2010/052256 20.05.2010

(87) WO 2011/144970 2011/47 24.11.2011

- (54) • *WINDGENERATORSCHAUFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *AEROGENERATOR BLADE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
- *PALE D'AÉROGÉNÉRATEUR ET MÉTHODE DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) TECSIS TECNOLOGIA E SISTEMAS AVANÇADOS S.A., Av. Jerome Case, 3000, District Eden, 18087-220 Sorocaba, BR

(72) LEMOS, Phillips Antonio da Costa, 18087-220 Sorocaba, BR

SAVII, Hely Ricardo, 18087-220 Sorocaba, BR

OSSANAI, Leo, 18087-220 Sorocaba, BR

CAVALCANTE, Tomaz Schmidt, 18087-220 Sorocaba, BR

HIRSCH, Bruno Dal Medico, 18087-220 Sorocaba, BR

DE OLIVEIRA, Lúcio Corrêa Oliveira, 18087-220 Sorocaba, BR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **2 572 102 A1***

(25) En (26) En

(21) 10775743.7 (22) 18.10.2010

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

(86) EP 2010/065646 18.10.2010

(87) WO 2012/019655 2012/07 16.02.2012

(30) 10.08.2010 EP 10172377

- (54) • *LAUFSCHAUFELELEMENT UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ EINER WINDTURBINENLAUFSCHAUFEL*
- *ROTOR BLADE ELEMENT AND METHOD FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF A WIND TURBINE ROTOR BLADE*
- *ÉLÉMENT D'AILETTE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER L'EFFICACITÉ D'UNE AILETTE DE TURBINE ÉOLIENNE*

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

(72) NIELSEN, Soeren E., 200120 shanghai (Pu Dong District), CN

THRUE, Carsten, DK-8740 Braedstrup, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 572 103 A1***

(25) De (26) De

(21) 11716549.8 (22) 27.04.2011

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

(86) EP 2011/056643 27.04.2011

(87) WO 2011/144428 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 DE 102010017062

- (54) • *ROTORBLATT EINER WINDKRAFTANLAGE*
- *ROTOR BLADE OF A WIND TURBINE*
- *PALE DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE*

(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(72) DREWES, Stephan, 41236 Mönchengladbach, DE

FLÖTH, Thomas, 47249 Duisburg, DE

HIRT, Mark, 44791 Bochum, DE

PATBERG, Lothar, 47445 Moers, DE

SEYFRIED, Peter, 10439 Berlin, DE

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F03D 3/06 → (51) **F03B 17/06**

F03D 7/02 → (51) **H02J 3/48**

F03D 7/06 → (51) **F03B 17/06**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/48**

(51) **F04B 9/04** (11) **2 572 104 A2***

F04B 39/00 **F04B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 11783869.8 (22) 19.05.2011

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

(86) US 2011/000894 19.05.2011

(87) WO 2011/146126 2011/47 24.11.2011

(88) 15.03.2012

(30) 19.05.2010 US 346280 P

- (54) • *VERSATZSCHIENE FÜR EINE KOLBENPUMPE*
- *OFFSET CAM FOR PISTON PUMP*
- *CAME DE DÉCALAGE POUR POMPE À PISTON*

(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US

(72) CELOTTA, Daniel, Circle Pines MN 55014, US

HOLMAN, John, C., Ham Lake MN 55304, US

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04B 9/04 → (51) **F04B 53/00**

F04B 17/00 → (51) **F04B 9/04**

(51) **F04B 17/04** (11) **2 572 105 A1***
F04B 49/06

(25) En (26) En

(21) 11721754.7 (22) 17.05.2011

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

(86) EP 2011/057992 17.05.2011

(87) WO 2011/144628 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 SE 1000525

- (54) • *BATTERIEBETRIEBENE DOSIERVORRICHTUNG*
- *BATTERY-POWERED DOSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DOSAGE ALIMENTÉ PAR PILE*

(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Johansson, Daniel L, S-182 46 Enebyberg, SE

PERS, Per-Erik, S-17673 Järfälla, SE

(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group IP S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

F04B 39/00 → (51) **F04B 9/04**

F04B 39/00 → (51) **F04B 53/00**

(51) **F04B 39/10** (11) **2 572 106 A2***

F04B 39/14 **B25B 13/48**
B25B 27/24 **F04B 53/16**

(25) En (26) En

(21) 11784350.8 (22) 20.05.2011

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

(86) US 2011/037402 20.05.2011

(87) WO 2011/146877 2011/47 24.11.2011

(88) 19.04.2012

(30) 21.05.2010 US 347183 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION UND ENTFERNUNG EINER VENTILABDECKUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLATION AND REMOVAL OF A VALVE COVER*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MONTAGE ET DÉMONTAGE DE CHAPEAU DE VANNE*

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US

(72) CASE, Larry Don, McAlester, Oklahoma 74501, US

WHALEY, Jason Neal, Hartshornel, Oklahoma 74547, US

WEAVER, Randall Ferrain, McAlester, Oklahoma 74501, US

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

F04B 39/14 → (51) **F04B 39/10**

F04B 49/06 → (51) **F04B 17/04**

(51) **F04B 53/00** (11) **2 572 107 A2***

F04B 39/00 **F04B 9/04**

(25) En (26) En

(21) 11783868.0 (22) 19.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000893 19.05.2011
- (87) WO 2011/146125 2011/47 24.11.2011
- (88) 15.03.2012
- (30) 19.05.2010 US 346287 P
- (54) • *ABNEHMBARE KLEMMSCHEIBE FÜR EINE EINSTELLBARE KOLBENPUMPE*
• *REMOVABLE SHIM CLIP FOR ADJUSTABLE PISTON PUMP*
• *ATTACHE DE CALAGE AMOVIBLE POUR POMPE À PISTON RÉGLABLE*
- (71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (72) CELOTTA, Daniel W., Circle Pines, Minnesota 55014, US
HOLMAN, John, C., Ham Lake, Minnesota 55304, US
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04B 53/16 → (51) **F04B 39/10**

- (51) **F04D 17/12** (11) **2 572 108 A1***
F04D 29/08 **F04D 29/42**
F04D 29/44 **F01D 25/24**
- (25) De (26) De
- (21) 11721272.0 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057660 12.05.2011
- (87) WO 2011/144515 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 DE 102010020891
- (54) • *ZENTRIFUGALVERDICHTER*
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GEISNER, Jürgen, 47228 Duisburg, DE

- (51) **F04D 25/16** (11) **2 572 109 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11783938.1 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/034768 02.05.2011
- (87) WO 2011/146231 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 US 347221 P
12.04.2011 US 474585 P
- (54) • *PARALLELE DYNAMISCHE KOMPRESSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PARALLELE DYNAMIC COMPRESSOR APPARATUS AND METHODS RELATED THERETO*
• *APPAREIL COMPRESSEUR DYNAMIQUE, PARALLÈLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
- (72) SITES, Omar, Angus, Spring TX 77388, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

F04D 27/02 → (51) **F02B 37/16**

F04D 29/08 → (51) **F04D 17/12**

F04D 29/42 → (51) **F04D 17/12**

F04D 29/44 → (51) **F04D 17/12**

F15B 11/028 → (51) **F15B 13/02**

- (51) **F15B 13/02** (11) **2 572 110 A1***
F15B 21/08 **F15B 11/028**
- (25) En (26) En
- (21) 11783882.1 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021168 13.01.2011
- (87) WO 2011/146145 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 US 356910
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE SYSTEME UND NETZWERKE*
• *MICROFLUIDIC SYSTEMS AND NETWORKS*
• *SYSTÈMES ET RÉSEAUX MICROFLUIDIQUES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) KORNILOVICH, Pavel, Corvallis Oregon 97330, US
GOVYADINOV, Alexander, Corvallis Oregon 97330, US
MARKEL, David P., Corvallis Oregon 97330, US
TORNIAINEN, Erik D., Corvallis Oregon 97330, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F15B 21/08 → (51) **F15B 13/02**

F16B 5/00 → (51) **H05H 7/22**

F16B 5/01 → (51) **F16B 13/00**

F16B 5/02 → (51) **F16B 13/00**

F16B 7/04 → (51) **E03C 1/06**

- (51) **F16B 13/00** (11) **2 572 111 A1***
F16B 5/02 **F16B 5/01**
E04F 13/08
- (25) De (26) De
- (21) 11715437.7 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001895 14.04.2011
- (87) WO 2011/144282 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 DE 102010017020
- (54) • *ABSTANDSHALTER ZUR BEFESTIGUNG EINES GEGENSTANDES*
• *SPACER FOR FASTENING AN OBJECT*
• *ÉCARTEUR DESTINÉ À FIXER UN OBJET*
- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) DALY, Aaron, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE

F16B 31/04 → (51) **H05H 7/22**

F16B 35/04 → (51) **F01M 11/04**

F16B 37/02 → (51) **F16B 37/08**

F16B 37/04 → (51) **E04C 3/07**

- (51) **F16B 37/08** (11) **2 572 112 A1***
F16B 37/02
- (25) De (26) De
- (21) 11723295.9 (22) 03.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057060 03.05.2011
- (87) WO 2011/144441 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 DE 102010022198

- (54) • *FEDERKLEMMME*
• *SPRING CLIP*
• *PINCE À RESSORT*
- (71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) SPITZ, Uwe, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

F16B 43/00 → (51) **H05H 7/22**

- (51) **F16C 3/035** (11) **2 572 113 A1***
F16C 29/04 **F16D 3/06**
F16C 29/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11720514.6 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058214 19.05.2011
- (87) WO 2011/144715 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 FR 1053929
- (54) • *KUGELARTIGE KOPPLUNGSVORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG VON ZWEI SCHIEBEWELLEN MIT SCHWENKTRÄGER*
• *BALL-TYPE COUPLING DEVICE FOR COUPLING TWO SLIDING SHAFTS WITH PIVOTING SUPPORT*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT À BILLES À MAINTIEN PIVOTANT DE DEUX ARBRES COULISSANTS*
- (71) ZF Systemes de Direction Nacam, S.A.S., Route de Blois, 41100 Vendome, FR
- (72) FEVRE, Laurent, F-41000 Saint-Sulpice, FR
CAPELA, David, F-41160 Busloup, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **F16C 19/52** (11) **2 572 114 A2***
G01P 3/44 **G01P 3/487**
H02K 7/18 **F16C 41/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11719514.9 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057383 09.05.2011
- (87) WO 2011/144475 2011/47 24.11.2011
- (88) 16.02.2012
- (30) 21.05.2010 DE 102010021158
- (54) • *WÄLZLAGER MIT INTEGRIERTEM GENERATOR UND VERFAHREN ZUM ENERGIEMANAGEMENT EINES SOLCHEN WÄLZLAGERS*
• *ROLLING BEARING HAVING AN INTEGRATED GENERATOR AND METHOD FOR THE ENERGY MANAGEMENT OF A ROLLING BEARING OF SAID TYPE*
• *PALIER À ROULEMENT À GÉNÉRATEUR INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE GESTION ÉNERGÉTIQUE D'UN TEL PALIER À ROULEMENT*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BENKERT, Frank, 97534 Waigolshausen, DE
RINK, Thomas, 97705 Waldfenster, DE

F16C 29/04 → (51) **F16C 3/035**

F16C 29/12 → (51) **F16C 3/035**

F16C 32/04 → (51) **F16C 39/02**

F16C 35/00 → (51) **F16C 39/02**

F16C 35/04 → (51) **F16C 39/02**

F16C 35/06 → (51) **F16C 39/02**

F16C 35/077 → (51) **F16C 39/02**

(51) **F16C 39/02** (11) **2 572 115 A1***
F16C 32/04 **F16C 35/00**
F16C 35/04 **F16C 35/06**
F16C 35/077 **H02K 5/16**
H02K 7/09

(25) En (26) En
(21) 11731181.1 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036172 12.05.2011
(87) WO 2011/146303 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 78485610
(54) • **LAGERSYSTEM EINER INDUKTIONSMASCHINE**
• **INDUCTION MACHINE BEARING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SUPPORT DE MACHINE À INDUCTION**
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) SINGHAL, Sumit, Cincinnati, Ohio 45209, US
STENGEL, T. J., Hamilton Ohio 45015, US
(74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16C 41/00 → (51) **F16C 19/52**

F16D 3/06 → (51) **F16C 3/035**

(51) **F16D 3/226** (11) **2 572 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 11721001.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002509 19.05.2011
(87) WO 2011/144347 2011/47 24.11.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010023029
21.05.2010 DE 102010021739

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUSSENTEILROHLINGS UND EINES INNENTEILROHLINGS EINER GELENKWELLE SOWIE GELENKWELLE**
• **METHOD FOR PRODUCING AN OUTER PART BLANK AND AN INNER PART BLANK OF AN ARTICULATED SHAFT, AND ARTICULATED SHAFT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EXTÉRIEURE BRUTE ET D'UNE PIÈCE INTÉRIEURE BRUTE D'UN ARBRE DE TRANSMISSION ET ARBRE DE TRANSMISSION**
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431 Aalen, DE
(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F16D 21/06** (11) **2 572 117 A1***
F16H 57/00 **F16H 3/00**

(25) De (26) De
(21) 11722321.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002472 18.05.2011
(87) WO 2011/144329 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010021033
(54) • **ANTRIEBSANORDNUNG AN EINEM DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE**

• **DRIVE ASSEMBLY ON A DOUBLE-CLUTCH TRANSMISSION FOR MOTOR VEHICLES**
• **AGENCEMENT D'ENTRAÎNEMENT SUR UNE BOÎTE DE VITESSE À DOUBLE EMBRAYAGE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES**
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) FLEISCHMANN, Hanns-Peter, 85134 Stammham, DE
WAGNER, Rupert, 86556 Kühbach, DE
(74) Wohnert, Dietmar, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F16D 25/08** (11) **2 572 118 A1***
F16D 25/10

(25) De (26) De
(21) 11722734.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002471 18.05.2011
(87) WO 2011/144328 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010021036
(54) • **DOPPELKUPPLUNG FÜR EIN DOPPELKUPPLUNGS-WECHSELGETRIEBE IN KRAFTFAHRZEUGEN**
• **DOUBLE CLUTCH FOR A DOUBLE-CLUTCH VARIABLE-SPEED TRANSMISSION IN MOTOR VEHICLES**
• **DOUBLE EMBRAYAGE POUR UNE TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE DANS DES VÉHICULES AUTOMOBILES**
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) JAKOB-BODENHAGEN, Mathias, 85080 Gaimersheim, DE
FLEISCHMANN, Hans-Peter, 85134 Stammham, DE
SCHOLLE, Tassilo, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Wohnert, Dietmar, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16D 25/10 → (51) **F16D 25/08**

F16D 27/105 → (51) **F16D 27/14**

(51) **F16D 27/14** (11) **2 572 119 A1***
B60K 25/00 **F02B 67/06**
F16D 27/105

(25) En (26) En
(21) 11782794.9 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000351 31.03.2011
(87) WO 2011/143737 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 781374
(54) • **ANGETRIEBENES ZUBEHÖR MIT NIEDRIGSTROMKUPPLUNG ZU SEINER AKTIVIERUNG ODER DEAKTIVIERUNG**
• **DRIVEN ACCESSORY WITH LOW-POWER CLUTCH FOR ACTIVATING OR DEACTIVATING SAME**
• **ACCESSOIRE MENÉ À EMBRAYAGE À FAIBLE PUISSANCE POUR L'ACTIVER OU LE DÉSACTIVER**
(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) PARSONS, Scott, Toronto Ontario M6R 1H6, CA
BOYES, Andrew, Aurora Ontario L4G 3J6, CA
VANDER PLOEG, Christiaan, Aurora Ontario L4G 5L3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16F 7/12 → (51) **B62D 21/15**

F16F 9/02 → (51) **B62K 25/08**

F16H 3/00 → (51) **F16D 21/06**

F16H 7/02 → (51) **F16H 55/30**

(51) **F16H 7/08** (11) **2 572 120 A2***
F16H 7/18

(25) En (26) En
(21) 11784141.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036931 18.05.2011
(87) WO 2011/146570 2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 21.05.2010 US 347003 P
(54) • **MECHANISCHER SPANNER MIT EINWEGDÄMPFUNG**
• **MECHANICAL TENSIONER WITH ONE WAY DAMPING**
• **TENDEUR MÉCANIQUE À AMORTISSEMENT UNIDIRECTIONNEL**
(71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) MARKLEY, George L., Montour Falls New York 14865, US
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16H 7/18 → (51) **F16H 7/08**

F16H 21/00 → (51) **H01L 41/09**

F16H 51/00 → (51) **H01L 41/09**

F16H 55/17 → (51) **F16H 55/30**

(51) **F16H 55/30** (11) **2 572 121 A1***
F16H 55/17 **F16H 7/02**

(25) De (26) De
(21) 11726181.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051964 04.05.2011
(87) WO 2011/145017 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 CH 7802010
(54) • **ZAHNRIEMENRAD**
• **TOOTHED BELT WHEEL**
• **ROUE DE COURROIE DENTÉE**
(71) Haberstock Engineering GmbH, Kadelburger Strasse 11, 79787 Lauchringen, DE
(72) SCHLUMPF, Florian, CH-7324 Vilters, CH
(74) Tompkin, Christine, et al, Spierenburg & Partner AG Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

F16H 57/00 → (51) **F16D 21/06**

(51) **F16H 59/04** (11) **2 572 122 A1***
B60K 20/02 **F16H 59/10**
F16H 61/16 **F16H 61/18**
F16H 61/22 **G05G 5/02**
G05G 5/04 **G05G 5/06**

(25) En (26) En
(21) 11783827.6 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050588 10.05.2011
(87) WO 2011/146000 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 SE 1050499
(54) • **GANGSCHALTUNGS-STEUERGERÄT FÜR FAHRZEUGE**
• **GEAR CHANGE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR VÉHICULE**

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) LUNDIN, Michael, SE-121 33 Enskededalen, SE

F16H 59/10 → (51) **F16H 59/04**

- (51) **F16H 61/00** (11) **2 572 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 11715441.9 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001927 15.04.2011
(87) WO 2011/144284 2011/47 24.11.2011
(30) 17.06.2010 DE 102010030226
17.05.2010 DE 102010028997
(54) • **FAHRZEUG MIT AUTOMATIKGETRIEBE UND EINER MOTORSTART-/STOPPAUTOMATIK**
• **VEHICLE HAVING AN AUTOMATIC TRANSMISSION AND AN AUTOMATIC ENGINE START/STOP FACILITY**
• **VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE BOÎTE AUTOMATIQUE ET D'UN DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE MARCHE/ARRÊT DE MOTEUR**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) NEUNER, Josef, 83064 Raubling, DE

F16H 61/16 → (51) **F16H 59/04**

F16H 61/18 → (51) **F16H 59/04**

F16H 61/22 → (51) **F16H 59/04**

- (51) **F16J 1/12** (11) **2 572 124 A1***
F16J 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727208.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000301 18.05.2011
(87) WO 2011/144826 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 FR 1002103
(54) • **ELASTISCHES FIXIERELEMENT FÜR EINEN KOLBEN EINES MOTORS MIT VARIABLEM KOMPRESSIONSVERHÄLTNIS**
• **ELASTIC FIXING ELEMENT FOR A PISTON OF A VARIABLE COMPRESSION RATIO ENGINE**
• **FIXATION ELASTIQUE POUR PISTON DE MOTEUR A TAUX DE COMPRESSION VARIABLE**
(71) Rabhi, Vianney, 14 quai de Serbie, 69006 Lyon, FR
MCE-5 Development, 21 avenue George Pompidou, 69003 Lyon, FR
(72) BIGOT, Sylvain, F-69009 Lyon, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, ROOSEVELT CONSULTANTS, 109, Rue Sully, B.P. 6138, 69466 Lyon 06, FR

F16J 7/00 → (51) **F16J 1/12**

F16J 15/02 → (51) **F02K 1/72**

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 572 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795111.3 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057823 23.11.2010
(87) WO 2011/146091 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 78124610
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE DES KONTAKTS ZWISCHEN DICHTUNGSBESTANDTEILEN**

- **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING CONTACT BETWEEN SEAL COMPONENTS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER LE CONTACT ENTRE DES ÉLÉMENTS DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ZUPP, Nicholas, Gregory, Erie PA 16531, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F16K 1/30** (11) **2 572 126 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11721484.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057893 16.05.2011
(87) WO 2011/144573 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 LU 91690
(54) • **ZYLINDERVENTIL MIT RESTDRUCKVENTIL**
• **CYLINDER VALVE HAVING A RESIDUAL PRESSURE VALVE**
• **ROBINET BOUTEILLE AVEC CLAPET DE PRESSION RESIDUELLE**
(71) Luxembourg Patent Company S.A., 24 route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) KREMER, Paul, L-7263 Helmsange, LU
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **F16K 11/074** (11) **2 572 127 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11784338.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037380 20.05.2011
(87) WO 2011/146861 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346752 P
(54) • **DREHSÄULEN-AUSWAHLVENTIL**
• **ROTARY COLUMN SELECTOR VALVE**
• **VANNE ROTATIVE SÉLECTRICE DE COLONNE**
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) PRICE, Glenn, Martinez, California 94553, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16K 11/22 → (51) **F23N 1/00**

(51) **F16K 17/04** (11) **2 572 128 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11716772.6 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032906 18.04.2011
(87) WO 2011/146192 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 784417
(54) • **DRUCKENTLASTUNGSVENTIL**
• **PRESSURE RELIEF VALVE**
• **SOUPAPE DE RÉDUCTION DE PRESSION**
(71) Dresser, Inc., Millennium I, 11th Floor 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) MONROE, James Allen, Forest Hill Louisiana 71346, US
SPENCER, Mychal Phillip, Alexandria Louisiana 71303, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F16K 31/00** (11) **2 572 129 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11719839.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058009 17.05.2011
(87) WO 2011/144642 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345797 P
18.05.2010 US 345623 P
18.05.2010 US 345625 P
18.05.2010 US 345628 P
18.05.2010 US 345733 P
18.05.2010 US 345756 P
18.05.2010 US 345771 P
17.05.2010 SE 1050486
17.05.2010 SE 1050478
17.05.2010 SE 1050477
17.05.2010 SE 1050484
17.05.2010 SE 1050476
17.05.2010 SE 1050483
17.05.2010 SE 1050488
(54) • **PIEZOELEKTRISCH GESTEUERTES HOCHDRUCKVENTIL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HOCHDRUCKVENTILS**
• **PIEZO ELECTRIC CONTROLLED HIGH-PRESSURE VALVE AND METHOD FOR CONTROLLING A HIGH-PRESSURE VALVE**
• **VANNE À HAUTE PRESSION À COMMANDE PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE VANNE À HAUTE PRESSION**
(71) Mindray Medical Sweden AB, Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, SE
(72) CEWERS, Göran, S-216 42 Limhamn, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

F16K 31/08 → (51) **F23N 1/00**

(51) **F16K 37/00** (11) **2 572 130 A1***

- F16K 51/02** **B65D 81/20**
B65D 85/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728801.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050989 21.05.2010
(87) WO 2011/144821 2011/47 24.11.2011
(54) • **VENTIL MIT ANZEIGE DES DURCHFLUSSES EINER FLÜSSIGKEIT**
• **VALVE DESIGNED TO INDICATE WHETHER OR NOT FLUID IS PASSING**
• **VALVE ADAPTEE POUR INDICHER LE PASSAGE OU NON D'UN FLUIDE**
(71) Cie Europe, Rue des Frères Lumière, 59160 Lomme, FR
(72) EPICUREO, Giulio, F-59800 Lille, FR
LIU, Chun Chi, Longtan Township, Taoyuan County, TW
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

F16K 51/02 → (51) **F16K 37/00**

F16L 1/12 → (51) **G01V 1/38**

(51) **F16L 11/00** (11) **2 572 131 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11784305.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037300 20.05.2011
(87) WO 2011/146813 2011/47 24.11.2011

- (88) 12.01.2012
(30) 20.05.2010 US 346658 P
(54) • *FLEXIBLER HOCHTEMPERATUR-VERBUNDSCHLAUCH*
• *HIGH-TEMPERATURE FLEXIBLE COMPOSITE HOSE*
• *TUYAU COMPOSITE FLEXIBLE RÉSISTANT AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES*
(71) Novaflex Hose Inc., 449 Trollingwood Road, Haw River, North Carolina 27258, US
(72) DONNELLY, Kevin, Uxbridge, Ontario L9P 0B8, CA
DONNELLY, Melinda, Sunderland, Ontario L0C 1H0, CA
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

F16L 13/10 → (51) **F16L 47/03**

- (51) **F16L 15/00** (11) **2 572 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 10801438.2 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002261 13.12.2010
(87) WO 2011/121263 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 GB 201005247
(54) • *VERBESSERTE DICHTUNG ZWISCHEN ROHREN*
• *AN IMPROVED SEAL BETWEEN PIPES*
• *JOINT PERFECTIONNÉ ENTRE TUBES*
(71) High Sealed and Coupled "HSC" FZCO, East Wing Building 2, Office 105 Dubai Airport Free Zone Area, Dubai, AE
(72) UENO, Katsuo, 260-0802 Japan, JP
HIGNETT, Ian, Harold, Great Yarmouth NR30 3PD, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

- (51) **F16L 25/03** (11) **2 572 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717279.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057059 03.05.2011
(87) WO 2011/144440 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 345178 P
(54) • *DIELEKTRISCHE ANSCHLUSSTEILAN-ORDNUNG*
• *DIELECTRIC FITTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RACCORD DIÉLECTRIQUE*
(71) Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33562 Bielefeld, DE
(72) MUELLER, Carsten Heinrich, 0245 Kerikeri Bay of Islands, NZ
FAHEY, Mark James, Mosgiel 9024, NZ
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16L 27/11 → (51) **F01N 13/18****F16L 37/084** → (51) **A61M 39/10**

- (51) **F16L 47/03** (11) **2 572 134 A1***
F16L 13/10 **F16L 47/22**
F16L 59/18
(25) En (26) En
(21) 11782830.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050309 17.05.2011

- (87) WO 2011/143773 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 CA 2704406
(54) • *GEHÄUSEELEMENT ZUR FORMUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN RÖHREN-FÖRMIGEN ABSCHNITTEN UND VERWENDUNG DAVON ZUR FORMUNG VON VERBINDUNGEN*
• *CASING MEMBER FOR FORMING A CONNECTION BETWEEN TUBULAR SECTIONS AND USE THEREOF FOR FORMING CONNECTIONS*
• *ÉLÉMENT D'ENVELOPPE DESTINÉ À FORMER UNE LIAISON ENTRE DES SECTIONS TUBULAIRES ET SON UTILISATION POUR FORMER DES LIAISONS*
(71) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA
(72) TAILOR, Dilip, Mississauga Ontario L5R 4B1, CA
DUNN, Ronald, J., Oakville Ontario L6J 4N6, CA
LAFERRIERE, Pascal, Toronto Ontario M6J 2T3, CA
KLEJMAN, Aaron, Toronto Ontario M4C 1X8, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16L 47/22 → (51) **F16L 47/03****F16L 51/02** → (51) **F01N 13/18****F16L 59/18** → (51) **F16L 47/03**

- (51) **F16M 3/00** (11) **2 572 135 A1***
E21B 41/00 **H02B 1/52**
H02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 11782795.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000530 06.05.2011
(87) WO 2011/143738 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 346995 P
(54) • *MODULARER GESTELLRAHMEN*
• *MODULAR SKID FRAME*
• *CHÂSSIS DE GLISSEMENT MODULAIRE*
(71) Parr, William R., 827 Point Pelee Drive, Leamington, Ontario N8H 3V4, CA
(72) Parr, William R., Leamington, Ontario N8H 3V4, CA
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16N 11/10 (11) **2 572 136 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10722942.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003129 21.05.2010
(87) WO 2011/144227 2011/47 24.11.2011
(54) • *EINPUNKT-SCHMIERVORRICHTUNG*
• *SINGLE POINT LUBRICATOR*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION À POINT UNIQUE*
(71) SKF BV, P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) WILLEMS, Guus, NL-3515 GT Utrecht, NL
WARMER, Harry, NL-3648 KD Wilnis, NL
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

F16P 3/14 (11) **2 572 137 A2***

- A41D 19/015** **B21D 55/00**
(25) It (26) En
(21) 11729691.3 (22) 23.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001095 23.05.2011
(87) WO 2011/144997 2011/47 24.11.2011
(88) 02.08.2012
(30) 21.05.2010 IT M020100153
(54) • *ANLAGE ZUR BEARBEITUNG VON PRODUKTEN*
• *PLANT FOR WORKING PRODUCTS*
• *INSTALLATION DESTINÉE À TRAVAILLER DES PRODUITS*
(71) Steinex S.r.l., Viale Venezia 86, 38056 Levico Terme (TN), IT
(72) BOZZOLI, Alessandro, I-38056 Levico Terme (TN), IT
FRIZZI, Marco, I-38056 Levico Terme (TN), IT
CRISTOFORRETTI, Luca, I-38056 Levico Terme (TN), IT
VACCARI, Alessandro, I-38056 Levico Terme (TN), IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

F17C 1/16 → (51) **B29C 70/08****F17C 11/00** → (51) **B01D 53/04**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 572 138 A1***
F21V 17/12 **F21V 29/00**
F21V 17/16
(25) De (26) De
(21) 11758365.8 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001452 12.07.2011
(87) WO 2012/079550 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 DE 102010054677
(54) • *LEUCHTMITTEL FÜR EINE LEUCHE*
• *LIGHT-EMITTING MEANS FOR A LUMINAIRE*
• *MOYEN D'ÉCLAIRAGE POUR UNE LAMPE*
(71) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
(72) HENRICI, Philipp, 59755 Arnsberg, DE
LINGEMANN, Erwin, 59755 Arnsberg, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

F21K 99/00 → (51) **H01L 25/04**

- (51) **F21L 4/08** (11) **2 572 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782770.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000582 18.05.2011
(87) WO 2011/143704 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345627 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINER NICHT WIEDERAUFLADBAREN TASCHENLAMPE IN EINE WIEDERAUFLADBARE TASCHENLAMPE*
• *METHOD OF CONVERTING A NON-RECHARGEABLE FLASHLIGHT TO A RECHARGEABLE FLASHLIGHT*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UNE LAMPE DE POCHE NON RECHARGEABLE EN LAMPE DE POCHE RECHARGEABLE*
(71) Berger, Karl Hermann, Lot 9 Evergreen Street, Clifton Beach, Queensland 4879, AU
(72) Berger, Karl Hermann, Clifton Beach, Queensland 4879, AU

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co
LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1
2SD, GB

F21V 17/12 → (51) **F21K 99/00**

F21V 17/16 → (51) **F21K 99/00**

(51) **F21V 21/00** (11) **2 572 140 A1***

(25) En (26) En

(21) 11784199.9 (22) 18.05.2011

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

(86) US 2011/037052 18.05.2011

(87) WO 2011/146657 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 US 784442

- (54) • **TRAGBARES FLUORESZIERENDES BE-
LEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINEM
LANGLEBIGEN SCHARNIERMECHANIS-
MUS**
• **PORTABLE FLUORESCENT LIGHTING
SYSTEM WITH LONG-LIFE HINGE
MECHANISM**
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE FLUORESCENT
PORTABLE À MÉCANISME D'ARTICULA-
TION DE LONGUE DURÉE DE VIE**

(71) Kino Flo, Inc., 2840 North Hollywood Way,
Burbank, CA 91505-1023, US

(72) VAZQUEZ, Alejandro, Monrovia CA 91016,
US

HOCHHEIM, Frieder, Los Angeles CA 90077,
US

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

F21V 29/00 → (51) **F21K 99/00**

F23C 10/10 → (51) **B01D 53/50**

(51) **F23D 14/06** (11) **2 572 141 A2***

(25) En (26) En

(21) 11723373.4 (22) 17.05.2011

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

(86) EP 2011/057994 17.05.2011

(87) WO 2011/144630 2011/47 24.11.2011

(88) 02.08.2012

(30) 19.05.2010 IT VE20100023

- (54) • **GASBRENNER MIT MEHREREN FLAM-
MENRINGEN**
• **GAS BURNER WITH MULTIPLE FLAME
RINGS**
• **BRÛLEUR À GAZ AUX ANNEAUX DE
FLAMME MULTIPLES**

(71) Defendi Italy S.r.l., Via Direttissima del Co-
noro, 29, 60021 Camerano, IT

(72) PAESANI, Carlo, I-60021 Camerano, IT

(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173
Venezia-Mestre, IT

F23J 15/00 → (51) **B01D 53/50**

F23K 5/00 → (51) **F23N 1/00**

(51) **F23N 1/00** (11) **2 572 142 A2***

F23K 5/00 **F16K 11/22**

F16K 31/08

(25) De (26) De

(21) 11718119.8 (22) 10.05.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/057479 10.05.2011

(87) WO 2011/144491 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 EP 10290272

- (54) • **GASVENTILEINHEIT FÜR EINEN ZWEI-
KREISBRENNER**
• **GAS VALVE UNIT FOR A DUAL CIRCUIT
BURNER**
• **UNITÉ VALVE À GAZ POUR UN BRÛLEUR
À DEUX CIRCUITS**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE

CADEAU, Christophe, F-67100 Strasbourg,
FR

(51) **F23N 1/00** (11) **2 572 143 A2***

(25) De (26) De

(21) 11720432.1 (22) 10.05.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/057481 10.05.2011

(87) WO 2011/144492 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 EP 10290271

- (54) • **GASVENTILEINHEIT MIT ZWEI GASAUS-
GÄNGEN**
• **GAS VALVE UNIT HAVING TWO GAS
OUTLETS**

- **ENSEMBLE VALVE À GAZ POUR VU DE
DEUX SORTIES DE GAZ**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) CADEAU, Christophe, F-67100 Strasbourg,
FR

NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE

F23Q 2/34 → (51) **F23Q 25/00**

F23Q 7/00 → (51) **F02P 19/02**

(51) **F23Q 25/00** (11) **2 572 144 A1***
F23Q 2/34

(25) En (26) En

(21) 11782828.5 (22) 11.05.2011

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

(86) CA 2011/050292 11.05.2011

(87) WO 2011/143771 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 US 781342

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ANZÜNDEN UND
LÖSCHEN VON KERZEN**
• **DEVICE FOR LIGHTING AND EXTING-
UISHING CANDLES**
• **DISPOSITIF POUR ALLUMER ET
ÉTEINDRE DES BOUGIES**

(71) 2268447 Ontario Inc., 2189 King Road, King
City, ON L7B 1G3, CA

(72) DICKIE, Robert, G., King City Ontario L7B
1G3, CA

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-
chen 8, 20354 Hamburg, DE

F24H 1/12 → (51) **A47J 31/54**

F24H 1/16 → (51) **A47J 31/54**

(51) **F24J 3/08** (11) **2 572 145 A2***
E03F 1/00

(25) De (26) De

(21) 11760689.7 (22) 02.05.2011

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

(86) EP 2011/002172 02.05.2011

(87) WO 2011/157320 2011/51 22.12.2011

(88) 07.09.2012

(30) 18.05.2010 DE 102010020827

- (54) • **ERDKOLLEKTOR, SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR ERRICHTUNG EINES ERDKOL-
LEKTORS**

- **GROUND COLLECTOR, SYSTEM, AND
METHOD FOR CONSTRUCTING A
GROUND COLLECTOR**
• **COLLECTEUR GÉOTHERMIQUE,
SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
INSTALLER UN COLLECTEUR GÉOTHER-
MIQUE**

(71) WQ-Tec AG, Blauenstrasse 21a, 4142 Mün-
chenstein, CH

(72) KARSCH, Hans-Ulrich, 96271 Grub am
Forst, DE

STEINHÄUSER, Harry, 96191 Viereth-Trun-
stadt, DE

(74) Koch Müller Patentanwalts-Gesellschaft mbH,
Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

F25B 27/00 → (51) **H02J 3/00**

(51) **F25B 29/00** (11) **2 572 146 A1***
A01J 9/04

(25) NI (26) En

(21) 11722584.7 (22) 17.05.2011

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

(86) NL 2011/050334 17.05.2011

(87) WO 2011/145934 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 NL 2004739

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENER-
GIEERZEUGUNG AUS EINEM
FRISCHMILCHFLUSS**

- **METHOD AND SYSTEM FOR
GENERATING ENERGY FROM A FRESH
MILK FLOW**

- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION
D'ÉNERGIE À PARTIR D'UN ÉCOULE-
MENT DE LAIT FRAIS**

(71) Toering, Theunis, De Helling 67, 8401 TT
Gorredijk, NL

(72) LIEZEN, Roelof, Hendrik, NL-7948 Nijeveen,
NL

ELSINGA, Sjak, Abe, NL-8491 EM Akkrum,
NL

(74) Verdijk, Gerardus, Arnold & Siedsma
Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F25B 39/04 → (51) **B01D 5/00**

(51) **F25B 45/00** (11) **2 572 147 A1***

(25) En (26) En

(21) 11784087.6 (22) 17.05.2011

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

(86) US 2011/036804 17.05.2011

(87) WO 2011/146481 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 US 345428 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REINIGUNG UND BEFÜLLUNG VON CON-
TAINERN**

- **CONTAINER CLEANING RECHARGING
METHOD AND APPARATUS**

- **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NETTOYAGE
ET DE RECHARGE D'UN CONTENANT**

(71) Joseph Company International, Inc., 1711
Langley Avenue, Irvine, CA 92614, US

(72) CULL, David, Bankok 10140, TH

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F25D 3/08** (11) **2 572 148 A1***

(25) En (26) En

(21) 11784143.7 (22) 18.05.2011

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

BA ME

(86) US 2011/036933 18.05.2011

(87) WO 2011/146572 2011/47 24.11.2011

- (30) 19.05.2010 US 346359 P
- (54) • *KEG-VORRICHTUNG FÜR SELBSTKÜHLENDE UND SELBSTAUSGEBENDE FLÜSSIGKEITEN*
• *KEG APPARATUS FOR SELF COOLING AND SELF DISPENSING LIQUIDS*
• *APPAREIL DE TYPE TONNELET POUR L'AUTO-REFROIDISSEMENT ET L'AUTO-DISTRIBUTION DE LIQUIDES*
- (71) Joseph Company International, Inc., 27612 Fargo Road, Laguna Hills, CA 92653, US
- (72) CULL, David, Bangkok 10140, TH
- (74) SILLINGE, Mark, Rustington West Sussex BN16 3SJ, GB
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- F25D 23/02** → (51) **F25D 25/00**
-
- F25D 23/04** → (51) **F25D 25/00**
-
- (51) **F25D 25/00** (11) **2 572 149 A2***
F25D 23/04 **F25D 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 11772262.9 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002905 21.04.2011
(87) WO 2011/132974 2011/43 27.10.2011
(88) 08.03.2012
(30) 07.04.2011 KR 20110032225
30.04.2010 KR 20100040647
21.04.2010 KR 20100036722
- (54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGÉRATEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HWANG, Jung Yeon, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
KANG, Jin Won, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
YOU, Myung Dong, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
SEO, Woon Kyu, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
JUNG, Han Jin, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
LEE, Eunjoo, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
LEE, Hangbok, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **F25D 29/00** (11) **2 572 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 11718874.8 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/034745 02.05.2011
(87) WO 2011/146230 2011/47 24.11.2011
(88) 12.04.2012
(30) 19.05.2010 US 346315 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES KÜHLSYSTEMS FÜR EINEN MOBILEN VERSANDCONTAINER*
• *METHOD OF OPERATING A REFRIGERATION SYSTEM FOR A MOBILE CARGO CONTAINER*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DESTINÉ À UN CONTENEUR DE CARGO MOBILE*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) FRAGNITO, Mark, Watkinsville Georgia 30677, US
- WARD, John D., Jr., Watkinsville Georgia 30677, US
CHAMPAGNE, Deborah, No. Syracuse New York 13212, US
- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F27B 3/24** (11) **2 572 151 A1***
F27D 1/12 **F27D 9/00**
C21B 7/10
- (25) De (26) De
(21) 11720505.4 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058167 19.05.2011
(87) WO 2011/144702 2011/47 24.11.2011
(30) 23.11.2010 DE 102010052423
21.05.2010 DE 102010021263
- (54) • *KÜHLUNG FÜR EIN METALLURGISCHES GEFÄSS*
• *COOLING FOR A METALLURGICAL VESSEL*
• *REFROIDISSEMENT POUR UN RÉCIPIENT MÉTALLURGIQUE*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
FALKENRECK, Udo, 44797 Bochum, DE
SUDAU, Peter, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
-
- F27D 1/12** → (51) **F27B 3/24**
-
- F27D 9/00** → (51) **F27B 3/24**
-
- (51) **F28F 1/00** (11) **2 572 152 A1***
F28F 21/06 **B29C 49/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11724463.2 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052181 18.05.2011
(87) WO 2011/145065 2011/47 24.11.2011
(30) 17.11.2010 FR 1004470
18.05.2010 FR 1002075
- (54) • *WÄRMETAUSCHERHOHLPLATTEN*
• *HEAT-EXCHANGE NEST PLATES*
• *PLAQUES CREUSES D'ÉCHANGE THERMIQUE*
- (71) TMW, 6, Place de la République Dominicaine, 75017 Paris, FR
- (72) DOMEN, Jean-Paul, F-49320 Vauchretien, FR
MASCIOTRA, Ermete, F-01460 Montreaux La Cluse, FR
LE CREN, Roger, F-94130 Nogent Sur Marne, FR
BEAULIEU, Joël, F-01130 Nantua, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- F28F 13/00** → (51) **C22C 1/08**
-
- F28F 21/06** → (51) **F28F 1/00**
-
- (51) **F41A 9/37** (11) **2 572 153 A2***
F41A 17/06
- (25) De (26) De
(21) 11782024.1 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075112 16.05.2011
(87) WO 2011/144209 2011/47 24.11.2011
(88) 12.04.2012
- (30) 17.05.2010 DE 102010016963
- (54) • *WAFFENSYSTEM, VERFAHREN ZUM VERSCHIESSEN UND ERKENNEN VON MUNITIONSKÖRPERN*
• *WEAPON SYSTEM AND METHOD FOR FIRING AND DETECTING AMMUNITION BODIES*
• *SYSTÈME D'ARME, PROCÉDÉ DE TIR ET DE DÉTECTION DE MUNITIONS*
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) SIMON, Alexander, 80997 München, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE
-
- F41A 17/06** → (51) **F41A 9/37**
-
- F41H 5/007** → (51) **F41H 5/04**
-
- F41H 5/013** → (51) **F41H 5/04**
-
- (51) **F41H 5/04** (11) **2 572 154 A2***
F41H 5/007 **F41H 5/013**
- (25) En (26) En
(21) 11784386.2 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037586 23.05.2011
(87) WO 2011/146931 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 21.05.2010 US 34730510 P
- (54) • *ÜBERDRUCKSCHUTZ*
• *OVERPRESSURE PROTECTION*
• *PROTECTION CONTRE LA SURPRESSION*
- (71) Skydex Technologies, Inc., 12508 E. Briarwood Avenue Suite 1-f, Centennial, CO 80112, US
- (72) FOLEY, Peter, Maurice, Castle Rock CO 80108, US
MANNEY, Thomas, Christopher, Bennett CO 80102, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- F42B 1/028** → (51) **F42B 12/82**
-
- F42B 10/00** → (51) **B64C 1/14**
-
- F42B 10/00** → (51) **F42B 12/82**
-
- F42B 10/46** → (51) **B64C 1/14**
-
- (51) **F42B 12/82** (11) **2 572 155 A2***
F42B 1/028 **F42B 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 11783892.0 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/026600 01.03.2011
(87) WO 2011/146158 2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 21.05.2010 US 78465910
- (54) • *PROJEKTIL MIT REDUZIERTER REIBUNG*
• *REDUCED FRICTION PROJECTILE*
• *PROJECTILE À FROTTEMENT RÉDUIT*
- (71) Liberty Ammunition, Inc., 2083 East 58th Avenue Circle Unit B, Bradenton FL 34203, US
- (72) MARX, Pj, Sarasota, Florida 34231, US
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01B 5/00** (11) **2 572 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720093.1 (22) 16.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057906 16.05.2011
(87) WO 2011/144581 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345733 P
17.05.2010 SE 1050477
(54) • *MECHANISCHE SCHNEIDVORRICHTUNG UND SCHNEIDVERFAHREN*
• *MECHANICAL TRIMMING DEVICE AND TRIMMING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT MÉCANIQUE*
(71) Mindray Medical Sweden AB, Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, SE
(72) CEWERS, Göran, S-216 42 Limhamn, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

G01B 9/00 → (51) **A61H 5/00**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 572 157 A1***
G01B 21/00 **G01N 21/45**
(25) En (26) En
(21) 11723374.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057997 17.05.2011
(87) WO 2011/144632 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 FR 1053833
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VOLLFELD-INTERFERENZMIKROSKOPIE MIT HOHER AUFLÖSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR HIGH RESOLUTION FULL FIELD INTERFERENCE MICROSCOPY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MICROSCOPIE À INTERFÉRENCE À CHAMP TOTAL DE HAUTE DÉFINITION*
(71) LLtech Management, Pépinière Paris Santé Cochin 2ème étage 29 rue du Faubourg Saint Jacques, 75014 Paris, FR
(72) BOCCARA, Albert Claude, F-75004 Paris, FR
HARMS, Fabrice, F-91400 Orsay, FR
LE CONTE CHRESTIEN DE POLY, Bertrand, F-75015 Paris, FR
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 572 158 A1***
G01B 11/24
(25) De (26) De
(21) 11724366.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002480 18.05.2011
(87) WO 2011/144333 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010020860
(54) • *MIKROFEROSKOP*
• *MICROFEROSCOPE*
• *MICROFÉROSCOPE*
(71) Hochschule Trier, Schneidershof, 54293 Trier, DE
(72) SCHUTH, Michael, 54340 Riold, DE
ROBERT, Dietmar, 54346 Mehring, DE
NÄGEL, Daniel, 54550 Daun, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01B 11/06 → (51) **B24B 37/04**

- (51) **G01B 11/14** (11) **2 572 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784294.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/037277 20.05.2011
(87) WO 2011/146796 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 784622
(54) • *DIMENSIONSERKENNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DIMENSIONAL DETECTION SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE DIMENSIONS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) LTS Scale Company, 1500 Enterprise Parkway, Twinsburg, OH 44087, US
(72) PANGRAZIO John Gregory, Volo, Illinois 60020, US
PANGRAZIO John Alan, Island Lake, Illinois 60042, US
PANGRAZIO, Robert Thomas, Jonesboro, Arkansas 72404, US
BREY, Kenneth Lloyd, Mount Prospect, Illinois 60056, US
PENA-GUTIERREZ, Cesar, Chicago, Illinois 60634, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

G01B 11/24 → (51) **G01B 9/02**

G01B 21/00 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01B 21/26** (11) **2 572 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 11719232.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057301 06.05.2011
(87) WO 2011/144467 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010029058
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ACHSGEOMETRIE EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN AXLE GEOMETRY OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION D'UNE GÉOMÉTRIE D'ESSIEU D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ABRAHAM, Steffen, 31134 Hildesheim, DE

G01B 21/32 → (51) **G01L 1/00**

- (51) **G01C 17/00** (11) **2 572 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782762.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000570 16.05.2011
(87) WO 2011/143696 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 AU 2010902089
(54) • *VERBESSERTER MAGNETISCHER KOMPASS*
• *AN IMPROVED MAGNETIC COMPASS*
• *BOUSSOLE MAGNÉTIQUE AMÉLIORÉE*
(71) Chapman, Paul, 7 Bayne Street, Gladstone, QLD 4680, AU
(72) Chapman, Paul, Gladstone, QLD 4680, AU
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 572 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723999.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000758 19.05.2011

- (87) WO 2011/144899 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 GB 201008526
(54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR MIT VERBESSERTEN ALTERUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *ANGULAR RATE SENSOR WITH IMPROVED AGEING PROPERTIES*
• *DÉTECTEUR DE VITESSE ANGULAIRE DOTÉ DE PROPRIÉTÉS DE VIEILLESSEMENT AMÉLIORÉES*
(71) Silicon Sensing Systems Limited, Clitaford Road, Southway, Plymouth Devon, PL6 6DE, GB
(72) DURSTON, Michael, Plymouth PL6 6DE, GB
TOWNSEND, Kevin, Plymouth PL6 6DE, GB
FELL, Christopher, Paul, Plymouth PL6 6DE, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 572 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724278.4 (22) 13.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000728 13.05.2011
(87) WO 2011/144890 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 GB 201008195
(54) • *GESCHWINDIGKEITSSENSOR MIT QUADRATURZURÜCKWEISUNG*
• *RATE SENSOR WITH QUADRATURE REJECTION*
• *CAPTEUR DE DÉBIT À RÉJECTION DE QUADRATURE*
(71) Silicon Sensing Systems Limited, Clitaford Road, Southway, Plymouth Devon, PL6 6DE, GB
(72) TOWNSEND, Kevin, Plymouth PL6 6DE, GB
DURSTON, Michael, Plymouth PL6 6DE, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

G01C 21/00 → (51) **G06F 3/048**

G01C 21/00 → (51) **H04W 64/00**

G01C 21/20 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 572 164 A1***
G01C 21/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 11725172.8 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051081 13.05.2011
(87) WO 2011/144849 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 FR 1053795
(54) • *NAVIGATIONSHILFE MIT VERBESSERTER VERARBEITUNG VON ANZEIGEDATEN*
• *NAVIGATIONAL AID HAVING IMPROVED PROCESSING OF DISPLAY DATA*
• *AIDE A LA NAVIGATION A TRAITEMENT DE DONNEES D'AFFICHAGE PERFECTIIONNE*
(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) AUGUI, Jérôme, F-92190 Meudon, FR
MIT, Frédéric, F-75018 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 572 165 A1***
G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 10754427.2 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005506 08.09.2010
(87) WO 2012/031613 2012/11 15.03.2012
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERSOFTWARE FÜR DEN NACHWEIS VON TOPOLOGIEÄNDERUNGEN IN ELEKTRISCHEN NETZWERKEN*
• *APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER SOFTWARE FOR DETECTION OF TOPOLOGY CHANGES IN ELECTRICAL NETWORKS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET LOGICIEL INFORMATIQUE POUR DÉTECTER DES CHANGEMENTS TOPOLOGIQUES DANS DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAMBERGER, Joachim, 82152 Krailling, DE
HOFFMANN, Clemens, 91074 Herzogenaurach, DE
METZGER, Michael, 85570 Markt Schwaben, DE
OTTE, Clemens, 81739 München, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 572 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722731.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002394 13.05.2011
(87) WO 2011/144313 2011/47 24.11.2011
(30) 05.11.2010 DE 102010050356
11.06.2010 DE 102010023489
20.05.2010 DE 102010022155
(54) • *MAGNETFELDSSENSOR FÜR EINEN POSITIONSGEBER*
• *MAGNETIC FIELD SENSOR FOR A POSITION TRANSMITTER*
• *DÉTECTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE POUR UN CAPTEUR DE POSITION*
(71) Mehnert, Walter, Grillparzerstrasse 6, 85521 Ottobrunn, DE
Theil, Thomas, Alte Traubinger Str. 5, 82340 Feldafing, DE
(72) Mehnert, Walter, 85521 Ottobrunn, DE
Theil, Thomas, 82340 Feldafing, DE
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

- (51) **G01D 5/16** (11) **2 572 167 A2***
(25) De (26) De
(21) 11726333.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002455 18.05.2011
(87) WO 2011/144325 2011/47 24.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 18.05.2010 DE 102010020835
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER RÄUMLICHEN KOORDINATEN MINDESTENS EINES SENSOR-KNOTENS IN EINEM BEHÄLTNIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE SPATIAL COORDINATES OF AT LEAST ONE SENSOR NODE IN A CONTAINER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER LES COORDONNÉES SPATIALES D'AU MOINS UN NOEUD CAPTEUR DANS UN CONTENANT*
(71) Technische Universität Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse, 67663 Kaiserslautern, DE
(72) KÖNIG, Andreas, 66851 Queidersbach, DE
CARRELLA, Stefano, 67705 Stelzenberg, DE

- ISWANDY, Kuncup, 67655 Kaiserslautern, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 572 168 A2***
(25) De (26) De
(21) 11720295.2 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056905 02.05.2011
(87) WO 2011/144436 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 21.05.2010 DE 202010007285 U
(54) • *MABKÖRPERVORRICHTUNG FÜR EIN POSITIONS-/WEGMESSSYSTEM, POSITIONS-/WEGMESSSYSTEM UND ANWENDUNG, AN WELCHER EIN POSITIONS-/WEGMESSSYSTEM MONTIERT IST*
• *MEASURING BODY DEVICE FOR A POSITION/PATH MEASUREMENT SYSTEM, POSITION/PATH MEASUREMENT SYSTEM AND APPLICATION ON WHICH A POSITION/PATH MEASUREMENT SYSTEM IS INSTALLED*
• *DISPOSITIF À MASSE POUR UN SYSTÈME DE MESURE DE POSITION/DÉPLACEMENT, SYSTÈME DE MESURE DE POSITION/DÉPLACEMENT ET ENSEMBLE SUR LEQUEL UN SYSTÈME DE MESURE DE POSITION/DÉPLACEMENT EST MONTÉ*
(71) Balluff GmbH, Schurwaldstr. 9, 73765 Neuhausen, DE
(72) BEUTLER, Torsten, 73760 Ostfildern, DE
HOLDER, Roland, 73265 Dettingen/Teck, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G01F 1/00** (11) **2 572 169 A1***
G01F 1/58
(25) De (26) De
(21) 11714313.1 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055948 14.04.2011
(87) WO 2011/144398 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010029119
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES DURCHFLUSSES EINES MEDIUMS DURCH EIN MESSROHR*
• *METHOD FOR DETERMINING THE FLOW OF A MEDIUM THROUGH A MEASURING TUBE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LE DÉBIT D'UN MILIEU PASSANT À TRAVERS UN TUBE DE MESURE*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE
RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE
HEIDENBLUT, Stefan, 85356 Freising, DE
SCHMALZRIED, Frank, 85467 Neuching, DE
SULZER, Thomas, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/38 → (51) **G01L 7/16**

- (51) **G01F 1/40** (11) **2 572 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721498.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058008 17.05.2011

- (87) WO 2011/144641 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345771 P
18.05.2010 US 345788 P
17.05.2010 SE 1050487
17.05.2010 SE 1050486
(54) • *KOAXIALE VORRICHTUNG ZUR MES- SUNG EINES STROMS UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES STROMS*
• *COAXIAL MEANS FOR MEASURING A FLOW AND A METHOD OF MEASURING A FLOW*
• *MOYEN COAXIAL DE MESURE D'UN DÉBIT ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN DÉBIT*
(71) Mindray Medical Sweden AB, Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, SE
(72) CEWERS, Göran, S-216 42 Limhamn, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

G01F 1/58 → (51) **G01F 1/00**

- (51) **G01F 1/68** (11) **2 572 171 A1***
G01F 1/69
(25) En (26) En
(21) 11733570.3 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003184 23.06.2011
(87) WO 2012/000654 2012/01 05.01.2012
(30) 28.06.2010 US 824474
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEFINITION VON BOHRFLUIDPARAMETERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING DOWNHOLE FLUID PARAMETERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES DE FLUIDE DE FOND DE TROU*
(71) Services Pétroliers Schlumberger (SPS), 42 rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) MOSCATO, Tullio, F-75014 Paris, FR
VAN KUIJK, Robert, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
WU, Xu, F-75013 Gracière, FR
JUNDT, Jacques, 02461 Newton, MA, US
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Maddingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

G01F 1/69 → (51) **G01F 1/68**

- (51) **G01F 23/284** (11) **2 572 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 11719282.3 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057832 16.05.2011
(87) WO 2011/144552 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 781144
(54) • *GEPULSTES RADARSYSTEM ZUR FÜLLSTANDMESSUNG UND VERFAHREN MIT VERRINGERTER STARTZEIT*

- PULSED RADAR LEVEL GAUGE SYSTEM AND METHOD WITH REDUCED START-UP TIME
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE JAUGE DE NIVEAU À RADAR PULSÉ À TEMPS DE DÉMARRAGE RÉDUIT

(71) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
 (72) MOUKNATJOU, Vahid, S-436 55 Hovås, SE
 (74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01G 19/44 → (51) **A61B 5/103**

G01J 3/18 → (51) **G02B 17/00**

(51) **G01K 7/42** (11) **2 572 173 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11727293.0 (22) 18.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/052176 18.05.2011
 (87) WO 2011/145063 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 EP 10163440
 (54) • TEMPERATURSCHÄTZUNG
 • ESTIMATING TEMPERATURE
 • EVALUATION DE TEMPÉRATURE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) SLADECEK, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 TOLK, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01L 1/00** (11) **2 572 174 A2***
G01B 21/32
 (25) En (26) En
 (21) 11784189.0 (22) 18.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/037028 18.05.2011
 (87) WO 2011/146641 2011/47 24.11.2011
 (88) 08.03.2012
 (30) 18.05.2010 US 345782 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERNEN BESTIMMUNG DER VON EINER BUCHSE AUSGEHENDEN LAST
 • METHOD AND APPARATUS FOR INTERNALLY DETERMINING A LOAD APPLIED BY A JACK
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER EN INTERNE UNE CHARGE APPLIQUÉE PAR UN CRIC
 (71) Loadtest, Inc., 2631 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606, US
 (72) HAYES, John, A., Gainesville FL 32605, US
 (74) Hartig, Michael, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01L 1/12** (11) **2 572 175 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 11754725.7 (22) 23.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/001105 23.05.2011
 (87) WO 2011/144998 2011/47 24.11.2011
 (30) 21.05.2010 IT TO20100095 U
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BELASTUNG EINER KOMPONENTE AUS EINEM MAGNETISIERBAREN MATERIAL

- SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING STRESS OF A COMPONENT MADE OF MAGNETIZABLE MATERIAL
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA CONTRAINTE D'UN COMPOSANT CONSTITUÉ D'UN MATÉRIAU AIMANTABLE

(71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
 (72) MERLETTI, Luigi, I-21017 SAMARATE, IT
 FANTONI, Gabriele, I-21017 SAMARATE, IT
 MIERCZAK, Lukasz, I-21017 SAMARATE, IT
 JILES, David, C., I-21017 SAMARATE, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01L 3/10** (11) **2 572 176 A1***
G01P 3/488
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11727237.7 (22) 19.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/051141 19.05.2011
 (87) WO 2011/144874 2011/47 24.11.2011
 (30) 21.05.2010 FR 1053973
 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES DREHMOMENTS UND/ODER DER WINKELGESCHWINDIGKEIT EINER DREHWELLE UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS

• METHOD FOR DETERMINING THE TORQUE AND/OR ANGULAR SPEED OF A ROTATING SHAFT AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAME
 • PROCEDE DE DETERMINATION DU COUPLE DE TORSION ET/OU DE LA VITESSE ANGULAIRE D'UN ARBRE EN ROTATION ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
 (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) AMEIL, Jean-Michel, F-77950 Rubelles, FR
 BRICHLER, Thierry, F-75011 Paris, FR
 (74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **G01L 7/16** (11) **2 572 177 A1***
G01L 9/00 **G01L 13/02**
G01F 1/38 **G05D 16/10**
B01D 35/143 **B01D 37/04**
G01M 13/00

(25) De (26) De
 (21) 11721027.8 (22) 17.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/057973 17.05.2011
 (87) WO 2011/144614 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 DE 102010022119
 (54) • DIFFERENZDRUCKMESSVORRICHTUNG UND VERSCHMUTZUNGSGRAD-ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG SOWIE FILTEREINRICHTUNG
 • DIFFERENTIAL PRESSURE MEASURING DEVICE AND DEGREE OF POLLUTION MONITORING UNIT AND FILTER UNIT
 • DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE, DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU DEGRÉ D'ENCRASSEMENT ET DISPOSITIF FILTRE
 (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) GRÖNER, Alfred, 74613 Öhringen, DE
 (74) Bernhard, Uwe, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

G01L 9/00 → (51) **G01L 7/16**

G01L 13/02 → (51) **G01L 7/16**

G01M 3/00 → (51) **E04B 1/76**

G01M 11/06 → (51) **B60Q 1/10**

G01M 13/00 → (51) **G01L 7/16**

G01M 15/00 → (51) **B60W 10/30**

(51) **G01M 17/007** (11) **2 572 178 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11723213.2 (22) 19.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/037091 19.05.2011
 (87) WO 2011/146681 2011/47 24.11.2011
 (30) 18.08.2010 DE 102010034850
 19.05.2010 EP 10163319
 (54) • STRASSENSIMULATIONSPRÜFSTAND
 • ROAD SIMULATION TEST STAND
 • BANC D'ESSAI DE SIMULATION DE ROUTE
 (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
 Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) CLÜSSERATH, Alfred, 64380 Rossdorf, DE
 BÄCKER, Manfred, 66894 Káshofen, DE
 MÖLLER, Riccardo, 64289 Darmstadt, DE
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G01N 1/04 → (51) **G01N 27/447**

(51) **G01N 1/40** (11) **2 572 179 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11721135.9 (22) 16.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) NL 2011/050328 16.05.2011
 (87) WO 2011/145929 2011/47 24.11.2011
 (30) 17.05.2010 EP 10163000
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES TROPFENS EINER FLÜSSIGKEIT
 • METHOD FOR TREATING A DROP OF LIQUID
 • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE GOUTTE DE LIQUIDE
 (71) Technische Universiteit Twente, Drienerloaan 5, 7522 NB Enschede, NL
 (72) ERAL, Huseyin, Burak, NL-7522 EC Enschede, NL
 DILEEP, Mampallil, Augustine, NL-7521 VP Enschede, NL
 MUGELE, Frieder, NL-7522 KK Enschede, NL
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01N 3/00** (11) **2 572 180 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11784191.6 (22) 18.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/037031 18.05.2011
 (87) WO 2011/146644 2011/47 24.11.2011
 (88) 19.04.2012
 (30) 18.05.2010 US 345793 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINER LASTENTRAGEKAPAZITÄT
 • METHOD AND APPARATUS FOR TESTING LOAD-BEARING CAPACITY

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TESTER LA CAPACITÉ DE CHARGE*
- (71) Loadtest, Inc., 2631 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606, US
- (72) HAYES, John, A., Gainesville FL 32605, US
- RYAN, William, G., Gainesville FL 32606, US
- YANKOPOLUS, Nicholas, K., Gainesville FL 32605, US
- (74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

G01N 3/42 → (51) **G05D 23/19**

G01N 3/54 → (51) **G05D 23/19**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 572 181 A1***
A01J 5/00 **G01N 33/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11724303.0 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050597 11.05.2011
- (87) WO 2011/146001 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 US 346589 P
20.05.2010 SE 1050503
- (54) • *AUTOMATISCHE BESTIMMUNG DER MILCHQUALITÄT*
• *AUTOMATIC DETERMINATION OF MILK QUALITY*
• *DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DE LA QUALITÉ DU LAIT*
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) MELLBERG, Sten, S-134 32 Gustavsberg, SE
- KLINTENSTEDT, Per, S-131 53 Nacka, SE
- JOHANNESSON, Leif, S-146 30 Tullinge, SE
- STENSTRÖM, Jörgen, S-132 46 Saltsjö-Boo, SE
- XIANG, Fulin, S-125 44 Älvsjö, SE
- KRUKOWSKI, Marilyn, 771 30 Ludvika, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 572 182 A2***
G01N 21/64 **G01N 21/05**
- (25) De (26) De
- (21) 11782374.0 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075110 13.05.2011
- (87) WO 2011/144208 2011/47 24.11.2011
- (88) 12.04.2012
- (30) 18.05.2010 DE 102010017015
- (54) • *ANORDNUNG ZUM MESSEN DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON PARTIKELN EINER DISPERSION*
• *ARRANGEMENT FOR MEASURING THE OPTICAL PROPERTIES OF PARTICLES OF A DISPERSION*
• *AGENCEMENT POUR MESURER LES PROPRIÉTÉS OPTIQUES DE PARTICULES DANS UNE DISPERSION*
- (71) Partec GmbH, Am Flugplatz 13, 02828 Görlich, DE
- (72) GÖHDE, Wolfgang, 48301 Nottuln, DE
- (74) Habel, Ludwig, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

G01N 21/05 → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 21/25** (11) **2 572 183 A1***
G01N 21/55 **G01N 21/35**
- (25) En (26) En
- (21) 11782752.7 (22) 20.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000448 20.04.2011
- (87) WO 2011/143686 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 AU 2010902165
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES BESTIMMTEN MATERIALS*
• *A DEVICE FOR SELECTING SPECIFIC MATTER*
• *DISPOSITIF DE SÉLECTION D'UNE SUBSTANCE SPECIFIQUE*
- (71) Photonic Detection Systems Pty Ltd, C/- Horwath 128 Hay Street, Subiaco, Western Australia 6008, AU
- (72) ALAMEH, Kamal, Rivervale Western Australia 6103, AU
- ASKRABA, Sreten, Quinns Rocks Western Australia 6030, AU
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01N 21/29** (11) **2 572 184 A1***
G01N 21/49 **A61B 5/00**
A61B 5/103 **G02B 21/26**
G02B 21/34
- (25) De (26) De
- (21) 11714037.6 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055730 12.04.2011
- (87) WO 2011/144390 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 DE 102010021534
- (54) • *DIREKTUNTERSUCHUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL EX VIVO*
• *DIRECT EXAMINATION OF BIOLOGICAL MATERIAL EX VIVO*
• *EXAMEN DIRECT DE MATÉRIAU BIOLOGIQUE EX VIVO*
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) MOEHRLE, Matthias, 72070 Tuebingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/45 → (51) **G01B 9/02**

G01N 21/49 → (51) **G01N 21/29**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/64 → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 572 185 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11720468.5 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058031 18.05.2011
- (87) WO 2011/144652 2011/47 24.11.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 18.05.2010 DK 201070205
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINES SENSORMATERIALS AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR DEPOSITING SENSOR MATERIAL ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UN MATÉRIAU CONSTITUANT UN CAPTEUR SUR UN SUBSTRAT*
- (71) DELTA, Dansk Elektronik, Lys & Akustik, Venlighedsvej 4, 2970 Hørsholm, DK

- Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) HANSEN, Jan Harries, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- NIELSEN, Hans Ole, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- KRISTENSEN, Anders, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- MIKKELSEN, Morten Bo Lindholm, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- MARIE, Rodolphe Charly Willy, DK-1662 Copenhagen V, DK
- (74) Schwarze, Holm, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G01N 21/84 → (51) **D21F 11/00**

- (51) **G01N 21/95** (11) **2 572 186 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11710176.6 (22) 21.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054216 21.03.2011
- (87) WO 2011/144374 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 DE 102010029133
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG VON PYRAMIDALEN OBERFLÄCHENSTRUKTUREN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHARACTERISING PYRAMIDAL SURFACE STRUCTURES ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CARACTÉRISER DES STRUCTURES DE SURFACE PYRAMIDALES SUR UN SUBSTRAT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DUPKE, Martin, 04129 Leipzig, DE
- FUNK, Karsten, 99425 Weimar, DE

G01N 22/00 → (51) **F02D 19/08**

G01N 24/08 → (51) **G01N 27/42**

G01N 25/00 → (51) **E04B 1/76**

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 572 187 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11783870.6 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000896 19.05.2011
- (87) WO 2011/146128 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 US 34610410 P
- (54) • *MIT METALL UND METALLOXID KO-FUNKTIONALISIERTE EINWANDIGE KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN FÜR HOCHLEISTUNGS-GASSENSOREN*
• *METAL AND METAL OXIDE CO-FUNCTIONALIZED SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBES FOR HIGH PERFORMANCE GAS SENSORS*
• *NANOTUBES DE CARBONE MONOPAROÏ COFONCTIONNALISÉS À L'AIDE DE MÉTAL-OXYDE MÉTALLIQUE POUR CAPTEURS DE GAZ À PERFORMANCE ÉLEVÉE*
- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) MYUNG, Nosang Vincent, Riverside CA 92508, US
- MUBEEN, Syed, Santa Barbara, California 93111, US
- MULCHANDANI, Ashok, Riverside, CA 92508, US

DESHUSSES, Marc Arnold, Chapel Hill NC 27516, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 27/26 → (51) **G01N 33/49**

G01N 27/26 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G01N 27/42** (11) **2 572 188 A1***
G01N 27/49 **G01R 33/46**
G01N 24/08 **H01J 49/04**
G01N 30/72

(25) En (26) En
(21) 10731827.1 (22) 21.05.2010

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

(86) NL 2010/050309 21.05.2010

(87) WO 2011/145923 2011/47 24.11.2011

(54) • ANALYSATOR MIT EINER ELEKTROCHEMISCHEN DURCHFLUSSZELLE UND STRUKTURAUFKLÄRUNGSSPEKTROMETER

• ANALYTICAL APPARATUS COMPRISING AN ELECTROCHEMICAL FLOW CELL AND A STRUCTURE ELUCIDATION SPECTROMETER

• APPAREIL D'ANALYSE COMPRENANT UNE CELLULE D'ÉCOULEMENT ÉLECTROCHIMIQUE ET UN SPECTROMÈTRE D'ELUCIDATION DE STRUCTURE

(71) Antec Leyden B.V., Industrieweg 12, 2382 NV Zoeterwoude, NL

(72) BROUWER, Hendrik-Jan, NL-2353 WL Leiderdorp, NL

KRAJ, Agnieszka, NL-2341 PL Oegstgeest, NL

CHERVET, Jean-Pierre, NL-1017 CC Amsterdam, NL

(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **G01N 27/447** (11) **2 572 189 A1***
G01N 33/53 **G01N 33/68**
G01N 1/04

(25) En (26) En
(21) 11721299.3 (22) 20.05.2011

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

(86) EP 2011/058306 20.05.2011

(87) WO 2011/144755 2011/47 24.11.2011

(30) 05.01.2011 GB 201100092

(30) 21.05.2010 GB 201008517

(54) • WESTERN-BLOT-ANALYSEVERFAHREN

• WESTERN BLOT ANALYTICAL TECHNIQUE

• TECHNIQUE ANALYTIQUE DE TRANSFERT WESTERN

(71) Lab901 Limited, Unit 53, IMEX Business Centre Dryden Road, Bilston Glen Loanhead Midlothian EH20 9LZ, GB

(72) MACNAMARA, Kenneth G, Edinburgh EH10 5NH, GB

POLWART, Stuart, Banknock FK4 IUE, GB

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G01N 27/447 → (51) **G01N 30/72**

G01N 27/49 → (51) **G01N 27/42**

(51) **G01N 30/02** (11) **2 572 190 A1***
C07K 14/435

(25) En (26) En
(21) 11721748.9 (22) 17.05.2011

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

(86) EP 2011/057960 17.05.2011

(87) WO 2011/144606 2011/47 24.11.2011

(30) 27.10.2010 EP 10188972

19.05.2010 EP 10163273

(54) • HYDROPHOBES INTERAKTIONSSCHROMATOGRAPHIEVERFAHREN

• HYDROPHOBIC INTERACTION CHROMATOGRAPHY METHOD

• PROCÉDÉ DE CHROMATOGRAPHIE D'INTERACTIONS HYDROPHOBES

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) FALKENSTEIN, Roberto, 80689 Muenchen, DE

FUEHLER, Nicole, 82444 Schlehdorf, DE

SMIDA, Maria, 85445 Oberding, DE

(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **G01N 30/72** (11) **2 572 191 A1***

(25) En (26) En
(21) 11782817.8 (22) 20.05.2011

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

(86) CA 2011/000586 20.05.2011

(87) WO 2011/143760 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 US 346678 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON PEPTIDPROBENSTRÖMEN DURCH TANDEM-MASSENSPEKTROMETRIE

• METHODS AND SYSTEMS FOR ANALYSIS OF PEPTIDE SAMPLE STREAMS USING TANDEM MASS SPECTROSCOPY

• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ANALYSE DE COURANTS D'ÉCHANTILLONS PEPTIDIQUES À L'AIDE D'UNE SPECTROSCOPIE DE MASSE EN TANDEM

(71) The University of Manitoba, 631 Drake Centre 181 Freedman Crescent, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA

(72) KROKHIN, Oleg V., Winnipeg, Manitoba R3T 4Y1, CA

SPICER, Vic, Winnipeg, Manitoba R3T 5H1, CA

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 30/72** (11) **2 572 192 A2***
G01N 33/48 **G01N 27/447**
C07K 1/26 **C07K 1/16**

(25) En (26) En
(21) 11784111.4 (22) 17.05.2011

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

(86) US 2011/036862 17.05.2011

(87) WO 2011/146521 2011/47 24.11.2011

(88) 12.04.2012

(30) 23.11.2010 US 416561 P

17.05.2010 US 345312 P

(54) • ALLGEMEINES MASSENSPEKTROMETRIE-ASSAY MIT KONTINUIERLICHER ELUIERUNG CO-FRAKTIONIERENDER REPORTER ÜBER DIE MASSENSPEKTROMETRISCHE ERKENNUNGSEFFIZIENZ

• A GENERAL MASS SPECTROMETRY ASSAY USING CONTINUOUSLY ELUTING CO-FRACTIONATING REPORTERS OF MASS SPECTROMETRY DETECTION EFFICIENCY

• ANALYSE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE GÉNÉRALE À L'AIDE DE

RAPPORTEURS DE CO-FRACTIONNEMENT À ÉLUTION CONTINUE DE L'EFFICACITÉ DE DÉTECTION PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE

(71) The UAB Research Foundation, 1120G Administration Building 701 South 20th Street, Birmingham, Alabama 35203, US

(72) HEAVEN, Michael, Birmingham, Alabama 35243, US

(74) Richards, William John, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

G01N 30/72 → (51) **G01N 27/42**

G01N 33/04 → (51) **G01N 15/14**

G01N 33/28 → (51) **F02D 19/08**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 572 193 A1***
G01N 33/493

(25) En (26) En
(21) 11782836.8 (22) 20.05.2011

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

(86) CA 2011/050315 20.05.2011

(87) WO 2011/143779 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 US 347043 P

(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG AUF DARMKREBS UND DARMPOLYPEN DURCH MESSUNG VON METABOLITEN IM URIN

• METHODS FOR THE ASSESSMENT OF COLORECTAL CANCER AND COLORECTAL POLYPS BY MEASUREMENT OF METABOLITES IN URINE

• MÉTHODES DE DIAGNOSTIC DU CANCER COLORECTAL ET DES POLYPPES COLORECTAUX FAISANT APPEL AU DOSAGE DE MÉTABOLITES URINAIRES

(71) The Governors Of The University Of Alberta, 4th Floor Enterprise Square 10230 - Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA

(72) FEDORAK, Richard, Neil, Edmonton Alberta T6H 5M3, CA

WANG, Haili, Edmonton Alberta T6H 4M3, CA

(74) Höglund, Lars, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01N 33/48 → (51) **G01N 30/72**

G01N 33/48 → (51) **G01N 35/08**

G01N 33/487 → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 33/49** (11) **2 572 194 A1***
G01N 33/487 **G01N 27/26**

(25) En (26) En
(21) 11722135.8 (22) 19.05.2011

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

(86) GB 2011/000766 19.05.2011

(87) WO 2011/144904 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 US 783437

(54) • ANALYTISCHER TESTSTREIFEN MIT EINER ELEKTRODE MIT ELEKTROCHEMISCH AKTIVEN UND INERTEN BEREICHEN MIT BESTIMMTER GRÖSSE UND VERTEILUNG

• ANALYTICAL TEST STRIP WITH AN ELECTRODE HAVING ELECTROCHEMICALLY ACTIVE AND INERT AREAS OF A PREDETERMINED SIZE AND DISTRIBUTION

• BANDE DE TEST ANALYTIQUE COMPORTANT UNE ÉLECTRODE AYANT DES ZONES ÉLECTROCHIMIQUEMENT

ACTIVES ET INERTES D'UNE TAILLE ET D'UNE DISTRIBUTION PRÉDÉTERMINÉES
(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB
(72) MACFIE, Gavin, Inverness IV2 5ES, GB
REDPATH, Craig, Inverness-Shire IV2 5ES, GB
RODGERS, Jamie, Iain, Inverness IV2 4LL, GB
WHITEHEAD, Neil, Ross-Shire IV7 8HL, GB
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 33/493 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 572 195 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11721351.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050943 18.05.2011
(87) WO 2011/144934 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 GB 201008340
(54) • *BIOMARKER*
• *BIOMARKERS*
• *BIOMARQUEURS*
(71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) BAHN, Sabine, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
SCHWARZ, Emanuel, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
LEVIN, Yishai, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
(74) Sagittarius IP, Three Globeside Fieldhouse Lane Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

G01N 33/50 → (51) **A61P 25/28**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 572 196 A2***
G01N 33/68 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 11783864.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000883 17.05.2011
(87) WO 2011/146120 2011/47 24.11.2011
(88) 31.05.2012
(30) 18.05.2010 US 800636
(54) • *ASSAY ZUR IDENTIFIKATION VON ANTI-GENEN ZUR AKTIVIERUNG VON B-ZELLEN-REZEPTOREN MIT NEUTRALISIERENDEN ANTIKÖRPERN*
• *ASSAY FOR IDENTIFYING ANTIGENS THAT ACTIVATE B CELL RECEPTORS COMPRISING NEUTRALIZING ANTIBODIES*
• *TEST D'IDENTIFICATION D'ANTIGÈNES QUI ACTIVENT LES RÉCEPTEURS DES CELLULES B COMPRENANT DES ANTICORPS NEUTRALISANTS*
(71) Marshall, Christopher P., 426 2nd Street, 2nd Floor, Brooklyn, NY 11215, US
(72) Marshall, Christopher P., Brooklyn, NY 11215, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01N 33/53 (11) **2 572 197 A1***
C07K 16/00

(25) En (26) En
(21) 11784085.0 (22) 17.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036802 17.05.2011
(87) WO 2011/146479 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345777 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR THE DIAGNOSIS AND MONITORING OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR LE DIAGNOSTIC ET LE SUIVI DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
(71) The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
(72) HEILMANN, Romy, M., College Station, TX 77843-3369, US
SUCHODOLSKI, Jan, S., College Station, TX 77843-3369, US
STEINER, Jorg, M., College Station, TX 77843-3369, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/10**

G01N 33/53 → (51) **G01N 27/447**

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/543 → (51) **C12N 15/10**

G01N 33/564 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/04**

G01N 33/569 → (51) **C12N 1/06**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 572 198 A1***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 11719829.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057909 17.05.2011
(87) WO 2011/144583 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346247 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER RESISTENZ GEGENÜBER EINER BEHANDLUNG*
• *COMBINATION THERAPY AND METHOD FOR ASSESSING RESISTANCE TO TREATMENT*
• *POLYTHÉRAPIE ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UNE RÉSISTANCE À UN TRAITEMENT*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BOYLAN, John Frederick, Bedminster, New Jersey 07921, US
HE, Wei, New York, New York 10065, US
(74) Beyermann, Jochen Carl, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **G01N 33/574** (11) **2 572 199 A1***

(25) En (26) En
(21) 11784238.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037141 19.05.2011
(87) WO 2011/146710 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 34699210 P
(54) • *KOMBINATION*

• *COMBINATION*
• *COMBINAISON*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) GILMER, Tona, M., Research Triangle Park NC 27709, US
KUMAR, Rakesh, Collegeville PA 19426, US
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

G01N 33/58 → (51) **C12N 15/10**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 572 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721689.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036781 17.05.2011
(87) WO 2011/146461 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 345321 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG UND VERANSCHAULICHUNG VON HAARSCHÄDEN MITTELS NACHWEIS VON PROTEINVERLUST*
• *METHODS OF DETECTING AND DEMONSTRATING HAIR DAMAGE VIA DETECTION OF PROTEIN LOSS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET DE MISE EN ÉVIDENCE D'ENDOMMAGEMENTS CAPILLAIRES PAR DÉTECTION D'UNE PERTE DE PROTÉINES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DAVIS, Michael, Glenn, Lebanon, Ohio 45036, US
HENDRIX, Stephen, Worth, Clarksville, Ohio 45113, US
(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 572 201 A1***

(25) En (26) En
(21) 11721690.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036782 17.05.2011
(87) WO 2011/146462 2011/47 24.11.2011
(30) 04.10.2010 US 389469 P
14.06.2010 US 354397 P
17.05.2010 US 345321 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG UND VERANSCHAULICHUNG VON HAARSCHÄDEN MITTELS BEURTEILUNG VON PROTEINFRAGMENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF DETECTING AND DEMONSTRATING HAIR DAMAGE VIA EVALUATION OF PROTEIN FRAGMENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET D'IDENTIFICATION D'UN DOMMAGE CAPILLAIRE PAR LE BIAIS DE L'ÉVALUATION DE FRAGMENTS PROTÉIQUES*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DAVIS, Michael, Glenn, Lebanon, Ohio 45036, US
FLAGLER, Michael, Joseph, Cincinnati, Ohio 45208, US
SUN, Yiping, Mason, Ohio 45040, US
CHAUDHARY, Tanuja, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 572 202 A2***

(25) En (26) En
(21) 11731457.5 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000784 23.05.2011
(87) WO 2011/144914 2011/47 24.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 21.05.2010 GB 201008541
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN*
• *DIAGNOSTIC METHODS*
• *METHODES DE DIAGNOSTIC*

(71) Université de Genève, 24 rue du Général-Dufour, 1211 Genève 14, CH

Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron, Passeig Vall d'Hebron 119-129, 08035 Barcelona, ES

Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB

(72) DAYON, Loïc, Gérard, London SE22 9ER, GB
SANCHEZ, Jean-Charles, CH-1121 Geneva 4, CH

MONTANER VILLALONGA, Joan, E-08037 Barcelona, ES

(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 572 203 A2***

C12Q 1/68 **C07K 16/18**
(25) En (26) En
(21) 11784105.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036852 17.05.2011

(87) WO 2011/146514 2011/47 24.11.2011

(88) 22.11.2012

(30) 27.08.2010 US 201061377816 P

17.05.2010 US 201061345538 P

(54) • *SCHNELLE ISOLIERUNG MONOKLONALER ANTIKÖRPER BEI TIEREN*
• *RAPID ISOLATION OF MONOCLONAL ANTIBODIES FROM ANIMALS*
• *ISOLEMENT RAPIDE D'ANTICORPS MONOCLONAUX À PARTIR D'ANIMAUX*

(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) REDDY, Sai, Austin, TX 78701, US

GE, Xin, Austin, TX 78701, US

BOUTZ, Danny, Austin, TX 78701, US

ELLINGTON, Andrew, D., Austin, TX 78701, US

MARCOTTE, Edward, M., Austin, TX 78701, US

LAVINDER, Jason, Austin, TX 78701, US

GEORGIU, George, Austin, TX 78701, US

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

G01N 33/68 → (51) **C07K 7/64**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 27/447**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/82** (11) **2 572 204 A1***

(25) En (26) En
(21) 11720110.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058048 18.05.2011

(87) WO 2011/144661 2011/47 24.11.2011

(30) 15.03.2011 EP 11158296

20.05.2010 EP 10163453

(54) • *FREISETZUNGSREAGENS FÜR VITAMIN D-VERBINDUNGEN*
• *RELEASE REAGENT FOR VITAMIN D COMPOUNDS*
• *RÉACTIF DE LIBÉRATION POUR COMPOSÉS DE VITAMINE D*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) ANTONI, Sascha, 82377 Penzberg, DE

VOGL, Christian, 82377 Penzberg, DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **G01N 35/02** (11) **2 572 205 A1***

G06K 9/46

(25) En (26) En
(21) 11783832.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/050626 18.05.2011

(87) WO 2011/146006 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 US 783297

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IDENTIFIKATION VON ERHEBUNGSWANDGRENZEN AUF MIKROPLATTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IDENTIFYING WELL WALL BOUNDARIES OF MICROPLATES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR IDENTIFIER DES LIMITES DE PAROI DE Puits DE MICROPLAQUES*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) RITTSCHER, Jens, Niskayuna NY 12309, US

YEKTA, Ahmad, NJ 08855, US

BELLO, Musodiq, O., NY 12309, US

TU, Jilin, NY 12309, US

MAHATO, Bikash, Chandra, Bangalore 560066, IN

LI, Ying, NJ 08855, US

(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare AS Patent Department Nycoveien 2 Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

G01N 35/04 → (51) **B01L 3/14**

(51) **G01N 35/08** (11) **2 572 206 A2***

G01N 33/48 **G01N 35/10**

(25) En (26) En
(21) 11783890.4 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/024830 15.02.2011

(87) WO 2011/146156 2011/47 24.11.2011

(88) 08.03.2012

(30) 31.01.2011 US 201113023173

13.01.2011 US 201113021168

28.10.2010 US 54458

28.10.2010 US 54412

28.07.2010 US 43480

11.07.2010 US 833984

21.05.2010 US 35697

(54) • *ERZEUGUNG EINES FLUIDFLUSSES IN EINEM FLUIDISCHEN NETZWERK*
• *GENERATING FLUID FLOW IN A FLUIDIC NETWORK*
• *PRODUCTION D'UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE DANS UN RÉSEAU FLUIDIQUE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) GOVYADINOV, Alexander, Corvallis Oregon 97330, US

TORNIAINEN, Erik D., Corvallis Oregon 97330, US

KORNILOVICH, Pavel, Corvallis Oregon 97330, US

MARKEL, David P., Corvallis Oregon 97300, US

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/08**

G01P 3/44 → (51) **F16C 19/52**

G01P 3/487 → (51) **F16C 19/52**

G01P 3/488 → (51) **G01L 3/10**

G01P 3/489 → (51) **G01L 3/10**

G01R 23/00 → (51) **H04W 72/12**

G01R 27/26 → (51) **F02D 19/08**

G01R 31/02 → (51) **G01D 4/00**

(51) **G01R 31/26** (11) **2 572 207 A2***

H01L 21/66

(25) En (26) En

(21) 11818499.3 (22) 20.05.2011

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

(86) US 2011/037473 20.05.2011

(87) WO 2011/024007 2012/08 23.02.2012

(88) 19.04.2012

(30) 09.05.2011 US 201161484004 P

21.05.2010 US 347013 P

(54) • *MIKROGEFERTIGTE ON-WAFER-SONDEN UND VERFAHREN DAFÜR*

• *MICROMACHINED ON-WAFER PROBES AND RELATED METHOD*

• *SONDES SUR TRANCHE MICRO-USINÉES ET PROCÉDÉ CONNEXE*

(71) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US

(72) WEIKLE, II, Robert M., Crozet Virginia 22932, US

LICHTENBERGER, Arthur Weston, Charlottesville Virginia 22903, US

BARKER, Nicolas Scott, Charlottesville Virginia 22911, US

RECK, Theodore James, Charlottesville Virginia 22903, US

XU, Haiyong, Charlottesville Virginia 22901, US

CHEN, Lihan, Charlottesville Virginia 22903, US

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 572 208 A2***

H01M 10/44 **H01M 10/48**

(25) De (26) De

- (21) 11723395.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058138 19.05.2011
(87) WO 2011/144695 2011/47 24.11.2011
(88) 05.07.2012
(30) 21.05.2010 DE 102010021176
(54) • ANORDNUNG ZUR EINZELZELLENMESSUNG IN EINEM AKKUPACK UND EINEM AKKUPACK MIT EINER SOLCHEN ANORDNUNG
• ARRANGEMENT FOR MEASURING A SINGLE CELL IN A RECHARGEABLE BATTERY PACK AND RECHARGEABLE BATTERY PACK COMPRISING SUCH AN ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE MESURE DES DIFFÉRENTES ÉLÉMENTS D'UNE BATTERIE D'ACCUMULATEURS ET BATTERIE D'ACCUMULATEURS DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) WIESNER, Bernd, 73277 Owen, DE
BECK, Tobias, 72660 Beuren, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **G01R 33/385** (11) **2 572 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724795.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052102 13.05.2011
(87) WO 2011/145029 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 EP 10163363
(54) • GRADIENTENSPULE, MAGNETANORDNUNG UND SYSTEM FÜR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG
• MAGNETIC RESONANCE IMAGING GRADIENT COIL, MAGNET ASSEMBLY, AND SYSTEM
• BOBINE DE GRADIENT D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE, SYSTÈME D'AIMANT ET SYSTÈME
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) OVERWEG, Johannes, Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/46 → (51) **G01N 27/42**

- (51) **G01R 33/54** (11) **2 572 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734813.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001479 21.05.2010
(87) WO 2011/144958 2011/47 24.11.2011
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON BL-INHOMOGENITÄT BEI SCHNITTBILDSELEKTIVER MAGNETRESONANZTOMOGRAFIE MITTELS ZUSAMMENGESETZTER HF-PULSE

- METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING BL - INHOMOGENEITY IN SLICE - SELECTIVE MRI USING COMPOSITE RF PULSES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CORRIGER L'INHOMOGÉNÉITÉ BL EN IRM SÉLECTIVE EN TRANCHE EN UTILISANT DES IMPULSIONS RF COMPOSITES
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BOULANT, Nicolas, 91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01S 1/06 → (51) **H04W 64/00**

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 572 211 A1***
G01S 5/00 **H04W 84/18**
(25) En (26) En
(21) 10851686.5 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050413 21.05.2010
(87) WO 2011/144795 2011/47 24.11.2011
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON TOPOLOGIEKARTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TOPOLOGY MAP DETERMINATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION D'UNE CARTE TOPOLOGIQUE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HÄMÄLÄINEN, Ari, FI-01280 Vantaa, FI
LEPPÄNEN, Kari, FI-00870 Helsinki, FI
VIRTANEN, Sami, FI-02180 Espoo, FI
KALLIOLA, Kimmo, FI-00350 Helsinki, FI
TIRRONEN, Mikko, FI-00930 Helsinki, FI
TEIKARI, Ilari, FI-00500 Helsinki, FI
BELLONI, Fabio, FI-02210 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **G01S 7/534** (11) **2 572 212 A1***
G01S 15/32 **G01S 15/89**
H04R 29/00 **H04S 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11723702.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052105 13.05.2011
(87) WO 2011/145030 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 EP 10163401
(54) • DISTANZSCHÄTZUNG MIT TONSIGNALEN
• DISTANCE ESTIMATION USING SOUND SIGNALS
• EVALUATION DE LA DISTANCE À L'AIDE DE SIGNAUX SONORES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAMB, William, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 15/32 → (51) **G01S 7/534**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/534**

G01T 1/185 → (51) **C01B 35/02**

G01T 1/185 → (51) **G01T 3/00**

- (51) **G01T 3/00** (11) **2 572 213 A1***
G01T 1/185
(25) Fr (26) Fr
(21) 11725160.3 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051065 12.05.2011
(87) WO 2011/144843 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 FR 1053812
(54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON NEUTRONEN UND VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINER FESTEN SCHICHT AUS BORON FÜR SOLCH EINE VORRICHTUNG
• APPLIANCE FOR DETECTING NEUTRONS AND METHOD FOR DEPOSITING A SOLID LAYER OF BORON FOR SUCH AN APPLIANCE
• APPAREIL DE DETECTION DE NEUTRONS ET PROCEDE DE DEPOT D'UNE COUCHE SOLIDE DE BORE POUR UN TEL APPAREIL
(71) O.T.N.D. - ONET TECHNOLOGIES NUCLEAR DECOMMISSIONING, 36 boulevard de l'Océan, 13009 Marseille, FR
(72) ROTTNER, Bernard, F-13009 Marseille, FR
PARTYKA, Stanislas, F-34830 Clapiers, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

G01T 3/00 → (51) **C01B 35/02**

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 572 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720460.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057986 17.05.2011
(87) WO 2011/144623 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 FR 1053883
(54) • PASSIVES ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR SEISMISCHE EREIGNISSE
• PASSIVE MONITORING METHOD FOR SEISMIC EVENTS
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE PASSIF POUR ÉVÉNEMENTS SISMiques
(71) Cggveritas Services SA, 1 rue Léon Migaux, 91300 Massy, FR
(72) AUGER, Emmanuel, F-04220 Sainte-Tulle, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01V 1/38** (11) **2 572 215 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11721612.7 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035830 10.05.2011
(87) WO 2011/146281 2011/47 24.11.2011
(88) 15.11.2012
(30) 19.05.2010 US 78337410
(54) • SCHÄTZUNG DER FORM EINES SEISMISCHEN STREAMERS
• SEISMIC STREAMER SHAPE ESTIMATION
• ESTIMATION DE LA FORME D'UNE FLÛTE SISMIQUE
(71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US

- (72) SEALE, Daniel, B., New Orleans Louisiana 70115, US
LAMBERT, Dale, J., Mandeville Louisiana 70448, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G01V 1/38** (11) **2 572 216 A2***
F16L 1/12

- (25) En (26) En
(21) 11722134.1 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000764 19.05.2011
(87) WO 2011/144902 2011/47 24.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 20.05.2010 GB 201008467
- (54) • **INSTALLATIONEN AUF DEM MEERESGRUND**
• **SEABED INSTALLATIONS**
• **INSTALLATIONS SUR FOND MARIN**
- (71) TGS Geophysical Company (UK) Limited, Standard House, Weyside Park Catteshall Lane, Godalming Surrey GU7 1XE, GB
- (72) EISENHOWER, Frank, L., Guildford Surrey GU2 7YG, GB
LUFF, Richard, Guildford Surrey GU2 7YG, GB
JARVIES, Iain, London W6 7DL, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G01V 3/12** (11) **2 572 217 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11784358.1 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037429 20.05.2011
(87) WO 2011/146889 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347161 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BOHRLOCHSOHLENISOLATION IN MAGNETISCHEN MESSANWENDUNGEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DOWNHOLE BHA INSULATION IN MAGNETIC RANGING APPLICATIONS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ISOLATION DE BHA EN FOND DE TROU DANS APPLICATIONS DE TÉLÉMÉTRIE MAGNÉTIQUE**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) SNYDER, John, K., Edmonton, Alberta T6R 0H3, CA
FINKE, Michael, D., Cypress, Texas 77429, US
- (74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G02B 1/00 → (51) **G06K 7/10**

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/16**

G02B 3/12 → (51) **G06K 7/10**

G02B 3/14 → (51) **G06K 7/10**

G02B 5/18 → (51) **G02B 27/01**

G02B 5/28 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 572 218 A1***
G02B 27/10 **G02B 5/28**
- (25) En (26) En
(21) 11724479.8 (22) 10.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035967 10.05.2011
(87) WO 2011/146288 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 34707210 P
- (54) • **TEILWEISE REFLEKTIERENDE MEHRLAGISCHE OPTISCHE FOLIEN MIT REDUZIERTER FARBE**
• **PARTIALLY REFLECTING MULTILAYER OPTICAL FILMS WITH REDUCED COLOR**
• **FILMS OPTIQUES MULTICOUCHES PARTIELLEMENT RÉFLÉCHISSANTS À COULEUR RÉDUITE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WEBER, Michael F., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
STOVER, Carl A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/00 → (51) **G09F 13/16**

(51) **G02B 6/24** (11) **2 572 219 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11784398.7 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037621 23.05.2011
(87) WO 2011/146944 2011/47 24.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 21.05.2010 US 347247 P
- (54) • **MEMS-BASIERTE HEBEL UND IHRE VERWENDUNG ZUR AUSRICHTUNG OPTISCHER ELEMENTE**
• **MEMS-BASED LEVERS AND THEIR USE FOR ALIGNMENT OF OPTICAL ELEMENTS**
• **LEVIERS À BASE DE SYSTÈMES MICRO-ÉLECTRO-MÉCANIQUES ET LEUR UTILISATION POUR L'ALIGNEMENT D'ÉLÉMENTS OPTIQUES**
- (71) Kaiam Corp., 39665 Eureka Dr., Newark, CA 94560, US
- (72) PEZESHKI, Bardia, Newark California 94560, US
SHERBACK, Michael, Newark California 94560, US
TON, Dinh, Newark California 94560, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G02B 6/26** (11) **2 572 220 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11787004.8 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000620 07.04.2011
(87) WO 2011/149502 2011/48 01.12.2011
(30) 18.05.2010 US 800600
- (54) • **ERWEITERUNG VON SCHRITTEN IN REFLEKTIERENDEN OPTISCHEN GITTERN**
• **EXTENSION OF STEPS IN REFLECTIVE OPTICAL GRATINGS**
• **EXTENSION DES ÉTAGES DANS DES RÉSEAUX OPTIQUES RÉFLÉCHISSANTS**
- (71) Kotura, Inc., 2630 Corporate Place, Monterey Park, CA 91754, US
- (72) FENG, Dazeng, El Monte CA 91732, US
QIAN, Wei, Torrance CA 90501, US
ASGHARI, Mehdi, Pasadena CA 91107, US
- (74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 572 221 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11783899.5 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/029554 23.03.2011
(87) WO 2011/146165 2011/47 24.11.2011
(88) 09.02.2012
(30) 21.05.2010 US 78483010
- (54) • **VERSCHLUSS OPTISCHER UND/ODER ELEKTRISCHER STECKVERBINDER UND KABELANORDNUNGEN**
• **LOCKING OPTICAL AND/OR ELECTRICAL CONNECTORS AND CABLE ASSEMBLIES**
• **CONNECTEURS OPTIQUES ET/OU ÉLECTRIQUES À VERROUILLAGE ET ENSEMBLES DE CÂBLES**
- (71) Commscope, Inc. Of North Carolina, 1100 Commscope Place SE P.O.Box 339, Hickory, NC 28603-0339, US
- (72) NIELSON, Jeffrey, D., Wylie TX 75098, US
BILLMAN, Bradley, Denton TX 76201, US
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **G02B 13/16** (11) **2 572 222 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11719982.8 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035737 09.05.2011
(87) WO 2011/146273 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 78452110
- (54) • **ENTWURF FÜR LINSEN MIT EINEM LEISTUNGSKRITERIUM FÜR SPANNUNGS-DOPPELBRECHUNG**
• **DESIGNING LENSES USING STRESS BIREFRINGENCE PERFORMANCE CRITERION**
• **CONCEPTION DE LENTILLES À L'AIDE D'UN CRITÈRE DE PERFORMANCES DE BIREFRINGENCE DE CONTRAINTE**
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) BIETRY, Joseph, Raymond, Rochester NY 14650, US
KURTZ, Andrew, Frederick, Rochester NY 14650-2201, US
SILVERSTEIN, Barry, D., Rochester NY 14650, US
MAZZARELLA, James, Rochester NY 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

(51) **G02B 13/16** (11) **2 572 223 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11721626.7 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036925 18.05.2011
(87) WO 2011/146566 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 784520
- (54) • **BILDGEBUNGSLINSE MIT DOPPELBRECHUNG UND GERINGER WÄRMEBELASTUNG**
• **LOW THERMAL STRESS BIREFRINGENCE IMAGING LENS**
• **LENTILLE D'IMAGERIE À FAIBLE BIREFRINGENCE DE CONTRAINTE THERMIQUE**
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) KURTZ, Andrew, Frederick, Rochester NY 14650-2201, US

BIETRY, Joseph, Raymond, Rochester NY
14650-2201, US
SILVERSTEIN, Barry, D., Rochester NY
14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2,
zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred
Kastler 71530 Fragnes, FR

G02B 13/18 → (51) **G02B 17/08**

(51) **G02B 17/00** (11) **2 572 224 A1***
G01J 3/18 **G02B 17/08**
G02B 27/40

(25) En (26) En
(21) 11782797.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000558 12.05.2011
(87) WO 2011/143740 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345668 P
(54) • **KOMPAKTES LICHTÜBERTRAGUNGS-**
SYSTEM ZUR VERWENDUNG IN BILD-
RELAISVORRICHTUNGEN, HYPERSPEK-
TRALABBILDUNGSVORRICHTUNGEN
UND SPEKTROGRAPHEN
• **A COMPACT, LIGHT-TRANSFER SYSTEM**
FOR USE IN IMAGE RELAY DEVICES,
HYPERSPECTRAL IMAGERS AND SPEC-
TROGRAPHS
• **SYSTÈME DE TRANSFERT DE LUMIÈRE**
COMPACT DESTINÉ À UNE UTILISATION
DANS DES DISPOSITIFS DE RELAIS
D'IMAGES, DES IMAGEURS HYPER-
SPECTRAUX ET DES SPECTROGRAPHES
(71) Itres Research Limited, 3553 31st Street,
Suite 110, Calgary AB T2L 2K7, CA
(72) ACHAL, Stephen, Calgary, Alberta T3G 3R8,
CA
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

(51) **G02B 17/08** (11) **2 572 225 A1***
G02B 13/18 **G03B 21/14**

(25) En (26) En
(21) 11783469.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061116 09.05.2011
(87) WO 2011/145535 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114662
(54) • **OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM UND**
BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG
• **PROJECTION OPTICAL SYSTEM AND**
IMAGE PROJECTION DEVICE
• **SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTION ET**
DISPOSITIF DE PROJECTION D'IMAGES
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome
1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TAKAHASHI, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
FUJITA, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP
ABE, Issei, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 17/08 → (51) **G02B 17/00**

(51) **G02B 21/24** (11) **2 572 226 A1***
(25) En (26) En

(21) 11723679.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051963 04.05.2011
(87) WO 2011/145016 2011/47 24.11.2011
(30) 27.05.2010 EP 10305559
18.05.2010 EP 10305520

(54) • **AUTOFOKUS-ABBILDUNG**
• **AUTOFOCUS IMAGING**
• **IMAGERIE À AUTO-FOCALISATION**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HULSKEN, Bas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STALLINGA, Sjoerd, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G02B 21/26 → (51) **G01N 21/29**

G02B 21/34 → (51) **G01N 21/29**

(51) **G02B 21/36** (11) **2 572 227 A1***
G02B 26/06 **G02B 27/00**
H04N 5/217 **H04N 5/232**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11719027.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057727 12.05.2011
(87) WO 2011/144521 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 FR 1002081
(54) • **OPTISCHES SYSTEM MIT DYNAMISCHER**
BILDKORREKTUR
• **OPTICAL SYSTEM WITH DYNAMIC**
CORRECTION OF THE IMAGE
• **SYSTÈME OPTIQUE À CORRECTION**
DYNAMIQUE DE L'IMAGE
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-
sur-Seine, FR
(72) COUMERT, Bruno, F-42570 Saint Heand, FR
REJEAUNIER, Xavier, F-42570 Saint Heand,
FR
(74) Bréda, Jean-Marc, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "
Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G02B 26/00** (11) **2 572 228 A1***
(25) En (26) En

(21) 11724322.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036690 16.05.2011
(87) WO 2011/146413 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 201061346846 P
22.10.2010 US 91069410
(54) • **VERFAHREN UND STRUKTUR ZUM ÄN-**
DERN DER FARBSÄTTIGUNG
• **METHOD AND STRUCTURE CAPABLE OF**
CHANGING COLOR SATURATION
• **PROCÉDÉ ET STRUCTURE PERMETTANT**
DE MODIFIER UNE SATURATION DES
COULEURS
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775
Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LIU, Jian, San Jose, CA 95134, US
DJORDJEV, Kostadin, San Jose, CA 95134-
1923, US
MIGNARD, Marc, Maurice, San Jose, CA
95134-1923, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London
SW1H 0RJ, GB

G02B 26/02 → (51) **G06K 7/10**

G02B 26/06 → (51) **G02B 21/36**

G02B 27/00 → (51) **G02B 21/36**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 572 229 A1***
G02B 5/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 11718405.1 (22) 10.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057472 10.05.2011
(87) WO 2011/144487 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FR 1053935
(54) • **BLICKFELD-ANZEIGESYSTEM**
• **HEAD-UP DISPLAY SYSTEM**
• **SYSTÈME D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE**
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, MI 48007, US
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise
Pascal, 67081 Strasbourg Cedex, FR
(72) MOUSSA, Hassan, F-67400 Illkirch, FR
EL HAFIDI, Idriss, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le
Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des
Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy
CDG Cedex, FR

G02B 27/10 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02B 27/14** (11) **2 572 230 A2***
G03B 21/20 **H04N 5/225**

(25) En (26) En
(21) 11784140.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036930 18.05.2011
(87) WO 2011/146569 2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 19.05.2010 US 346193 P
(54) • **KOMPAKTER BELEUCHTER**
• **COMPACT ILLUMINATOR**
• **ILLUMINATEUR COMPACT**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) YUN, Zhisheng, Minnesota 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew J., Singapore 768923,
SG
TAN, Kim Leong, Singapore 768923, SG
TIO, Andrew T., Singapore 768923, SG
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1,
80331 München, DE

(51) **G02B 27/18** (11) **2 572 231 A2***
G03B 21/14

(25) En (26) En
(21) 11783960.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035673 09.05.2011
(87) WO 2011/146266 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 19.05.2010 US 34618310 P
(54) • **POLARISATIONSWANDLER FÜR EINEN**
FACETTENAUGEN-INTEGRATOR
• **FLY EYE INTEGRATOR POLARIZATION**
CONVERTER
• **CONVERTISSEUR DE POLARISATION**
DOTÉ D'UN INTÉGRATEUR À EFFET IL DE
MOUCHE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) OUDERKIRK, Andrew J., Singapore 768923,
SG
YUN, Zhisheng, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
CHENG, Xiaohui, Singapore 768923, SG
TAN, Kim Leong, Singapore 768923, SG
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1,
80331 München, DE

(51) **G02B 27/18** (11) **2 572 232 A2***
G03B 21/20 **G02F 1/13**

(25) En (26) En
(21) 11783961.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035675 09.05.2011
(87) WO 2011/146267 2011/47 24.11.2011
(88) 12.04.2012
(30) 19.05.2010 US 34619010 P
(54) • **BELEUCHTER MIT POLARISIERTER PROJEKTION**
• **POLARIZED PROJECTION ILLUMINATOR**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À PROJECTION POLARISÉE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WATSON, Philip E., Singapore 768923, SG
YUN, Zhisheng, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew J., Singapore 768923, SG
CHENG, Xiaohui, Singapore 768923, SG
TAN, Kim Leong, Singapore 768923, SG
TIO, Andrew T., Singapore 768923, SG
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **2 572 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 11723703.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052107 13.05.2011
(87) WO 2011/145031 2011/47 24.11.2011
(88) 23.02.2012
(30) 23.06.2010 EP 10166993
21.05.2010 EP 10163600
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANSICHTEN**
• **MULTI-VIEW DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE MULTIVUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PIJLMAN, Fetje, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WILLEMSSEN, Oscar Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DESMET, Lieven Raf Roger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SLUIJTER, Maarten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe Tjerk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 27/26** (11) **2 572 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732109.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020277 05.01.2011
(87) WO 2011/085044 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 292466 P
(54) • **ÜBERSPRECHUNGSUNTERDRÜCKUNG IN ZEITGESTEUERTEN, STEREOSKOPI- SCHEN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGESYS- TEMEN**
• **CROSSTALK SUPPRESSION IN TIME SEQUENTIAL LIQUID CRYSTAL STEREO- SCOPIC DISPLAY SYSTEMS**
• **SUPPRESSION DE DIAPHONIE DANS DES SYSTÈMES D'AFFICHAGE STÉRÉOSCO-**

PIQUE À CRISTAUX LIQUIDES À SÉQUENCE TEMPORELLE
(71) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, US
MCKNIGHT, Douglas, J., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G02B 27/40 → (51) **G02B 17/00**
(51) **G02C 7/08** (11) **2 572 235 A1***
G02C 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727211.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051089 16.05.2011
(87) WO 2011/144852 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 FR 1053977
(54) • **HERSTELLUNG EINER TRANSPAREN- TEN OPTISCHEN KOMPONENTE MIT ZELL- STRUKTUR**
• **PRODUCTION OF A TRANSPARENT OPTICAL COMPONENT HAVING A CELLULAR STRUCTURE**
• **REALISATION D'UN COMPOSANT OPTIQUE TRANSPARENT A STRUCTURE CELLULAIRE**
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BALLEST, Jérôme, F-94220 Charenton-le- Pont, FR
BENOIT, Céline, F-94220 Charenton-le-pont, FR
BOVET, Christian, F-94220 Charenton-le- pont, FR
CANO, Jean-Paul, F-94220 Charenton-le- pont, FR
CHAVEL, Pierre, F-91403 Orsay, FR
GOUDAIL, François, F-91403 Orsay, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/10 → (51) **G02C 7/08**
G02F 1/01 → (51) **G02F 1/15**
G02F 1/13 → (51) **G02B 27/18**
G02F 1/13 → (51) **H01L 21/60**

(51) **G02F 1/1339** (11) **2 572 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 11783904.3 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031989 11.04.2011
(87) WO 2011/146173 2011/47 24.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 17.05.2010 US 78162410
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REPARATUR SKALIERTER FLACHBILD- ANZEIGEN**
• **METHODS OF MAKING AND REPAIRING RESIZED FLAT PANEL DISPLAYS**
• **PROCÉDÉS DE FABRICATION ET DE RÉPARATION D'AFFICHAGES À PANNEAU PLAT REDIMENSIONNÉS**
(71) Tannas, Jr., Lawrence E., 1426 Dana Place, Orange, CA 92866, US

(72) Tannas, Jr., Lawrence E., Orange, CA 92866, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/1343 → (51) **H04N 13/00**
(51) **G02F 1/15** (11) **2 572 237 A2***
G02F 1/17 **G02F 1/167**
G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 11784376.3 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037554 23.05.2011
(87) WO 2011/146920 2011/47 24.11.2011
(88) 23.02.2012
(30) 21.05.2010 US 347063 P
(54) • **MEHRFARBIGE ELEKTROOPTISCHE AN- ZEIGEN**
• **MULTI-COLOR ELECTRO-OPTIC DISPLAYS**
• **DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ÉLECTRO- OPTIQUES MULTICOLORES**
(71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) TELFER, Stephen, J., Arlington, Massa- chusetts 02474-2254, US
PAOLINI, JR., Richard, J., Framingham, Massachusetts 01702, US
SAINIS, Sunil, Krishna, Malden, Massa- chusetts 02148, US
HILL, Randall, M., Ayer, Massachusetts 01432, US
MORAN, Isaac, W., Amherst, Massachusetts 01002, US
YEZEK, Lee, Watertown, Massachusetts 02472, US
BOUCHARD, Alain, Dorchester, Massa- chusetts 02125, US
VETTERLING, William, Lexington, Massa- chusetts 02420, US
HARRIS, George, G., Woburn, Massa- chusetts 01801, US
MORGAN, Hywel, Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB
SLOMINSKI, Luke, Burlington, Massa- chusetts 01803, US
ANSETH, Jay, William, Cambridge, Massa- chusetts 02140, US
QUIMBY, Jennifer, Watertown, Massa- chusetts 02472, US
HERB, Craig, A., Medford, Massachusetts 02155, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

G02F 1/15 → (51) **H01M 14/00**
(51) **G02F 1/167** (11) **2 572 238 A1***
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 11720898.3 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050331 16.05.2011
(87) WO 2011/145932 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 781698
(54) • **ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEEIN- HEIT UND VERFAHREN ZUR ANSTEU- ERUNG EINER ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGETADEL**
• **ELECTROPHORETIC DISPLAY UNIT AND METHOD FOR DRIVING AN ELECTRO- PHORETIC DISPLAY PANEL**

- *UNITÉ D'AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN PANNEAU D'AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUE*
- (71) Polymer Vision B.V., Kastanjelaan 1000 (building SFH), 5616 LZ Eindhoven, NL
 (72) HAGE, Leendert, Marinus, NL-5616 LZ Eindhoven, NL
 PEETERS, Bart, NL-5616 LZ Eindhoven, NL
 DE ZEEUW, Cornelis, Jan, Hendrik, NL-5616 LZ Eindhoven, NL
 VAN VEENENDAAL, Erik, NL-5616 LZ Eindhoven, NL
 HUITEMA, Hjalmar, Edzer, Ayco, NL-5616 LZ Eindhoven, NL
 VAN LIESHOUT, Petrus, Johannes, Gerardus, NL-5616 LZ Eindhoven, NL
 HAMERS, Johannes, Cornelis, Adriaan, NL-5616 LZ Eindhoven, NL
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/167 → (51) **G02F 1/15**

G02F 1/17 → (51) **G02F 1/15**

- (51) **G02F 2/02** (11) **2 572 239 A1***
H01S 3/067
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11716969.8 (22) 05.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057244 05.05.2011
 (87) WO 2011/144460 2011/47 24.11.2011
 (30) 18.05.2010 FR 1053814
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BREITBANDFREQUENZKAMMS*
 • *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A WIDE BAND FREQUENCY COMB*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN PEIGNE DE FRÉQUENCES LARGE BANDE*
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
 (72) MONDIN, Linda, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
 LEMAITRE, François, F-31650 Lauzerville, FR
 ORLIK, Xavier, F-31300 Toulouse, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G03B 3/02** (11) **2 572 240 A2***
H04N 5/232
- (25) En (26) En
 (21) 11783789.8 (22) 20.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003728 20.05.2011
 (87) WO 2011/145907 2011/47 24.11.2011
 (88) 15.03.2012
 (30) 08.10.2010 KR 20100098431
 20.05.2010 KR 20100047444
- (54) • *KAMERAMODUL MIT EINEM MEMS-AKTUATOR, VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR EINE VERSCHLUSSPULE DIESES KAMERAMODULS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES KAMERAMODUL*
 • *CAMERA MODULE HAVING MEMS ACTUATOR, CONNECTING METHOD FOR SHUTTER COIL OF CAMERA MODULE AND CAMERA MODULE MANUFACTURED BY THE SAME METHOD*
 • *MODULE D'APPAREIL PHOTO DOTÉ D'UN ACTIONNEUR MEMS, PROCÉDÉ DE*

- CONNEXION DESTINÉ À UNE BOBINE D'OBTURATEUR D'UN MODULE D'APPAREIL PHOTO, ET MODULE D'APPAREIL PHOTO FABRIQUÉ GRÂCE À CE PROCÉDÉ*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 20F Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
 (72) RYOU, Chungsang, Seoul 100-714, KR
 (74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G03B 13/00 → (51) **A61H 5/00**

G03B 21/14 → (51) **G02B 17/08**

G03B 21/14 → (51) **G02B 27/18**

G03B 21/20 → (51) **G02B 27/14**

G03B 21/20 → (51) **G02B 27/18**

- (51) **G03F 1/00** (11) **2 572 241 A1***
G03F 7/00
- (25) En (26) En
 (21) 11783880.5 (22) 23.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000918 23.05.2011
 (87) WO 2011/146142 2011/47 24.11.2011
 (30) 21.05.2010 US 347212 P
- (54) • *SYNTHESE VON NANOSCHOTEN DURCH GALVANISCHE VERSTELLUNG SEGMENTIERTER NANODRÄHTE*
 • *SYNTHESIS OF NANOPEAPODS BY GALVANIC DISPLACEMENT OF SEGMENTED NANOWIRES*
 • *SYNTHÈSE DE NANOTUBES REMPLIS GRÂCE AU DÉPLACEMENT GALVANIQUE DE NANOFILS SEGMENTÉS*
- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
 (72) MYUNG, Nosang, Vincent, Riverside California 92508, US
 HANGARTER, Carlos, Maldonado, Gaithersburg Maryland 20878, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 572 242 A2***
G01N 27/26
- (25) En (26) En
 (21) 11818498.5 (22) 20.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037455 20.05.2011
 (87) WO 2012/024006 2012/08 23.02.2012
 (88) 19.04.2012
 (30) 21.05.2010 US 347178 P
- (54) • *STRUKTUREN ZUR VERSTÄRKUNG EINES LOKALEN ELEKTRISCHEN FELDES, EINER LICHTABSORPTION, EINER LICHTSTRAHLUNG UND EINER MATERIALERKENNUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
 • *STRUCTURES FOR ENHANCEMENT OF LOCAL ELECTRIC FIELD, LIGHT ABSORPTION, LIGHT RADIATION, MATERIAL DETECTION AND METHODS FOR MAKING AND USING OF THE SAME*
 • *STRUCTURES D'AMÉLIORATION DE CHAMP ÉLECTRIQUE LOCAL, D'ABSORPTION DE LUMIÈRE, DE RAYONNEMENT LUMINEUX ET DE DÉTECTION DE MATÉRIAUX, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

- (71) Princeton University, 4 New South Building PO Box 36, Princeton, NJ 08544, US
 (72) CHOU, Stephen, Y., Princeton New Jersey 08540, US
 LI, Wendi, Mountain View California 94040, US
 (74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

G03F 7/00 → (51) **G03F 1/00**

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 572 243 A1***
G03F 7/027 **G03F 7/038**
- (25) En (26) En
 (21) 11783674.2 (22) 17.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061706 17.05.2011
 (87) WO 2011/145742 2011/47 24.11.2011
 (30) 25.02.2011 JP 2011040902
 15.11.2010 JP 2010255380
 04.06.2010 US 351407 P
 19.05.2010 JP 2010115841
- (54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG*
 • *POLYMERIZABLE COMPOSITION*
 • *COMPOSITION POLYMERISABLE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
 (72) MURO, Naotsugu, Shizuoka, JP
 IKEDA, Kimi, Shizuoka, JP
 SHIMADA, Kazuto, Shizuoka, JP
 ARIOKA, Daisuke, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/027 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/30** (11) **2 572 244 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 11721286.0 (22) 16.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057833 16.05.2011
 (87) WO 2011/144553 2011/47 24.11.2011
 (30) 17.05.2010 DE 102010029018
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FLEXODRUCKSLEEVES*
 • *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FLEXOGRAPHIC PRINTING SLEEVES*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES MANCHONS POUR IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE*
- (71) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
 (72) DIETZ, Gernot, 67304 Eisenberg, DE
 (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **G03G 9/00** (11) **2 572 245 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 11783168.5 (22) 06.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000319 06.05.2011
 (87) WO 2011/145107 2011/47 24.11.2011
 (88) 12.01.2012
 (30) 19.05.2010 IN DE11642010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRUKTURIERTER TEILCHEN*

- *METHOD FOR PRODUCING STRUCTURED PARTICLES*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES STRUCTURÉES*
- (71) Navran Advanced Nanoproducts Development International Pvt Ltd, 10B Ground Floor Park Centra Sector 30 Opp. 32nd Milestone, Haryana Gurgaon 122001, IN
- (72) KUMAR, Abhinava, West Midlands B43, GB
- (74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 572 246 A1***
G03G 15/04 **G03G 15/043**
G03G 15/08

- (25) En (26) En
(21) 11783638.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061591 13.05.2011
(87) WO 2011/145704 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114472
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT KURZFRISTIGER ODER LANGFRISTIGER BILDDICHTESTABILISIERUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS CAPABLE OF STABILIZING IMAGE DENSITY ON A SHORT-TERM AND LONG-TERM BASIS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES CAPABLE DE STABILISER LA DENSITÉ DES IMAGES À COURT TERME ET À LONG TERME*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HIRABAYASHI Jun, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 572 247 A1***
G03G 15/04 **G03G 15/043**
G03G 15/08

- (25) En (26) En
(21) 11783639.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061592 13.05.2011
(87) WO 2011/145705 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114471
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT STABILER BILDDICHTE*
• *IMAGE FORMING APPARATUS HAVING STABLE IMAGE DENSITY*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES PRÉSENTANT UNE DENSITÉ D'IMAGES STABLE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HIRABAYASHI Jun, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/04 → (51) **G03G 15/00**

G03G 15/043 → (51) **G03G 15/00**

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/00**

G03G 21/16 → (51) **B41J 2/165**

G03H 1/00 → (51) **A61H 5/00**

(51) **G05B 17/02** (11) **2 572 248 A1***
G05D 1/10

- (25) En (26) En
(21) 11720848.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2011/050938 17.05.2011
(87) WO 2011/144929 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 GB 201008332
(54) • *BEWERTUNGSKAPAZITÄT EINES SYSTEMS ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUFGABE MITTELS VERGLEICH VON MODELLEN DES SYSTEMS UND DER AUFGABE*

- *EVALUATING CAPABILITY OF A SYSTEM TO PERFORM A TASK BY COMPARING MODELS OF THE SYSTEM AND THE TASK*
• *ÉVALUATION DE LA CAPACITÉ D'UN SYSTÈME À RÉALISER UNE TÂCHE PAR COMPARAISON DE MODÈLES DU SYSTÈME ET DE LA TÂCHE*

- (71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) CALLOW, Glenn, Michael, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU12 4NS, GB

G05B 19/00 → (51) **H01R 13/66**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 572 249 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10726432.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003482 10.06.2010
(87) WO 2011/154020 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 PCT/EP2010/003468
(54) • *RECHENVORRICHTUNG MIT KOORDINATION DES ZUGRIFFS AUF EINEN INTERNEN SPEICHER UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *COMPUTATION APPARATUS WITH COORDINATION OF THE ACCESS TO AN INTERNAL MEMORY AND OPERATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CALCUL AVEC COORDINATION DE L'ACCÈS À UNE MÉMOIRE INTERNE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT DISPOSITIF*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ENGEL, Michael, 15848 Beeskow, DE
HEUSER, Frederik, 90403 Nürnberg, DE
SCHLERETH, Michael, 91452 Wilhelmsdorf, DE
WINTER, Robert, 92355 Velburg, DE

(51) **G05B 19/18** (11) **2 572 250 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11784046.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036683 16.05.2011
(87) WO 2011/146409 2011/47 24.11.2011
(30) 08.04.2011 US 201113083396
17.05.2010 US 39570410 P
(54) • *LOKALISIERTES DATENAFFINITÄTSSYSTEM UND HYBRIDVERFAHREN DAFÜR*
• *LOCALIZED DATA AFFINITY SYSTEM AND HYBRID METHOD*
• *SYSTÈME D'AFFINITÉ DE DONNÉES LOCALISÉES ET PROCÉDÉ HYBRIDE*
- (71) United States Postal Service, 475 L'Enfant Plaza, 6443, Washington, DC 20260, US
(72) ATKINS, C., Scot, Merrifield, VA 22082-8101, US
CONWAY, Joseph, Annandale VA 22003, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G05B 19/418 → (51) **G06F 3/048**

G05B 19/418 → (51) **H05B 37/02**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 572 251 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11720510.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058195 19.05.2011
(87) WO 2011/144710 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010029241
(54) • *BODENBEARBEITUNGSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER GRUNDMUSTER AUFWEISENDEN BODENFLÄCHE*
• *FLOOR-TREATING DEVICE AND METHOD FOR TREATING A FLOOR AREA HAVING BASIC PATTERNS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SOL AINSI QUE PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE DE SOL PRÉSENTANT UN MOTIF DE BASE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) DÜNNNE, Markus, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G05D 1/10 → (51) **G05B 17/02**

G05D 16/10 → (51) **G01L 7/16**

(51) **G05D 23/19** (11) **2 572 252 A1***

- G01N 3/42** **G01N 3/54**
- (25) En (26) En
(21) 11710822.5 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050331 21.02.2011
(87) WO 2011/104529 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 GB 201003191
(54) • *ERWÄRMUNG IN EINEM MATERIAL-TESTGERÄT*
• *HEATING IN MATERIAL TESTING APPARATUS*
• *CHAUFFAGE DANS UN APPAREIL D'ESSAI DES MATÉRIAUX*
- (71) Micro Materials Ltd, Willow House Yale Business Park, Ellice Way, Wrexham LL13 7YL, GB
(72) SMITH, James, Frank, Ruthin LL15 2DE, GB
PICKFORD, Nicholas, Wrexham LL13 7YL, GB
(74) Hamilton, Alistair, AHIP Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

G05G 1/06 → (51) **E03C 1/06**

G05G 5/02 → (51) **F16H 59/04**

G05G 5/04 → (51) **F16H 59/04**

G05G 5/06 → (51) **F16H 59/04**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/041**

G06F 1/16 → (51) **H05K 1/18**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 572 253 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11725170.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051079 13.05.2011
(87) WO 2011/144847 2011/47 24.11.2011

- (30) 19.05.2010 FR 1002102
(54) • *VERFAHREN FÜR OPTIMIERTE STANDBY-VERWALTUNG EINES MIKROPROZESSORS ZUR IMPLEMENTIERUNG MEHRERER LOGISCHER KERNE UND COMPUTERPROGRAMM ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD OF OPTIMIZING STANDBY MANAGEMENT OF A MICROPROCESSOR ALLOWING IMPLEMENTATION OF SEVERAL LOGIC CORES AND COMPUTER PROGRAM IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DE GESTION DE VEILLE D'UN MICROPROCESSEUR PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE PLUSIEURS COEURS LOGIQUES ET PROGRAMME D'ORDINATEUR METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE*
(71) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
(72) BRU, Xavier, F-38640 Clair, FR
WELLENREITER, François, F-38100 Grenoble, FR
WELTERLEN, Benoît, F-38000 Grenoble, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 1/32** (11) **2 572 254 A2***
G06F 19/00 **G06F 9/44**
G06F 15/16

- (25) En (26) En
(21) 11784251.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037180 19.05.2011
(87) WO 2011/146731 2011/47 24.11.2011
(88) 23.02.2012
(30) 29.09.2010 US 893415
19.05.2010 US 346052 P
(54) • *EINSATZ INTELLIGENTER MESSGERÄTE ZUR INITIIERUNG VON ANWENDUNGS-MIGRATIONEN ZWISCHEN CLOUDS FÜR LEITUNGS- UND STROMINTENSIVE HANDELSVORGÄNGE*
• *LEVERAGING SMART-METERS FOR INITIATING APPLICATION MIGRATION ACROSS CLOUDS FOR PERFORMANCE AND POWER-EXPENDITURE TRADE-OFFS*
• *EXPLOITATION DE COMPTEURS ÉLECTRIQUES INTELLIGENTS PERMETTANT DE DÉCLENCHER UNE MIGRATION D'APPLICATION DANS DES NUAGES POUR DES AVANTAGES EN TERMES DE PERFORMANCES ET DE DÉPENSES DE CONSOMMATION*
(71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US
(72) BOSE, Sumit, Kumar, Kamataka 560025, IN
SALSBERG, Michael, A., Phoenixville PA 19460, US
MITHANI, Mohammad, Firoj, Karnataka 560025, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **2 572 255 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11783935.7 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034632 29.04.2011
(87) WO 2011/146226 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 783716
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES GEMEINSAM NUTZBAREN ECHTZEIT-SUCHVORGANGS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR THE IMPLEMENTATION OF A REAL-TIME, SHARABLE BROWSING EXPERIENCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MISE EN UVRE D'UNE EXPÉRIENCE DE NAVIGATION EN TEMPS RÉEL DESTINÉE À ÊTRE PARTAGÉE*
(71) Pirnazar, Kambiz David, 865 Comstock Avenue Ste. 14d, Los Angeles, CA 90024, US
(72) Pirnazar, Kambiz David, Los Angeles, CA 90024, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **2 572 256 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11784221.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037101 19.05.2011
(87) WO 2011/146688 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 78344410
(54) • *VERTEILUNG VON INHALTEN*
• *DISTRIBUTING CONTENT*
• *DISTRIBUTION DE CONTENU*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) OZTASKENT, Ant, Sutton Surrey SM2 5TL, GB
VOLOVICH, Yaroslav, Cambridge Cambridgeshire CB4 1JN, GB
MIRISOLA, Raimundo, London W6 7JG, GB
ARINI, Nicholas S., Southampton Hampshire SO3 02RJ, GB
ROWE, Simon M., Finchampstead Berkshire RG40 4UN, GB
MERRICK, Iain, London N7 6JS, GB
GILDIND, Andrew, London SW2 2BQ, GB
MADDISON, Kyle, Wimbledon Surrey SW19 8NA, GB
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 572 257 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11783132.1 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050354 20.04.2011
(87) WO 2011/144804 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 784349
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE BENUTZER-OBERFLÄCHE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *AN APPARATUS FOR A USER INTERFACE AND ASSOCIATED METHODS*
• *APPAREIL DESTINÉ À UNE INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KÄRKKÄINEN, Asta Maria, FI-00100 Helsinki, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 3/01** (11) **2 572 258 A1***
G06F 3/044

- (25) En (26) En
(21) 11783153.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052155 17.05.2011
(87) WO 2011/145050 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 78373110

- (54) • *ERZEUGUNG EINES WAHRNEHMBAREN BERÜHRUNGSSTIMULUS*
• *GENERATING PERCEPTIBLE TOUCH STIMULUS*
• *PRODUCTION D'UN STIMULUS TACTILE PERCEPTIBLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BEECHER, Paul, Cambridge Cambridgeshire CB1 1BB, GB
BOWER, Chris, Ely Cambridgeshire CB6 3EN, GB
ANDREW, Piers, Cambridge Cambridgeshire CB1 3QD, GB
RADIOJEVIC, Zoran, Cambridge Cambridgeshire CB3 ONP, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 572 259 A2***
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 11784207.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037069 18.05.2011
(87) WO 2011/146668 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 17.12.2010 US 201061424496 P
02.12.2010 US 201061419150 P
08.11.2010 US 201061411406 P
03.10.2010 US 201061392302 P
20.08.2010 US 201061375679 P
09.08.2010 US 201061372025 P
09.07.2010 US 201061363173 P
18.05.2010 US 201061345956 P
(54) • *BENUTZER-OBERFLÄCHENVORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *USER INTERFACE DEVICES, APPARATUS, AND METHODS*
• *DISPOSITIFS D'INTERFACE UTILISATEUR, APPAREIL ET PROCÉDÉS*
(71) Seektech, Inc., 3855 Ruffin Road, San Diego, CA 92123-1813, US
Merewether, Ray, 7714 Ludington Place, La Jolla, California 92037, US
(72) MEREWETHER, Ray, La Jolla, California 92037, US
OLSSON, Mark, La Jolla California 92037, US
MARTIN, Michael, San Diego California 92117, US
CANEPA, Loni, San Diego California 92120, US
RUTLEDGE, Austin, California 92128, US
WARREN, Alexander, San Diego California 92131, US
JESSUP, Amos, San Diego California 92122, US
JEMMOTT, George, San Marcos California 92069, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/038 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 572 260 A1***
G06F 1/16 **G06F 3/048**

- (25) En (26) En
(21) 10851695.6 (22) 21.05.2010

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

(86) IB 2010/052273 21.05.2010

(87) WO 2011/144972 2011/47 24.11.2011

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR STEUERUNG DER AUSGABE EINER ANZEIGE EINES GERÄTS*
• *A METHOD, AN APPARATUS AND A COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING AN OUTPUT FROM A DISPLAY OF AN APPARATUS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉS À COMMANDER LA SORTIE D'UN AFFICHEUR D'UN APPAREIL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KETOLA, Pekka, FI-33720 Tampere, FI
JOHANSSON, Panu, FI-33230 Tampere, FI
TOLONEN, Ari, FI-31730 Honkola, FI

(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 572 261 A2***
B60K 37/02 **B60H 1/00**

(25) En (26) En

(21) 11784015.7 (22) 16.05.2011

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

(86) US 2011/036596 16.05.2011

(87) WO 2011/146362 2011/47 24.11.2011

(88) 19.01.2012

(30) 17.05.2010 US 345333 P

- (54) • *WAHLSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *CONTROL DIAL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CADRAN DE RÉGLAGE*

(71) Kelsey-Hayes Company, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US

(72) KULCZYCKI, Jeffrey, Plymouth MI 48170, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 572 262 A1***
H04N 5/445 **B60K 37/06**
G11B 27/34

(25) De (26) De

(21) 11717504.2 (22) 30.04.2011

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

(86) EP 2011/002161 30.04.2011

(87) WO 2011/144294 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 DE 102010020895

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) DEHMANN, Rainer, 10961 Berlin, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 572 263 A1***
G05B 19/418

(25) En (26) En

(21) 11723391.6 (22) 19.05.2011

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

(86) EP 2011/058128 19.05.2011

(87) WO 2011/144693 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 EP 10163304

- (54) • *VEREINFACHTES NAVIGIEREN ZWISCHEN PROZESSSTEUERUNGSANSICHTEN IN EINEM PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *SIMPLIFIED NAVIGATION AMONG PROCESS CONTROL VIEWS IN A PROCESS CONTROL SYSTEM*
• *NAVIGATION SIMPLIFIÉE PARI DES VUES DE COMMANDE DE PROCESSUS DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS*

(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) VETTER, Claus, CH-5033 Buchs, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G06F 3/048** (11) **2 572 264 A1***
G01C 21/00

(25) En (26) En

(21) 11783125.5 (22) 10.02.2011

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

(86) FI 2011/050123 10.02.2011

(87) WO 2011/144797 2011/47 24.11.2011

(30) 16.05.2010 US 780911

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINER BENUTZERBEREICH FÜR EINEN STANDORTBASIERTEN DIENST MIT EINEM HAUPTANZEIGETEIL UND EINEM VORANZEIGETEIL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING USER INTERFACE FOR LOCATION-BASED SERVICE HAVING MAIN VIEW PORTION AND PREVIEW PORTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REPRODUCTION D'INTERFACE UTILISATEUR POUR UN SERVICE BASÉ SUR L'EMPLACEMENT COMPORTANT UNE PARTIE DE VISUALISATION PRINCIPALE ET UNE PARTIE DE PRÉVISUALISATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VAITTINEN, Tuomas, FI-00180 Helsinki, FI
CASTRO, Brenda, FI-00250 Helsinki, FI

KÄRKÄINEN, Tuula, FI-33100 Tampere, FI
SARJANOJA, Ari-Heikki, FI-90630 Oulu, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 3/048** (11) **2 572 265 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 11783126.3 (22) 10.02.2011

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

(86) FI 2011/050124 10.02.2011

(87) WO 2011/144798 2011/47 24.11.2011

(30) 16.05.2010 US 780912

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG STANDORT-BASIERTER INHALTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRESENTING LOCATION-BASED CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉSENTATION D'UN CONTENU GÉODÉPENDANT*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VAITTINEN, Tuomas, FI-00180 Helsinki, FI
CASTRO, Brenda, FI-00250 Helsinki, FI

MURPHY, David Joseph, FI-00530 Helsinki, FI

AARNIO, Ari Antero, FI-02210 Espoo, FI

KÄRKÄINEN, Tuula, FI-33100 Tampere, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 3/048** (11) **2 572 266 A1***
G01C 21/00

(25) En (26) En

(21) 11783127.1 (22) 10.02.2011

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

(86) FI 2011/050125 10.02.2011

(87) WO 2011/144799 2011/47 24.11.2011

(30) 16.05.2010 US 780914

- (54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINER PERSPEKTIVISCHEN ANSICHT VON OBJEKTEN UND DARAUFBASIERTE SERVICEN AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING A PERSPECTIVE VIEW OF OBJECTS AND CONTENT RELATED THERETO FOR LOCATION-BASED SERVICES ON MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REPRODUCTION D'UNE VUE EN PERSPECTIVE D'OBJETS ET DE CONTENU ASSOCIÉ À CES OBJETS POUR DES SERVICES À BASE D'EMPLACEMENT SUR UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VAITTINEN, Tuomas, FI-00180 Helsinki, FI
CASTRO, Brenda, FI-00250 Helsinki, FI

MURPHY, David Joseph, FI-00530 Helsinki, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 3/048** (11) **2 572 267 A2***
G06F 3/14 **G06F 17/30**
G06F 17/40

(25) En (26) En

(21) 11784195.7 (22) 18.05.2011

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

(86) US 2011/037040 18.05.2011

(87) WO 2011/146650 2011/47 24.11.2011

(88) 05.04.2012

(30) 19.05.2010 US 346186 P

- (54) • *PRÄFERENZENSTAPEL*
• *PREFERENCE STACK*
• *PILE DE PRÉFÉRENCE*

(71) Digital Map Products, Inc., 18831 Von Karman Avenue, Suite 200, Irvine, California 92612, US

(72) WADE, Geoffrey, Irvine California 92612, US
REYES, Mark, Irvine California 92612, US
NGUYEN, Henry, Irvine California 92612, US
PLOSKI, Christopher, Irvine California 92612, US

(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/06**

G06F 3/048 → (51) **G06T 15/20**

- (21) 11722689.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037029 18.05.2011
(87) WO 2011/146642 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 785052
(54) • VERTEILUNG UND PARALLELSIERUNG VON ARBEITSLASTEN INNERHALB EINES COMPUTER SYSTEMS
• DISTRIBUTING AND PARALLELIZING WORKLOADS IN A COMPUTING PLATFORM
• DISTRIBUTION ET PARALLÉLISATION DE CHARGES DE TRAVAIL DANS UNE PLATEFORME INFORMATIQUE
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) FROST, Gary, R., Driftwood Texas 78619, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G06F 9/46 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 572 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717146.2 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033282 20.04.2011
(87) WO 2011/146197 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346866 P
28.09.2010 US 892834
(54) • UNTERPUFFER-OBJEKTE
• SUBBUFFER OBJECTS
• OBJETS SOUS-TAMPONS
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) MUNSHI, Aaftab, A., Cupertino, CA 95014, US
OLLMAN, Ian, R., Cupertino, CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/45**

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 572 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738056.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000352 19.05.2011
(87) WO 2011/145119 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 IN DE11662010
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EFFIZIENTE KOMMUNIKATION ZWISCHEN PROZESSEN IN EINEM SYSTEM MIT HOHER VERFÜGBARKEIT
• METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT INTER- PROCESS COMMUNICATION IN A HIGH AVAILABILITY SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE COMMUNICATION INTERPROCESSUS EFFICACE DANS UN SYSTÈME HAUTE DISPONIBILITÉ
(71) Hughes Systique India Private Limited, 1 Shivji Marg Westend Greens, N.H.-8, 110038 New Delhi, IN
(72) KUMAR, Anil, New Delhi 110038, IN
BHATNAGAR, Shilpa Mahna, New Delhi 110038, IN
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Straße 3, D-81479 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 572 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 11722656.3 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035888 10.05.2011
(87) WO 2011/146284 2011/47 24.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 20.05.2010 US 34678710 P
(54) • ERKENNUNG UND ANALYSE BÖSWIL-LIGER ANGRIFFE
• MALICIOUS ATTACK DETECTION AND ANALYSIS
• DÉTECTION ET ANALYSE D'ATTAQUE HOSTILE
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) SCOTT, Anthony, David, Washington DC 20017, US
(74) Penny, Daryl, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/30**

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 572 279 A1***
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 11724099.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037032 18.05.2011
(87) WO 2011/146645 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 781875
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FEHLER-TOLERANTES CHECKPOINTING ÜBER MEHRERE VIRTUELLE MASCHINEN
• METHOD AND SYSTEM FOR ACHIEVING FAULT TOLERANT CHECKPOINTING ACROSS REMOTE VIRTUAL MACHINES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉALISER UNE OPÉRATION DE VÉRIFICATION DES POINTS DE CONTRÔLE À TOLÉRANCE DE PANNES AU NIVEAU DE MACHINES SITUÉES VIRTUELLES À DISTANCE
(71) VMWare, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) AGESEN, Ole, Palo Alto CA 94304, US
MUMMIDI, Raviprasad, Palo Alto CA 94304, US
SUBRAHMANYAM, Pratap, Palo Alto CA 94304, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 572 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 11866436.6 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083351 02.12.2011
(87) WO 2012/167582 2012/50 13.12.2012
(30) 01.07.2011 US 201113175251
23.08.2011 US 201113215345
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON SCHNAPPSCHÜSSEN VON SPEICHERGERÄTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MAKING SNAPSHOTS OF STORAGE DEVICES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER DES CLICHÉS DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) PATTERSON, Andrew, San Jose, California 95138, US
HUGHES, James, Palo Alto, California 94301, US
ZHANG, Hao, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 572 281 A1***
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 11784093.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036815 17.05.2011
(87) WO 2011/146489 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 345338 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHR-DIMENSIONALEN TRENNUNG DIGITALER DATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-DIMENSIONAL SECRETION OF DIGITAL DATA
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CACHER DE MANIÈRE MULTIDIMENSIONNELLE DES DONNÉES NUMÉRIQUES
(71) Parsons, Jon, 14613 Kelmot Dr., Frisco, TX 75035, US
(72) Parsons, Jon, Frisco, TX 75035, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 572 282 A2***
G06F 11/07 **G06F 15/16**
G06Q 50/00 **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 11784262.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037210 19.05.2011
(87) WO 2011/146750 2011/47 24.11.2011
(88) 26.01.2012
(30) 19.05.2010 US 346453 P
(54) • FEHLERBEHEBUNGSSTELLE
• BUG CLEARING HOUSE
• CENTRE D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS CONCERNANT DES BOGUES
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SURAZSKI, Jacek, PL-30-087 Krakow, PL
PARKS, Jason B., Austin, TX 78703, US
DUDA, Dawid, PL-32-087 Zielonki, PL
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 572 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 11738495.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000344 18.05.2011
(87) WO 2011/145114 2011/47 24.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 19.05.2010 IN CH28462009
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS DATEN-OBJEKTEN
• COMPOSITION OF DATA OBJECTS

- COMPOSITION D'OBJETS DE DONNÉES
- (71) Gandhi, Kamlesh, 1002 Paigah Plaza Basheerbagh, Hyderabad 500 063, Andhra Pradesh, IN
- (72) Gandhi, Kamlesh, Hyderabad 500 063, Andhra Pradesh, IN
- (74) Oger, Cyril Pierre, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet B.P. 90333, FR-35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G06F 12/08** (11) **2 572 284 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 11719574.3 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057899 16.05.2011
- (87) WO 2011/144576 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 EP 10305518

- (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER VERWALTUNG DES CACHE-SPEICHERS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
- METHOD OF OPTIMIZATION OF CACHE MEMORY MANAGEMENT AND CORRESPONDING APPARATUS
- PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA GESTION DE MÉMOIRE CACHE ET APPAREIL CORRESPONDANT

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) QUERE, Thierry, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
- RIGAL, Renaud, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
- FRESNAYE, Florent, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
- (74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06F 12/14** (11) **2 572 285 A1***
G06Q 20/00

- (25) En (26) En
- (21) 11783996.9 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036368 13.05.2011
- (87) WO 2011/146325 2011/47 24.11.2011
- (30) 22.04.2011 US 201113092758 20.05.2010 US 346819 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONTENT
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE DE CONTENU

- (71) Iphase3 Corporation, 8321 South Sangre De Cristo Road Suite 302, Littleton, CO 80127-6425, US
- (72) TANENBAUM, Mitchell, J., Littleton CO 80127, US
- KRUGER, Daniel, L., Evergreen CO 80439, US
- (74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Agidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

G06F 12/14 → (51) **G06F 11/30**

(51) **G06F 13/10** (11) **2 572 286 A1***
G06F 3/12

- (25) En (26) En
- (21) 10851868.9 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035102 17.05.2010
- (87) WO 2011/146045 2011/47 24.11.2011
- (54) • DRUCKSYSTEM MIT IN-LINE-FINISHING

- PRINTING SYSTEM WITH IN-LINE FINISHING
- SYSTÈME D'IMPRESSION À FINITION EN LIGNE

- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) OPFER, Shamai, 76101 Ness Ziona, IL
- BARAM, Elad D., 76101 Nes Ziona, IL
- TERRILL, Jody, Boise, Idaho 83714-0021, US
- ADAM, Yossi, 76101 Ness Ziona, IL
- BITAN, Eli, 42207 Netanya, IL
- HATIVA, Tamir, 76101 Nes Ziona, IL
- TISCHLER, Shmulik, 76101 Nes Ziona, IL
- TAL, Noga, 76101 Nes Ziona, IL
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 572 287 A2***
G06F 3/06 **G06F 12/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11783977.9 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036104 11.05.2011
- (87) WO 2011/146297 2011/47 24.11.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 09.07.2010 US 833140 18.05.2010 US 345912 P

- (54) • SITZUNGEN FÜR DIREKT ANGESCHLOSSENE SPEICHERVORRICHTUNGEN
- SESSIONS FOR DIRECT ATTACHED STORAGE DEVICES
- SESSIONS POUR DISPOSITIFS DE STOCKAGE JOINTS DIRECTS

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) OBR, Nathan Steven, Redmond Washington 98052-6399, US
- SADOVSKY, Vladimir, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 572 288 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11783929.0 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/034415 29.04.2011
- (87) WO 2011/146217 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 US 782227

- (54) • VALIDIERUNG VON AKTUALISIERUNGEN VON DOMÄNENNAMEN-SYSTEMDATENSÄTZEN

- VALIDATING UPDATES TO DOMAIN NAME SYSTEM RECORDS
- VALIDATION DE MISES À JOUR APPORTÉES À DES ENREGISTREMENTS DE SYSTÈME DE NOMS DE DOMAINE
- (71) Amazon Technologies, Inc., P O Box 8102 Reno, Nevada 89507, US
- (72) MACCARTHAIGH, Colm, G., Seattle WA 98109-5210, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 572 289 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11784072.8 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036771 17.05.2011

- (87) WO 2011/146452 2011/47 24.11.2011
- (30) 16.05.2011 US 201113108604 18.05.2010 US 346011 P

- (54) • DATENSPEICHER- UND -VERARBEITUNGSDIENST
- DATA STORAGE AND PROCESSING SERVICE
- SERVICE DE TRAITEMENT ET DE MISE EN MÉMOIRE DE DONNÉES

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- Agarwal, Amit, 38861 Garibaldi Cmn, Fremont, California 94536, US
- Sheldon, Michael, 2339 Fairview Avenue E. Apt. H, Seattle, Washington 98102-3363, US
- Kadatch, Andrew, 16224 NE 95th CT, Redmond, Washington 98052, US

- (72) AGARWAL, Amit, Fremont, California 94536, US
- SHELDON, Michael, Seattle, Washington 98102-3363, US
- KADATCH, Andrew, Redmond, Washington 98052, US

- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 572 290 A2***
G06F 9/44 **G06F 9/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11784121.3 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036887 17.05.2011
- (87) WO 2011/146540 2011/47 24.11.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 19.05.2010 US 782751

- (54) • GEMEINSAME NUTZUNG UND SYNCHRONISATION VON OBJEKTEN
- SHARING AND SYNCHRONIZATION OF OBJECTS
- PARTAGE ET SYNCHRONISATION D'OBJETS

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) AUGUSTINE, Matthew, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
- BURKHARDT, John, Redmond, Washington 98052-6399, US

- LAMBERT, Brian, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- OZZIE, Raymond, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
- SCHLEIFER, Jason, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
- SPEYER, Richard, Z., Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 572 291 A2***
G06F 21/20

- (25) En (26) En
- (21) 11784258.3 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037195 19.05.2011
- (87) WO 2011/146742 2011/47 24.11.2011
- (88) 26.04.2012
- (30) 19.05.2010 US 346243 P

- (54) • RANDSERVER-HTTP-POST-NACHRICHTENVERARBEITUNG
- EDGE SERVER HTTP POST MESSAGE PROCESSING
- TRAITEMENT DE MESSAGE HTTP POST DE SERVEUR PÉRIPHÉRIQUE

- (71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US

- (72) DILLEY, John, A., Cambridge MA 02142, US
LUDIN, Stephen, Cambridge MA 02142, US
SUMMERS, John, F., Cambridge MA 02142, US
- (74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 1/32**

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/06**

G06F 15/16 → (51) **G06F 11/30**

G06F 15/16 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 572 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 11783895.3 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028350 14.03.2011
(87) WO 2011/146161 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346298 P
- (54) • **CHECKPOINTING-VERFAHREN UND
-SYSTEM ZUR VERWENDUNG WÄHREND
SIMULATIONEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CHECK-
POINTING DURING SIMULATIONS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE POSE DE
POINTS DE REPRISSE PENDANT DES
SIMULATIONS**
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company,
3120 Buffalo Speedway, Houston, TX
77098-2189, US
- (72) TAN, Lijian, Sugar Land TX 77479, US
ANDERSON, John, E., Housto N TX 77063-
6205, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared
Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831
Machelen, BE

- (51) **G06F 15/18** (11) **2 572 293 A1***
G06F 9/06 **G06N 3/06**
(25) En (26) En
(21) 11783883.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/022155 21.01.2011
(87) WO 2011/146147 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 34644110 P
- (54) • **NEURALE VERARBEITUNGSEINHEIT**
• **NEURAL PROCESSING UNIT**
• **UNITÉ DE TRAITEMENT NEURONAL**
- (71) The Regents of The University of California,
1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
- (72) PALMER, Douglas, A., Oakland CA 94607-
5200, US
FLOREA, Michael, Oakland CA 94607-5200,
US
- (74) Wraige, David Leslie Charles, et al, Mintz
Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo IP LLP
Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V
7JX, GB

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 572 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 11783172.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000348 18.05.2011
(87) WO 2011/145116 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 IN MU15652010

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VER-
SICHERUNGSDIENSTE MIT SQL-LEIS-
TUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SQL
PERFORMANCE ASSURANCE SERVICES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SERVICES
GARANTISSANT DES PERFORMANCES
DE SQL**
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal
Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai
400 021 Maharashtra, IN
- (72) TENDULKAR, Dattatraya, Mohan, Mumbai
400 093, IN
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün-
chen, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 572 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851573.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072910 19.05.2010
(87) WO 2011/143814 2011/47 24.11.2011
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEBSEI-
TENSEGMENTIERUNG MIT ADAPTIVER
GRENZWERTBERECHNUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR WEB PAGE
SEGMENTATION USING ADAPTIVE
THRESHOLD COMPUTATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SEGMENTA-
TION D'UNE PAGE WEB PAR CALCUL
D'UN SEUIL ADAPTATIF**
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
- (72) ZHENG, Li-Wei, Beijing 100084, CN
JIN, Jian-Ming, Beijing 100084, CN
LIM, Suk Hwan, Palo Alto, California 94304-
1100, US
- XIONG, Yuhong, Beijing 100081, CN
LIU, Jerry J. Palo Alto, California 94304-
1100, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 572 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 11713739.8 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055221 04.04.2011
(87) WO 2011/144382 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 GB 201008184
- (54) • **HYBRIDES LEISTUNGSSTARKES OLTP-
UND OLAP-DATENBANKSYSTEM**
• **HYBRID OLTP AND OLAP HIGH
PERFORMANCE DATABASE SYSTEM**
• **SYSTÈME HYBRIDE DE BASE DE
DONNÉES OLTP ET OLAP À HAUTES
PERFORMANCES**
- (71) Technische Universität München, For-
schungsförderung und Technologietransfer
Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
- (72) KEMPER, Alfons, 85748 Garching, DE
NEUMANN, Thomas, 85748 Garching, DE
- (74) Rummeler, Felix, Maucher Börjes Jenkins
Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 572 297 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11722038.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058112 19.05.2011
(87) WO 2011/144686 2011/47 24.11.2011

- (30) 20.05.2010 FR 1053939
- (54) • **NAVIGATIONSVERFAHREN IN EINEM SU-
CHERGEBNIS EINER SUCHMASCHINE**
• **METHOD FOR NAVIGATING WITHIN A
SEARCH RESULT OBTAINED BY MEANS
OF A SEARCH ENGINE**
• **PROCÉDE DE NAVIGATION DANS UN
RESULTAT D'UNE RECHERCHE EFFEC-
TUEE AU MOYEN D'UN MOTEUR DE
RECHERCHE**
- (71) Sagemcom Broadband SAS, 250 Route de
l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) MORARD, Jean-Pierre, F-92500 Rueil-
Malmaison, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus
Lebkir 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 572 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723807.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037346 20.05.2011
(87) WO 2011/146839 2011/47 24.11.2011
(30) 06.08.2010 US 852221
20.05.2010 US 346893 P
- (54) • **AUTOMATISCHES ROUTING UNTER VER-
WENDUNG VON SUCHERGEBNISSEN**
• **AUTOMATIC ROUTING USING SEARCH
RESULTS**
• **ROUTAGE AUTOMATIQUE UTILISANT
DES RÉSULTATS DE RECHERCHE**
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) LEBEAU, Michael, J., New York, NY 10003,
US
- JITKOFF, John, Nicholas, Palo Alto, Cali-
fornia 94301, US
BYRNE, William, J., Davis, California 95616,
US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 572 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728398.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052147 17.05.2011
(87) WO 2011/145044 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 345165 P
- (54) • **DATENBANKÜBERSETZUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN**
• **DATABASE TRANSLATION SYSTEM AND
METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRADUCTION
DE BASES DE DONNÉES**
- (71) Green SQL Ltd, 1 Harechev St., 67771 Tel
Aviv, IL
- (72) MAMAN, David, Tel Aviv, IL
STREMOVSKY, Yuli, Petach Tikva, IL
- (74) Maslanka, Dorota, C/ Francisco de Quevedo,
2 - 5A, 26006 Logroño (La Rioja), ES

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 572 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 11776244.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052150 17.05.2011
(87) WO 2011/145046 2011/47 24.11.2011
(88) 24.05.2012
(30) 17.05.2010 US 345166 P
- (54) • **INTELLIGENTE DATENBANK-CACHESPEI-
CHERUNG**
• **SMART DATABASE CACHING**

- *MISE EN CACHE DE BASE DE DONNÉES INTELLIGENTE*
- (71) Green SQL Ltd, 1 Harechev St., 67771 Tel Aviv, IL
- (72) MAMAN, David, Tel Aviv, IL
- STREMOVSKY, Yuli, Petach Tikva, IL
- (74) Maslanka, Dorota, C/ Francisco de Quevedo, 2 - 5A, 26006 Logroño (La Rioja), ES

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/048**

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/08**

G06F 17/30 → (51) **G06F 19/00**

G06F 17/40 → (51) **G06F 3/048**

G06F 17/40 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 572 301 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10851898.6 (22) 21.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/035883 21.05.2010
 (87) WO 2011/146079 2011/47 24.11.2011
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KORRELATION UND GEOSTEERING HORIZONTALER BOHRUNGEN*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR HORIZONTAL WELL CORRELATION AND GEOSTEERING*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CORRÉLATION ET DE GÉOPILOTAGE DE Puits HORIZONTAUX*
- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 CityWest Boulevard Building 2, Houston, TX 77042-3021, US
 (72) LANGENWALTER, Richard, J., Lakewood CO 80202, US
 POLAND, Fred, B., Littleton CO 80120, US
 DAFFIN, Tom, C., Denver CO 80219, US
 (74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 572 302 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11722036.8 (22) 18.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058083 18.05.2011
 (87) WO 2011/144675 2011/47 24.11.2011
 (30) 19.05.2010 EP 10163305
 (54) • *MODIFIZIERUNG DER BETRIEBSDATEN EINES INTERAKTIONS- UND/ODER ANWEISUNGSBESTIMMUNGSPROZESSES*
 • *MODIFICATION OF OPERATIONAL DATA OF AN INTERACTION AND/OR INSTRUCTION DETERMINATION PROCESS*
 • *MODIFICATION DE DONNÉES OPÉRATIONNELLES D'UN PROCESSUS DE DÉTERMINATION D'INTERACTIONS ET / OU D'INSTRUCTIONS*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
 (72) GEORGE, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 572 303 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11726725.2 (22) 18.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058085 18.05.2011
 (87) WO 2011/144676 2011/47 24.11.2011

- (30) 18.05.2010 EP 10163132
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES ALLERGISCHEM ZUSTANDS EINER PERSON*
 • *SYSTEM AND METHOD OF ASSESSING ALLERGIC STATUS IN A SUBJECT*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU STATUT ALLERGIQUE CHEZ UN SUJET*
- (71) University College Cork - National University of Ireland, Cork, Western Road, Cork City, IE
 (72) DUNN-GALVIN, Audrey, Co. Cork, IE
 O'HOUIHANE, Jonathan B., Cork, IE
 (74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, IRL-Dublin 7, IE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 572 304 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11784190.8 (22) 18.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/037030 18.05.2011
 (87) WO 2011/146643 2011/47 24.11.2011
 (88) 15.03.2012
 (30) 21.05.2010 US 785310
 (54) • *BERECHNUNGSEFFIZIENZ DURCH VERKÜRZUNG ITERATIVER RÄUMLICHER HARMONIEN*
 • *COMPUTATION EFFICIENCY BY ITERATIVE SPATIAL HARMONICS ORDER TRUNCATION*
 • *EFFICACITÉ DE CALCUL GRÂCE À UNE TRONCATURE ITÉRATIVE DES ORDRES DES HARMONIQUES SPATIALES*
- (71) Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
 KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
 (72) VELDMAN, Andrei, Santa Clara CA 95054, US
 HENCH, John, J., San Jose CA 95120, US
 (74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 572 305 A2***
G06F 15/16
 (25) En (26) En
 (21) 11784272.4 (22) 19.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/037236 19.05.2011
 (87) WO 2011/146767 2011/47 24.11.2011
 (88) 15.03.2012
 (30) 19.05.2010 US 346035 P
 (54) • *VERFOLGUNG UND ABGABEBESTÄTIGUNG PHARMAZEUTISCHER PRODUKTE*
 • *TRACKING AND DELIVERY CONFIRMATION OF PHARMACEUTICAL PRODUCTS*
 • *SUIVI ET CONFIRMATION DE LIVRAISON DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City CA 94065, US
 (72) THOMPSON, Todd, San Jose California 95125, US
 ARNE, Lawrence, Palo Alto California 94303, US
 O MIDVAR, Fataneh, Danville California 94526, US
 BEHZADI, Yashar, San Francisco California 94105, US
 DUCK, Robert, San Francisco California 94109, US

- DICARLO, Lorenzo, San Francisco California 94133, US
 MOON, Gregory, Palo Alto California 94303, US
 (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 572 306 A2***
G06F 17/40 **G06F 17/30**
G06F 15/16
 (25) En (26) En
 (21) 11784343.3 (22) 20.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/037390 20.05.2011
 (87) WO 2011/146868 2011/47 24.11.2011
 (88) 19.04.2012
 (30) 20.05.2010 US 395967 P
 (54) • *EREIGNISBASIERTES INTERAKTIVES NETZWERK ZUM EMPFEHLEN, VERGLEICHEN UND BEWERTEN VON ERSCHEINUNGSBILDERN*
 • *EVENT BASED INTERACTIVE NETWORK FOR RECOMMENDING, COMPARING AND EVALUATING APPEARANCE STYLES*
 • *RÉSEAU INTERACTIF BASÉ SUR DES ÉVÉNEMENTS POUR RECOMMANDER, COMPARET ET ÉVALUER DES STYLES D'APPARENCE*
- (71) LJI, INC., 219 N. 2nd Street, Suite A, Minneapolis, MN 55401, US
 (72) SONSTEGARD, Lois, J., Orono, MN 55356, US
 SALARI, Soorena, Irwindale, CA 91706, US
 (74) Elsworth, Dominic Stephen, et al, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/08**

G06F 19/00 → (51) **A61M 1/16**

G06F 19/00 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G06F 19/22** (11) **2 572 307 A1***
G06K 9/62 **H03M 7/30**
 (25) En (26) En
 (21) 11725229.6 (22) 06.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/035557 06.05.2011
 (87) WO 2011/146263 2011/47 24.11.2011
 (30) 17.05.2010 US 78167910
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GENETISCHE BILDGEBUNG*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR GENETIC IMAGING*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE GÉNÉTIQUE*
- (71) Shriners Hospitals for Children, 2900 Rocky Point Drive, Tampa FL 33607-1460, US
 The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
 (72) CHO, Kiho, Sacramento California 95817, US
 GREENHALGH, David G., Sacramento California 95817, US
 (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 572 308 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11718406.9 (22) 10.05.2011

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

BA ME

- (86) EP 2011/057474 10.05.2011
(87) WO 2011/144488 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 EP 10305516
(54) • *SICHERHEITSTOKEN ZUR SICHEREN AUSFÜHRUNG EINER ANWENDUNG AUF EINEM HOST-COMPUTER*
• *SECURITY TOKEN FOR SECURELY EXECUTING AN APPLICATION ON A HOST COMPUTER*
• *JETON DE SÉCURITÉ POUR EXÉCUTION SÉCURISÉE D'UNE APPLICATION SUR UN ORDINATEUR HÔTE*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) FOURNIER, Jacques, F-13008 Marseille, FR
GIRARD, Pierre, F-13112 La Destrousse, FR
PROUST, Philippe, F-13004 Marseille, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 572 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725227.0 (22) 22.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033609 22.04.2011
(87) WO 2011/146202 2011/47 24.11.2011
(30) 29.06.2010 US 826626
20.05.2010 US 346796 P
09.06.2010 US 797513

- (54) • *HOST-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINE VIRTUELLE DATEI IN EINER SPEICHERVORRICHTUNG DURCH ÜBERBRÜCKUNG EINES CACHES IN DER HOST-VORRICHTUNG*
• *HOST DEVICE AND METHOD FOR ACCESSING A VIRTUAL FILE IN A STORAGE DEVICE BY BYPASSING A CACHE IN THE HOST DEVICE*
• *DISPOSITIF HÔTE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCÉDER À UN FICHIER VIRTUEL DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE SANS PASSER PAR UN CACHE DANS LE DISPOSITIF HÔTE*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) ITTAH, Eyal, 44851 Alfe-Menashe, IL
HAHN, Judah, Gamliel, Ofra, IL
DRORI, Yehuda, Modiin, IL
MEZA, Joseph, Aliso Viejo CA 92656, US
YOON, In-Soo, Seoul, KR
COOPER, Ofir, Rehovot, IL
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 572 310 A2***
G06F 3/14 **G06F 3/038**
G06F 21/20 **G06F 21/04**

(25) En (26) En
(21) 11730758.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000394 18.05.2011
(87) WO 2011/145095 2011/47 24.11.2011
(88) 28.06.2012
(30) 20.05.2010 US 346471 P
(54) • *COMPUTERPLATINE MIT PERIPHEREN SICHERHEITSFUNKTIONEN*
• *COMPUTER MOTHERBOARD HAVING PERIPHERAL SECURITY FUNCTIONS*
• *CARTE MÈRE D'ORDINATEUR DISPOSANT DE FONCTIONS DE SÉCURITÉ DE PÉRIPHÉRIQUE*
(71) High Sec Labs Ltd., POB 717, 20692 Yokneam, IL

(72) SOFFER, Aviv, 30889 Caesarea, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 572 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 11744117.0 (22) 23.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037566 23.05.2011
(87) WO 2011/146925 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347079 P
(54) • *DIGITALE RECHTEVERWALTUNG MIT UNREGELMÄSSIGEM NETZWERK-ZUGANG*
• *DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT WITH IRREGULAR NETWORK ACCESS*
• *GESTION DES DROITS NUMÉRIQUES À ACCÈS IRRÉGULIER AU RÉSEAU*
(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) SO, Nicol, C., Horsham, Pennsylvania 19044, US
DUBREIUL, Thomas, L., Ivyland, Pennsylvania 18974, US
FALVO, Barry, P., Eagleville, Pennsylvania 19403, US
KALDINDI, Rama raju, Franklin Park, New Jersey 08823, US
MAKAM, Ambikacharan, P., San Diego, California 92126, US
MANGALORE, Geetha, San Diego, California 92128, US
MORONEY, Paul, La Jolla, California 92037, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 572 312 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 11783130.5 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050320 13.04.2011
(87) WO 2011/144802 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 782216
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BINDUNG EINES SCHLÜSSELS AN EINEN NAMENSRAUM*
• *METHOD AND APPARATUS TO BIND A KEY TO A NAMESPACE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RATTACHER UNE CLÉ À UN ESPACE DE NOMMAGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAITINEN, Pekka, Johannes, FI-Helsinki 00640, FI
ASOKAN, Nadarajah, FI-02270 Espoo, FI
PARTANEN, Antti, FI-02150 Espoo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 21/00** (11) **2 572 313 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11727238.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051142 19.05.2011

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/04 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 572 313 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727238.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051142 19.05.2011

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/04 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 572 313 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727238.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051142 19.05.2011

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/04 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 572 313 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727238.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051142 19.05.2011

(87) WO 2011/144875 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FR 1053937
(54) • *TRAGBARE KOMMUNIKATIONS-AUSRÜSTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM LOKALEN ENDGERÄT UND EINER VIELZAHL TRAGBARER AUSRÜSTUNGEN*
• *PORTABLE COMMUNICATION EQUIPMENT, SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN A LOCAL TERMINAL AND A PLURALITY OF PORTABLE EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT PORTABLE DE COMMUNICATION, SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UN TERMINAL LOCAL ET UNE PLURALITE D'EQUIPEMENTS PORTABLES*
(71) Natural Security, 165 Avenue de Bretagne Euratechnologies, 59000 Lille, FR
(72) HOZANNE, Cédric, F-62840 Lorgies, FR
COUROUBLE, Benoît, F-59510 Hem, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G06F 21/20 → (51) **G06F 15/16**

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06K 5/00** (11) **2 572 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784196.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/037041 18.05.2011
(87) WO 2011/146651 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345659 P
18.05.2010 US 345649 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KARTEN UND VORRICHTUNGEN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN LICHTIMPULSEN UND BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN ANZEIGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CARDS AND DEVICES OPERABLE TO COMMUNICATE VIA LIGHT PULSES AND TOUCH SENSITIVE DISPLAYS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CARTES ET DISPOSITIFS UTILISABLES POUR COMMUNIQUER PAR L'INTERMÉDIAIRE D'IMPULSIONS LUMINEUSES ET ÉCRANS TACTILES*
(71) Dynamics Inc., 493 Nixon Road, Cheswick, PA 15024, US
(72) MULLEN, Jeffrey, D., Pittsburgh, PA 15232, US
HARTWICK, David, J., Aliquippa, PA 15001, US
RIGATTI, Christopher, J., Pittsburgh, PA 15212, US
YEN, Philip, W., Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 572 315 A1***
G02B 3/12 **G02B 3/14**
G02B 26/02 **G02B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 10803702.9 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062169 28.12.2010
(87) WO 2011/146095 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 78096910
(54) • *FOKUSEINSTELLUNG MIT EINER FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG BEI EINEM BILDGEBUNGSSCANNER*

(51) **G06K 7/10** (11) **2 572 315 A1***
G02B 3/12 **G02B 3/14**
G02B 26/02 **G02B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 10803702.9 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062169 28.12.2010
(87) WO 2011/146095 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 78096910
(54) • *FOKUSEINSTELLUNG MIT EINER FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG BEI EINEM BILDGEBUNGSSCANNER*

- FOCUS ADJUSTMENT WITH LIQUID CRYSTAL DEVICE IN IMAGING SCANNER
 - AJUSTEMENT DE MISE AU POINT À L'AIDE D'UN DISPOSITIF À CRISTAUX LIQUIDES DANS UN DISPOSITIF D'IMAGERIE À BALAYAGE
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
 (72) SHI, David, T., Stony Brook New York 11790, US
 (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 572 316 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11723535.8 (22) 29.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/050979 29.04.2011
 (87) WO 2011/144834 2011/47 24.11.2011
 (30) 18.05.2010 FR 1053831
 (54) • VERFAHREN FÜR ANMELDUNG UND BIOMETRISCHE ÜBERPRÜFUNG SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VORRICHTUNGEN
 • SIGNUP AND BIOMETRIC VERIFICATION METHODS, AND RELATED SYSTEMS AND DEVICES
 • PROCÉDÉS D'ENRÔLEMENT ET DE VÉRIFICATION BIOMÉTRIQUE, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS
- (71) Morpho, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) THUILLIER, Cédric, 75015 Paris, FR
 CHABANNE, Hervé, 75015 Paris, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 572 317 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11822246.2 (22) 26.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/001512 26.08.2011
 (87) WO 2012/030384 2012/10 08.03.2012
 (30) 25.08.2011 US 2011113199332
 30.08.2010 CN 201010270456
 (54) • ERKENNUNG DIGITALER BILDER
 • RECOGNITION OF DIGITAL IMAGES
 • RECONNAISSANCE D'IMAGES NUMÉRIQUES
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
 (72) SUN, Xiang, Hangzhou, CN
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06K 9/00 → (51) **B60Q 1/10**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 572 318 A1***
G06K 9/42
 (25) De (26) De
 (21) 11721474.2 (22) 13.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/057778 13.05.2011
 (87) WO 2011/144533 2011/47 24.11.2011
 (30) 18.05.2010 DE 102010020810
 (54) • IDENTIFIZIERUNG VON GEGENSTÄNDEN
 • IDENTIFYING OBJECTS
 • IDENTIFICATION D'OBJETS
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
 (72) GERIGK, Markus, 50735 Köln, DE

- BÄCKER, Andreas, 42349 Wuppertal, DE
 BIRSZTEJN, Thomas, 41540 Dormagen, DE
 IMHÄUSER, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
 ROTH, Christian, 51373 Leverkusen, DE
 SPETH, Walter, 52351 Düren, DE
 HOFF, Simon, 50259 Pulheim, DE

G06K 9/42 → (51) **G06K 9/20**

G06K 9/46 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 572 319 A1***
G06T 7/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11715235.5 (22) 19.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/056241 19.04.2011
 (87) WO 2011/144408 2011/47 24.11.2011
 (30) 17.05.2010 FR 1053803
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUSION VON DATEN AUS BILDSSENSOREN UND AUS BEWEGUNGS- ODER POSITIONSENSOREN
 • METHOD AND SYSTEM FOR FUSING DATA ARISING FROM IMAGE SENSORS AND FROM MOTION OR POSITION SENSORS
 • PROCÉDE ET SYSTEME POUR FUSIONNER DES DONNEES ISSUES DE CAPTEURS D'IMAGES ET DE CAPTEURS DE MOUVEMENT OU DE POSITION
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) MICHOT, Julien, 91440 Bures-sur-yvette, FR
 BARTOLI, Adrien, F-63000 Clermont-ferrand, FR
 GASPARD, François, F-91940 Les Ulis, FR
 (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06K 9/62 → (51) **G06F 19/22**

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 572 320 A1***
B01L 3/14
 (25) It (26) En
 (21) 11730735.5 (22) 12.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/001011 12.05.2011
 (87) WO 2011/144982 2011/47 24.11.2011
 (30) 17.05.2010 IT MI20100875
 (54) • VERFAHREN ZUR ORTUNG VON BEHÄLTERN FÜR BIOLOGISCHE STOFFE UND GEKENNZEICHNETE BEHÄLTER
 • METHOD FOR TRACKING CONTAINERS FOR BIOLOGICAL MATERIAL AND MARKED CONTAINERS
 • PROCÉDE POUR LE SUIVI DE RÉCIPIENTS DE MATIÈRE BIOLOGIQUE ET RÉCIPIENTS MARQUÉS
- (71) Diapath S.p.A., Via Pietro Savoldini, 71, 24057 Martinengo (BG), IT
 (72) BERGAMINI, Federica, 24057 Martinengo (BG), IT
 BATTISTEL, Alberto, 24057 Martinengo (BG), IT
 (74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/073 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 572 321 A2***
G06K 19/07
 (25) En (26) En
 (21) 11721692.9 (22) 17.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/036819 17.05.2011
 (87) WO 2011/146492 2011/47 24.11.2011
 (88) 27.12.2012
 (30) 17.05.2010 US 345490 P
 (54) • RFID MIT DOPPELTRANSPONDER
 • DUAL TRANSPONDER RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION
 • IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE PAR TRANSPONDEUR DOUBLE
- (71) ZIH Corporation, Astwood Dickinson Building 83-85 Front Street, 2nd Floor, Hamilton HM 12, BM
 (72) FEIN, Michael, Grayslake, IL 60030, US
 (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06K 19/077 → (51) **B29C 45/14**

G06N 3/06 → (51) **G06F 15/18**

- (51) **G06N 99/00** (11) **2 572 322 A2***
H01L 39/00 (11) **H01B 12/02**
 (25) En (26) En
 (21) 11816728.7 (22) 20.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/037430 20.05.2011
 (87) WO 2012/021198 2012/07 16.02.2012
 (88) 19.04.2012
 (30) 31.03.2011 US 201113077339
 21.05.2010 US 347022 P
 (54) • VERFAHREN ZUR FLACHEN IMPLEMENTIERUNG EINES /8-GATES IN CHIRALEN TOPOLOGISCHEN SUPRALEITERN
 • METHOD FOR PLANAR IMPLEMENTATION OF /8 GATE IN CHIRAL TOPOLOGICAL SUPERCONDUCTORS
 • PROCÉDE DE RÉALISATION SOUS FORME PLANE D'UNE GRILLE PI/8 DANS DES SUPRACONDUCTEURS TOPOLOGIQUES CHIRAUX
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) BONDERSOHN, Parsa, Redmond, Washington 98052-6399, US
 FREEDMAN, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
 NAYAK, Chetan, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WALKER, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
 FIDKOWSKI, Lukasz, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 572 323 A1***
H04L 12/24

- (25) De (26) De
 (21) 11743460.5 (22) 08.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/061646 08.07.2011
 (87) WO 2012/016793 2012/06 09.02.2012
 (30) 03.08.2010 DE 102010033230
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBINDEN EINES GERÄTES IN EIN NETZWERK

- *METHOD AND DEVICE FOR INTEGRATING A DEVICE INTO A NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTÉGRATION D'UN APPAREIL DANS UN RÉSEAU*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE
KLASEN, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
STEPHAN, Guido, 85658 Eggenstein, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 572 324 A1***
H04L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 11782778.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000594 19.05.2011
(87) WO 2011/143712 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 AU 2010902216

- *ENERGIESERVICE-ABGABEPLATTFORM*
- *ENERGY SERVICE DELIVERY PLATFORM*
- *PLATEFORME DE DISTRIBUTION DE SERVICE D'ÉNERGIE*

- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) DE GROOT, Martin, Hobart, Tasmania 7001, AU
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 11/30**

G06Q 20/00 → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 572 325 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11783856.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000866 17.05.2011
(87) WO 2011/146112 2011/47 24.11.2011
(30) 16.05.2011 US 201113068656
18.05.2010 CN 201010176800

- *VERWENDUNG VON MODELLINFORMATIONSGRUPPEN BEI SUCHVORGÄNGEN*
- *USING MODEL INFORMATION GROUPS IN SEARCHING*
- *UTILISATION DE GROUPES D'INFORMATIONS DE MODÈLE DANS UNE RECHERCHE*

- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) YUAN, Wei, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 572 326 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11784193.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037037 18.05.2011
(87) WO 2011/146648 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345951 P

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION MEHRERER ISOLIERTER KOMPONENTEN IN EINE ONLINE-AUKTION ZUR AUTOMATISCHEN ECHTZEITUNTERSTÜTZUNG VON AUKTIONSTEILNEHMERN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING A PLURALITY OF ISOLATED COMPONENTS INTO AN ONLINE*

- *AUCTION FOR AUTOMATIC REAL-TIME AUCTION PARTICIPANT SUPPORT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INTÉGRER UNE PLURALITÉ DE COMPOSANTS ISOLÉS DANS UNE ENCHÈRE EN LIGNE POUR L'ASSISTANCE AUTOMATIQUE EN TEMPS RÉEL D'UN PARTICIPANT À UNE ENCHÈRE*

- (71) Innovative Dealer Technologies, Inc., 1830 Sundance Drive, Longmont, Colorado 80504, US
(72) HIMMERICK, Kyle Martin, Longmont Colorado 80504, US
KINZLE, Todd Richard, Longmont Colorado 80504, US
WELCH, Andrew Marvin, Longmont Colorado 80504, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 572 327 A2***
G06Q 50/00

- (25) En (26) En
(21) 11784079.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036786 17.05.2011
(87) WO 2011/146466 2011/47 24.11.2011
(88) 23.02.2012
(30) 17.05.2010 US 345220 P

- *ÜBERWACHUNG VON DURCH KUNDEN AUSGEWÄHLTEN FAHRZEUGPARAMETERN*
- *MONITORING CUSTOMER-SELECTED VEHICLE PARAMETERS*
- *PARAMÈTRES DE SURVEILLANCE DE VÉHICULE SÉLECTIONNÉS PAR UN CLIENT*

- (71) The Travelers Indemnity Company, One Tower Square, Hartford, CT 06183, US
(72) COLLINS, Dean, M., Manchester, CT 06040, US
SMITH, Bryan, Glastonbury, CT 06033, US
KRYNSKI, William, West Hartford, CT 06110, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 572 328 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11783939.9 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034800 02.05.2011
(87) WO 2011/146232 2011/47 24.11.2011
(88) 19.01.2012
(30) 21.05.2010 US 785348

- *SICHERE E-MAIL-KOMMUNIKATION IN EINER MEHRTEILNEHMER-UMGEBUNG*
- *TRUSTED E-MAIL COMMUNICATION IN A MULTI-TENANT ENVIRONMENT*
- *COMMUNICATION PAR E-MAILS SÉCURISÉE DANS UN ENVIRONNEMENT MULTILISATEURS*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GOUREVITCH, Gregory, Redmond Washington 98052-6399, US
BOCTOR, Victor William Habib, Redmond Washington 98052-6399, US
DE GRAAF, Wilbert, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 572 329 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11784000.9 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036412 13.05.2011
(87) WO 2011/146331 2011/47 24.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 17.05.2010 US 781764
(54) • *E-MAIL-TAGS*
• *EMAIL TAGS*
• *ÉTIQUETTES DE MESSAGES ÉLECTRONIQUES*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) VITALDEVARA, Krishna, Redmond Washington 98052-6399, US
SAXENA, Sanchan Sahai, Redmond Washington 98052-6399, US
GILLUM, Eliot C., Redmond Washington 98052-6399, US
ZHU, Rebecca Ping, Redmond Washington 98052-6399, US
SCHNOEBELEN, Tyler J., Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 572 330 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11784006.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036547 13.05.2011
(87) WO 2011/146347 2011/47 24.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 14.06.2010 US 814709
17.05.2010 US 345550 P

- *ANPASSBARE LAYOUTS FÜR SOZIALE FEEDS*
- *ADAPTABLE LAYOUTS FOR SOCIAL FEEDS*
- *AGENCEMENTS ADAPTABLES POUR DES FLUX SOCIAUX*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) OBASANJO, Oludare V., Redmond Washington 98052-6399, US
PARK, Seung-Hae, Redmond Washington 98052-6399, US
WALTERS, Benjamin C., Redmond Washington 98052-6399, US
RUSSELL, Jared A., Redmond Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **A61B 5/02**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 11/30**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 572 331 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11723710.7 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052137 16.05.2011
(87) WO 2011/145040 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163531
(54) • *KANTENERHALTENDE RAUSCHFILTRUNG*

- *EDGE-PRESERVING NOISE FILTERING*
 - *FILTRAGE DE BRUIT PRÉSERVANT LES CONTOURS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BRENDEL, Bernhard Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 572 332 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11721976.6 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037279 20.05.2011
- (87) WO 2011/146798 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2011 US 201113111376 21.05.2010 US 347064 P
- (54) • *VONSICHT VON MEDIZINISCHEN BILD-DATEN MIT LOKALISIERTER OPTIMIERUNG*
- *VISUALIZATION OF MEDICAL IMAGE DATA WITH LOCALIZED ENHANCEMENT*
 - *VISUALISATION DE DONNÉES D'IMAGE MÉDICALE À AMÉLIORATION LOCALISÉE*
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ZHOU, Xiang Sean, Exton, Pennsylvania 19341, US
- HARDER, Martin, 90429 Nuernberg, DE
- (74) Bruns, Olaf, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 572 333 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11723707.3 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052129 16.05.2011
- (87) WO 2011/145037 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 EP 10163262
- (54) • *HANDHABUNG EINES PROBENBILDES*
- *HANDLING A SPECIMEN IMAGE*
 - *TRAITEMENT D'UNE IMAGE D'ÉCHANTILLON*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) MEETZ, Kirsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BUELOW, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- CARLSEN, Ingwer Curt, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BERGTHOLDT, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 572 334 A1***
G06K 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 11782777.4 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000592 19.05.2011
- (87) WO 2011/143711 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 US 346310 P
- (54) • *BILDANALYSE ZUR DURCHFÜHRUNG VON TIERVERMESSUNGEN*
- *IMAGE ANALYSIS FOR MAKING ANIMAL MEASUREMENTS*
 - *ANALYSE D'IMAGE PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES SUR DES ANIMAUX*
- (71) PLF Agritech Pty Ltd, 130 Grafton Street, Warwick, QLD 4370, AU
- (72) BANHAZI, Thomas, Melbourne, Victoria 3000, AU
- TSCHARKE, Matthew, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (74) Turner, Richard Charles, et al, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 2QD, GB

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/62**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 572 335 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11711166.6 (22) 03.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/023570 03.02.2011
- (87) WO 2011/146153 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 US 783058
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER STRAHLUNGSDOSIS ANHAND VON EINGESCHRÄNKTER BILDREKONSTRUKTION MIT VORHERGEHENDEM BILD*
- *METHOD FOR RADIATION DOSE REDUCTION USING PRIOR IMAGE CONSTRAINED IMAGE RECONSTRUCTION*
 - *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE DOSE DE RAYONNEMENT AU MOYEN D'UNE RECONSTRUCTION D'IMAGE FORCÉE DE L'IMAGE ANTÉRIEURE*

- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) CHEN, Guang-Hong, Madison WI 53719, US
- TANG, Jie, Madison WI 53705, US
- NETT, Brian, Madison WI 53704, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06T 13/40 → (51) **G10L 21/06**

(51) **G06T 15/20** (11) **2 572 336 A1***
H04N 5/272

- (25) En (26) En
- (21) 10851684.0 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050399 18.05.2010
- (87) WO 2011/144793 2011/47 24.11.2011
- (54) • *MOBILE VORRICHTUNG, SERVERANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR AUGMENTED-REALITY-ANWENDUNGEN*
- *MOBILE DEVICE, SERVER ARRANGEMENT AND METHOD FOR AUGMENTED REALITY APPLICATIONS*

- *DISPOSITIF MOBILE, AGENCEMENT DE SERVEUR ET PROCÉDÉ POUR APPLICATIONS DE RÉALITÉ AUGMENTÉE*
- (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
- (72) HAKKARAINEN, Miika, FI-02280 Espoo, FI
- KANTONEN, Tuomas, FI-02130 Espoo, FI
- (74) Värilä, Risto Sakari, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

(51) **G06T 15/20** (11) **2 572 337 A1***
G06F 3/048

- (25) En (26) En
- (21) 11783128.9 (22) 10.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050126 10.02.2011
- (87) WO 2011/144800 2011/47 24.11.2011
- (30) 16.05.2010 US 780913
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BENUTZEN EINER STANDORT-BASIERTEN BENUTZEROBERFLÄCHE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING A LOCATION-BASED USER INTERFACE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RENDU D'UNE INTERFACE D'UTILISATEUR BASÉE SUR LA LOCALISATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CASTRO, Brenda, FI-00250 Helsinki, FI
- MURPHY, David Joseph, FI-00530 Helsinki, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G07B 17/00** (11) **2 572 338 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11784239.3 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037143 19.05.2011
- (87) WO 2011/146711 2011/47 24.11.2011
- (30) 27.10.2010 US 407210 P 21.01.2011 US 201161435000 P 11.10.2010 US 391815 P 21.10.2010 US 405398 P 21.05.2010 US 347199 P
- (54) • *KONTOERÖFFNUNGS-COMPUTERSYSTEMARCHITEKTUR UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ACCOUNT OPENING COMPUTER SYSTEM ARCHITECTURE AND PROCESS FOR IMPLEMENTING SAME*
 - *ARCHITECTURE DE SYSTÈME INFORMATIQUE D'OUVERTURE DE COMPTE ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE*
- (71) HSBC Technologies Inc., 545 Washington Boulevard, Jersey City, NJ 07310, US
- (72) LESANDRO, Ronald, M., Jersey City, NJ 07310, US
- ROSELLI, Paris, F., Jersey City, NJ 07310, US
- SULLIVAN, Michael, J., Jersey City, NJ 07310, US
- LOVEDAY, Darren, P., Jersey City, NJ 07310, US
- ANTOGNOLI, Michael, R., Jersey City, NJ 07310, US
- FLOOD, John, P., Jersey City, NJ 07310, US
- HE, Yilu, Jersey City, NJ 07310, US
- BROOKS, Darrick, R., Jersey City, NJ 07310, US
- LAKSHMAN, Srinivas, Jersey City, NJ 07310, US
- GEMMA, Richard, A., Jersey City, NJ 07310, US

JOHNSON, Trevor, Jersey City, NJ 07310, US
GUPTA, Sonu, Jersey City, NJ 07310, US
HAYES, Martin, Jersey City, NJ 07310, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

(51) **G07D 5/08** (11) **2 572 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 11720849.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050940 17.05.2011
(87) WO 2011/144931 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 GB 201008177
(54) • **MÜNZENUNTERSCHNEIDER**
• **COIN DISCRIMINATORS**
• **DISCRIMINATEURS DE PIÈCES DE MONNAIE**
(71) SCAN COIN AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) JÖNSSON, Manfred, S-24535 Staffanstorps, SE
HOWELLS, Geoffrey, Ludlow Shropshire SY8 4EQ, GB
SCOTT BROWN, Simon, Newport Shropshire TF10 8EN, GB
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **2 572 340 A1***
G06K 19/073
(25) En (26) En
(21) 11724300.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050342 18.05.2011
(87) WO 2011/145940 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 TR 201003922
(54) • **TREIBERSCHALTUNG FÜR DIE ÜBERTRAGUNGSSPULE EINER AKTIVEN ANTI-MAGNETISCHEN KARTENKOPIERVORRICHTUNG**
• **DRIVER CIRCUIT FOR TRANSMITTING COIL OF ACTIVE ANTIMAGNETIC CARD COPYING DEVICE**
• **CIRCUIT D'ATTAQUE DESTINÉ À LA BOBINE DE TRANSMISSION D'UN DISPOSITIF EMPÊCHANT LA COPIE ACTIVE DE CARTES MAGNÉTIQUES**

(71) Kronik Elektrik Elektronik Ve Bilgisayar Sistemleri Sanayi Ticaret Limited Sirketi, Y.Dudullu Bostanci Yolu Cad. Keyap Carsi No. 67, 34775 Umraniye, Istanbul, TR
TMD Holding B.V., Schapendrift 96, 1261 HS Blaricum, NL
(72) YESIL, Ismet, Istanbul, TR
KOSAL, Alp, Devrim, Istanbul, TR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G08B 17/00** (11) **2 572 341 A1***
G08B 25/00
(25) En (26) En
(21) 11783834.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050629 18.05.2011
(87) WO 2011/146008 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 SE 1000531
(54) • **FEUERÜBERWACHUNGSSYSTEM**

• **FIRE MONITORING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'INCENDIE**
(71) VCFIRE SYSTEM AB, Per Weijersgatan 2, 211 34 Malmö, SE
(72) SVENNING, Conny, S-211 21 Malmö, SE
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

G08B 21/02 → (51) **A61J 7/04**

(51) **G08B 23/00** (11) **2 572 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 11783991.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036281 12.05.2011
(87) WO 2011/146319 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 201061345395 P 28.04.2011 US 201113096469
(54) • **MESSSYSTEM MIT MEHREREN SENSOREN**
• **MULTISENSORY METER SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMPTEUR MULTISENSORIEL**
(71) Flir Systems, Inc., 27700 SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
(72) RADOSAVLJEVIC, Dejan, La Fayette NY 13084, US
MAVRIDES, Roger, Canton MA 02021, US
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

(51) **G08B 25/00** (11) **2 572 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 11783138.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050446 17.05.2011
(87) WO 2011/144811 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 FI 20105541
(54) • **ÜBERWACHUNGSMODUL, -SYSTEM UND -VERFAHREN**
• **MONITORING MODULE, SYSTEM AND METHOD**
• **MODULE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE**
(71) Vibsolas OY, Sammonkatu 6, 90570 Oulu, FI
(72) MARJANEN, Ykä, FI-90800 Oulu, FI
GÖÖS, Janne, FI-90440 Kempele, FI
(74) Aromaa, Sami Rainer, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

G08B 25/00 → (51) **G08B 17/00**

(51) **G09B 9/02** (11) **2 572 344 A1***
G09B 9/12 **G09B 9/46**
(25) En (26) En
(21) 10722309.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003132 21.05.2010
(87) WO 2011/144228 2011/47 24.11.2011
(54) • **BEWEGUNGSSIMULATOR UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **MOTION SIMULATOR AND CORRESPONDING METHOD**
• **SIMULATEUR DE MOUVEMENT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) BÜLTHOFF, Heinrich H., 72076 Tübingen, DE
TEUFEL, Harald, 72768 Reutlingen, DE
KERGER, Michael, 72147 Nehren, DE

(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE

G09B 9/12 → (51) **G09B 9/02**

G09B 9/46 → (51) **G09B 9/02**

(51) **G09F 3/00** (11) **2 572 345 A1***
(25) NL (26) En
(21) 11738061.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050343 18.05.2011
(87) WO 2011/145941 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 NL 2004733
(54) • **BEFESTIGUNGSKLEMME FÜR EIN ARMBAND**
• **FASTENING CLIP FOR A WRISTBAND**
• **ATTACHE DE FERMETURE POUR BRACELET**
(71) Dutchband B.V., Mauritskade 55, 1092 AD Amsterdam, NL
(72) RENSKE, Solkesz, NL-1092 AD Amsterdam, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL

(51) **G09F 7/12** (11) **2 572 346 A1***
G09F 21/04 **G09F 17/00**
G09F 7/18

(25) En (26) En
(21) 11731047.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050939 17.05.2011
(87) WO 2011/144930 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 GB 201008275
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **DISPLAY APPARATUS FOR A VEHICLE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR UN VÉHICULE**
(71) CBT Developments Limited, 490 York Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 4EP, GB
(72) COZENS, Raymond, Stevenage Hertfordshire SG1 4EP, GB
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G09F 7/18 → (51) **G09F 7/12**

(51) **G09F 9/30** (11) **2 572 347 A1***
G09F 9/35

(25) En (26) En
(21) 11782783.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000602 18.05.2011
(87) WO 2011/143717 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345597 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE ELEKTRONISCHER WERBEINHALTE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAY OF ELECTRONIC ADVERTISING**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'AFFICHAGE DE PUBLICITÉS ÉLECTRONIQUES**
(71) Ranger, David Gregory, c/o Level 32 239 George Street, Brisbane QLD 4000, AU
(72) Ranger, David Gregory, Brisbane QLD 4000, AU
(74) Harkness, Katherine Joy, et al, Atkinson Wheller Ltd 29 Great George Street, Bristol BS1 5QT, GB

- G09F 9/35** → (51) **G09F 9/30**
- (51) **G09F 13/16** (11) **2 572 348 A1***
G02B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 11723803.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037204 19.05.2011
(87) WO 2011/146746 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 784354
- (54) • REFLEKTIERENDE DEKORATIONSANORDNUNG
• REFLECTIVE DECORATION ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE DÉCORATION RÉFLÉCHISSANT
- (71) Radiant MFG, P.O. Box 2204, Rock Springs, WY 82902, US
(72) SHWED, Roman Z, Margate, Florida 33093, US
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G09F 17/00 → (51) **G09F 7/12****G09F 21/04** → (51) **G09F 7/12****G09G 3/00** → (51) **G09G 3/20**

- (51) **G09G 3/20** (11) **2 572 349 A1***
G09G 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11723956.6 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059221 03.06.2011
(87) WO 2011/151458 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 GB 201009403
- (54) • ABSTIMMUNG VON ANZEIGEVORRICHTUNGEN
• TUNING DISPLAY DEVICES
• RÉGLAGE FIN DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE
- (71) Plastic Logic Limited, 296 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
(72) PUI, Boon Hean, Taman Seputeh Kuala Lumpur 5800, MY
(74) Evans, Marc Nigel, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/34**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 572 350 A1***
G09G 3/20
- (25) En (26) En
(21) 11724326.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036798 17.05.2011
(87) WO 2011/146476 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345954 P
21.05.2010 US 346994 P
21.10.2010 US 405610 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ANZEIGEMODI
• SYSTEM AND METHOD FOR CHOOSING DISPLAY MODES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHOISIR DES MODES D'AFFICHAGE
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CUMMINGS, William, J., San Jose, CA 95134-1923, US

- LEWIS, Alan, G., San Jose, CA 95134-1923, US
TODOROVICH, Mark, M., San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/167**

- (51) **G10G 1/00** (11) **2 572 351 A2***
C10G 11/00
- (25) De (26) De
(21) 11741090.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002445 17.05.2011
(87) WO 2011/144322 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 17.05.2010 DE 102010020707
- (54) • VERFFERFAHREN UND ANLAGE ZUR DEPOLYMERISATION VON MATERIALIEN ENTHALTEND KOHLENWASSERSTOFFE VERWENDEND EINER ZENTRIFUGE ZUR TRENNUNG VON FEST- UND FLÜSSIGSTOFFE
• METHOD AND INSTALLATION FOR DEPOLYMERISING MATERIALS CONTAINING HYDROCARBONS USING A CENTRIFUGE FOR SEPARATING SOLID AND LIQUID MATERIAL
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE DÉPOLYMERISATION DE MATIÈRES CONTENANT DES HYDROCARBURES
- (71) Wagels, Dieter, Kogenbroich 20, 52511 Geilenkirchen, DE
Sappok, Manfred, Gelderner Strasse 9, 47918 Toenisvorst, DE
(72) Wagels, Dieter, 52511 Geilenkirchen, DE
Sappok, Manfred, 47918 Toenisvorst, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

G10H 7/00 (11) **2 572 352 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11783808.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PH 2011/000006 18.05.2011
(87) WO 2011/145958 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 127820
- (54) • TOUCHSCREEN-GITARRE
• TOUCH SCREEN GUITAR
• GUITARE À ÉCRAN TACTILE
- (71) Behringer, Ulrich, 11F Trafalgar Plaza 105 HV De la Costa Street Salcedo Village, Makati City 1227, PH
(72) CROUCH, Brian, Bothell WA 98011, US
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Chartouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G10K 11/168 → (51) **F02C 7/045****G10K 11/175** → (51) **F02C 7/045****G10K 11/34** → (51) **H04R 1/40**

- (51) **G10L 11/02** (11) **2 572 353 A1***
G10L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 11722699.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037460 20.05.2011
(87) WO 2011/146903 2011/47 24.11.2011

- (30) 19.05.2011 US 201113111627
18.06.2010 US 201061356539 P
20.05.2010 US 201061346841 P
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR VERARBEITUNG VON SPRACHSIGNALEN MIT EINEM KOPFMONITIERTEN MIKROFON-PAAR
• METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR PROCESSING OF SPEECH SIGNALS USING HEAD MOUNTED MICROPHONE PAIR
• PROCÉDÉS, APPAREIL ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR TRAITEMENT DE SIGNAUX DE PAROLE À L'AIDE DE PAIRE DE MICROPHONES MONTÉS SUR LA TÊTE
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SCHEVCIW, Andre Gustavo Pucci, San Diego California 92121-1714, US
VISSER, Erik, San Diego California 92121-1714, US
RAMAKRISHNAN, Dinesh, San Diego California 92121-1714, US
LIU, Ian Ernan, San Diego California 92121-1714, US
LI, Ren, San Diego California 92121-1714, US
MOMEYER, Brian, San Diego California 92121-1714, US
PARK, Hyun Jin, San Diego California 92121-1714, US
OLIVEIRA, Luis D., San Diego California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G10L 15/04 (11) **2 572 354 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11724840.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036601 16.05.2011
(87) WO 2011/146366 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 78246910
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DURCHFÜHRUNG DER SYNCHRONISIERUNG DES TONS MIT ENTSPRECHENDEN TEXTTRANSKRIPTIONEN UND BESTIMMUNG VON KONFIDENZWERTEN DER SYNCHRONISATION
• METHODS AND SYSTEMS FOR PERFORMING SYNCHRONIZATION OF AUDIO WITH CORRESPONDING TEXTUAL TRANSCRIPTIONS AND DETERMINING CONFIDENCE VALUES OF THE SYNCHRONIZATION
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'EFFETUER UNE SYNCHRONISATION D'UN SON AVEC DES TRANSCRIPTIONS TEXTUELLES CORRESPONDANTES ET DE DÉTERMINER LES VALEURS DE CONFIANCE DE LA SYNCHRONISATION
- (71) Shazam Entertainment Ltd., 26-28 Hammersmith Grove, London W6 7HA, GB
(72) TODIC, Ognjen, San Francisco CA 94109, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G10L 15/26 (11) **2 572 355 A2***
G10L 15/28

- (25) En (26) En
(21) 11783936.5 (22) 29.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034665 29.04.2011
(87) WO 2011/146227 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012
(30) 21.05.2010 US 785353
(54) • *AUFNAHME VON TEXTBLÖCKEN AUS EINER SPRACH-STREAM*
• *VOICE STREAM AUGMENTED NOTE TAKING*
• *PRISE DE NOTES AUGMENTÉE À FLUX VOCAL*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) RASMUSSEN, David John, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 15/28 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 572 356 A1***
H04M 3/22
(25) En (26) En
(21) 11783828.4 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050611 16.05.2011
(87) WO 2011/146002 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 34525510 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERARBEITUNG VON SPRACHQUALITÄTSMESSUNGEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROCESSING OF SPEECH QUALITY ESTIMATE*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DESTINÉS À TRAITER UNE ESTIMATION DE QUALITÉ DE LA PAROLE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANCHAROV, Volodya, 171 67 Solna, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G10L 21/02 → (51) **G10L 11/02**

- (51) **G10L 21/06** (11) **2 572 357 A1***
G06T 13/40
(25) De (26) De
(21) 11714929.4 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001424 22.03.2011
(87) WO 2011/116937 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 DE 102010012427
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON SPRACHMERKMALEN ZU BEWEGUNGSMUSTERN*
• *METHOD FOR ASSIGNING SPEECH FEATURES TO MOVEMENT MODELS*
• *PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE CARACTÉRISTIQUES VOCALES À DES MODÈLES DE DÉPLACEMENT*
- (71) Zoobe GmbH, Kurfürstendamm 226, 10719 Berlin, DE
(72) KRAWINKEL, Lenard, F., 10178 Berlin, DE
(74) FAGEL, Sascha, 12163 Berlin, DE
(74) DTS München, Patent- und Rechtsanwältin St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 572 358 A1***
H04N 5/76 **H04L 9/32**
(25) En (26) En

- (21) 10725302.3 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001449 17.05.2010
(87) WO 2011/146039 2011/47 24.11.2011
(54) • *SELEKTIVE ANZEIGE EINER ÜBER EINEN VIDEOREKORDER ODER EINEN DIGITAL-EMPFÄNGER VERFÜGBAREN, MIT MARKIERUNGEN VERSEHENEN RUNDFUNK-PROGRAMMLISTE*
• *SELECTIVE DISPLAY OF A TAGGED LIST OF BROADCAST PROGRAMS AVAILABLE THROUGH A VIDEO RECORDER OR SET TOP BOX STB*
• *AFFICHAGE SÉLECTIF D'UNE LISTE MARQUÉE DE PROGRAMMES DE DIFFUSION DISPONIBLES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ENREGISTREUR VIDÉO OU D'UN BOÎTIER ADAPTATEUR*
- (71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HAILEY, James, Edwin, Indianapolis, Indiana 46236, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G11B 27/34 → (51) **G06F 3/048****G11C 16/04** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **G21B 1/03** (11) **2 572 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 11783857.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000868 17.05.2011
(87) WO 2011/146113 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 395762 P
(54) • *TRÄGHEITSFUSIONSZIELE UND KAMMERN DAFÜR*
• *ICF TARGETS AND CHAMBERS*
• *CIBLES DE FUSION PAR CONFINEMENT INERTIEL (ICF) ET CHAMBRES*
- (71) Innoven Energy Partners, 7150 Campus Drive, Suite 320, Colorado Springs, CO 80920, US
(72) HUNTER, Robert, O., Jr., Aspen CO 81611, US
SOWLE, David, H., Santa Maria CA 93454, US
GALLOWAY, Conner, D., Colorado Springs CO 80924, US
VALYS, Alexander, V., Colorado Springs CO 80924, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G21F 5/02** (11) **2 572 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784144.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036934 18.05.2011
(87) WO 2011/146573 2011/47 24.11.2011
(30) 29.11.2010 US 417666 P
18.05.2010 US 345773 P
(54) • *KOMPAKTE UND MODULARE PARTIKELANLAGE MIT GESCHICHTETEN BARRIEREN*
• *COMPACT MODULAR PARTICLE FACILITY HAVING LAYERED BARRIERS*

- *INSTALLATION À PARTICULES MODULAIRE COMPACTE AYANT DES BARRIÈRES À COUCHES*
- (71) Veritas Medical Solutions, LLC, 5 Great Valley Parkway Suite 210, Malvern, PA 19355, US
(72) FARRELL, David P., Malvern, Pennsylvania 19355, US
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

G21K 1/00 → (51) **H01J 35/18****H01B 3/00** → (51) **B32B 27/08****H01B 7/02** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **H01B 7/288** (11) **2 572 361 A1***
(25) De (26) De
(21) 11722044.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058267 20.05.2011
(87) WO 2011/144740 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010029233
(54) • *FÜLLMATERIALKORDEL UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *FILLER CORD AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CORDON EN MATÉRIAU DE REMPLISSAGE ET UN PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*
- (71) GarnTec GmbH, Staatsstrasse 5, 67468 Neidenfels, DE
(72) EISPERT, Karl-Heinz, 67659 Kaiserslautern, DE
SCHÖNUNG, Thomas, 67482 Freimersheim, DE
(74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

H01B 7/29 → (51) **B32B 27/08****H01B 12/02** → (51) **G06N 99/00**

- (51) **H01F 7/08** (11) **2 572 362 A1***
(25) De (26) De
(21) 11711456.1 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001428 23.03.2011
(87) WO 2011/144272 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010021175
(54) • *ELEKTROMAGNET*
• *ELECTROMAGNET*
• *ÉLECTRO-AIMANT*
- (71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
(72) FUCHS, Patrik, 66459 Kirkel, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

H01F 38/14 (11) **2 572 363 A1***
H02J 7/00 **H02J 3/06**
H04B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11783803.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000079 19.05.2011
(87) WO 2011/145953 2011/47 24.11.2011
(30) 25.08.2010 NZ 58756710
19.05.2010 NZ 58548310

- (54) • *PRIMÄRSPURTOPOLOGIEN FÜR EIN INDUKTIVES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *INDUCTIVE POWER TRANSFER SYSTEM PRIMARY TRACK TOPOLOGIES*
• *TOPOLOGIES DE VOIE PRIMAIRE POUR SYSTÈMES DE TRANSFERT DE PUISSANCE PAR INDUCTION*
- (71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
- (72) BUDHIA, Mickel, Bipin, Auckland 0600, NZ
COVIC, Grant, Anthony, Auckland 1025, NZ
BOYS, John, Talbot, Auckland 0632, NZ
KISSIN, Michael, Le Galais, Auckland 0622, NZ
- (74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01G 9/058 → (51) **C01B 31/12**

H01G 9/20 → (51) **C08F 8/44**

H01G 9/20 → (51) **H01M 14/00**

H01H 25/06 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **H01H 33/70** (11) **2 572 364 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11724145.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058211 19.05.2011
(87) WO 2011/144713 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FR 1053923
(54) • *DÜSE FÜR DAS AUSBLASEN EINES ELEKTRISCHEN LICHTBOGENS*
• *NOZZLE FOR BLOWING OUT AN ELECTRIC ARC*
• *BUSE A SOUFFLAGE D'ARC ELECTRIQUE*
- (71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
- (72) AITKEN, Oana, F-38120 SAINT EGREVE, FR
FNIENECHÉ, Chakib, F-38830 SAINT PIERRE D'ALLEVARD, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01H 47/00** (11) **2 572 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784185.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037024 18.05.2011
(87) WO 2011/146637 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346293 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MATERIALBEWEGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOVING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉPLACEMENT DE MATÉRIAU*
- (71) Ephraugh, Inc., P.O. Box 324, Westmont, IL 60559, US
- (72) SAMILA, John, Porter IN 46304, US
- (74) Schwanhäuber, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Eplelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 85/04** (11) **2 572 366 A2***
H01H 85/20
(25) En (26) En
(21) 11784178.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037013 18.05.2011
(87) WO 2011/146630 2011/47 24.11.2011
(88) 23.02.2012

- (30) 17.05.2011 US 201113109831
03.11.2010 US 409837 P
18.05.2010 US 345840 P
- (54) • *SICHERUNGSANORDNUNG*
• *FUSE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FUSIBLE*
- (71) Littelfuse, Inc., 8755 W. Higgins Road Suite 500, Chicago, IL 60631, US
- (72) URREA, Julio, Chicago Illinois 60631, US
BOLD, Gary M., Palatine Illinois 60074, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H01H 85/20 → (51) **H01H 85/04**

- (51) **H01J 23/12** (11) **2 572 367 A1***
H01J 25/587
(25) En (26) En
(21) 11730050.9 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050897 11.05.2011
(87) WO 2011/144918 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 GB 201008263
(54) • *ELEKTRONENRÖHRE*
• *ELECTRON TUBE*
• *TUBE ÉLECTRONIQUE*
- (71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QU, GB
- (72) FOX, David Bernard, Chelmsford Essex CM1 1TG, GB
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H01J 25/587 → (51) **H01J 23/12**

H01J 35/02 → (51) **H01J 35/18**

- (51) **H01J 35/18** (11) **2 572 368 A2***
H01J 35/02 **G21K 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11784266.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037221 19.05.2011
(87) WO 2011/146758 2011/47 24.11.2011
(88) 10.05.2012
(30) 19.05.2010 US 346303 P
(54) • *OPTISCHE HYBRID-RÖNTGEN-VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID X-RAY OPTIC APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL OPTIQUE À RAYONS X HYBRIDE ET PROCÉDÉS*
- (71) Silver, Eric H., 59 Maple Street, Needham, MA 02492, US
Austin, Gerald, 10 Temple Street, Reading, MA 01867, US
Caldwell, David, 195 River Street, Norwell, MA 02061, US
Lin, Ting, 4 Fifer Lane, Lexington, MA 02420, US
- (72) Silver, Eric H., Needham, MA 02492, US
Austin, Gerald, Reading, MA 01867, US
Caldwell, David, Norwell, MA 02061, US
Lin, Ting, Lexington, MA 02420, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **H01J 49/04** (11) **2 572 369 A1***
H01J 49/16

- (25) En (26) En
(21) 11725004.3 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058273 20.05.2011
- (87) WO 2011/144743 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 EP 10163610
- (54) • *HOCHDICHTE PROBENHALTERPLATTE ZUR AUTOMATISCHEN PROBENALIQUOTIERUNG*
• *HIGH-DENSITY SAMPLE SUPPORT PLATE FOR AUTOMATED SAMPLE ALIQUOTING*
• *PLAQUE DE SUPPORT D'ÉCHANTILLON HAUTE DENSITÉ POUR ALIQUOTAGE D'ÉCHANTILLON AUTOMATISÉ*
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
- (72) URBAN, Pawel, PL-35-326 Rzeszow, PL
ZENOBİ, Renato, CH-8049 Zürich, CH
JEFIMOV, Konstantin, CH-5306 Tegerfelden, CH
AMANTONICO, Andrea, CH-1202 Genève, CH
FAGERER, Stephan, CH-8052 Zürich, CH
GOEDECKE, Nils, CH-8004 Zürich, CH
- (74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H01J 49/04 → (51) **G01N 27/42**

H01J 49/16 → (51) **H01J 49/04**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 572 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722911.2 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051844 27.04.2011
(87) WO 2011/145012 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 783354
(54) • *VERBUNDZÜCHTUNGSSTRUBSTRAT ZUR ZÜCHTUNG EINES HALBLEITERLE-MENTS*
• *COMPOSITE GROWTH SUBSTRATE FOR GROWING A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *SUBSTRAT À CROISSANCE COMPOSITE POUR LA CROISSANCE D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
- (72) KIM, Andrew Y., San Jose, California 95131, US
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/02 → (51) **H01L 33/12**

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 572 371 A1***
H01L 21/8246 **H01L 21/8247**
H01L 21/84 **H01L 27/112**
H01L 27/12 **H01L 29/788**
H01L 29/792 **H01L 21/77**
H01L 27/115 **B82Y 10/00**
G11C 16/04 **H01L 27/06**
H01L 27/24 **H01L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 11718635.3 (22) 29.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034517 29.04.2011
(87) WO 2011/152938 2011/49 08.12.2011
(30) 02.08.2010 US 848458
17.05.2010 US 345352 P
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT EINEM ÜBERGANGSLOSEN DÜNNESCHICHT-TRANSISTOR*
• *MEMORY DEVICE COMPRISING A JUNCTIONLESS THIN-FILM TRANSISTOR*
• *MÉMOIRE FLASH NAND À TFT SANS JONCTION*
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) SAMACHISA, George, Milpitas, California 95035-7932, US
ALSMEIER, Johann, Milpitas, California 95035-7932, US
MIHNEA, Andrei, Milpitas, California 95035-7932, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 21/56** (11) **2 572 372 A1***
H01L 23/00 **H01L 23/31**
H01L 23/498

- (25) En (26) En
(21) 11725236.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037211 19.05.2011
(87) WO 2011/146751 2011/47 24.11.2011
(30) 15.09.2010 US 882525
20.05.2010 US 346725 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES VERZIEHENS DER VERPACKUNG UND DER VERBINDUNGSZUVERLÄSSIGKEIT DURCH VERWENDUNG EINER RÜCKSEITIGEN FORMKONFIGURATION*
• *PROCESS FOR IMPROVING PACKAGE WARPAGE AND CONNECTION RELIABILITY THROUGH USE OF A BACKSIDE MOLD CONFIGURATION (BSMC)*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER LE GAUCHISSEMENT DES BOÎTIERS ET LA FIABILITÉ DE CONNEXION GRÂCE À UNE CONFIGURATION DE MOULAGE PAR L'ARRIÈRE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BCHIR, Omar, J., San Diego California 92121, US
SHAH, Milind, P., San Diego California 92121, US
MOVVA, Sashidhar, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/60** (11) **2 572 373 A2***
B23K 26/00 **C03C 27/00**
G02F 1/13

- (25) En (26) En
(21) 11729434.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050453 17.05.2011
(87) WO 2011/144813 2011/47 24.11.2011
(88) 02.08.2012
(30) 18.05.2010 FI 20105539
(54) • *VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG UND KONTAKTIERUNG VON SUBSTRATEN MITTELS LASERLICHT UND ELEKTRONIKMODUL*

(51) **H01L 21/60** (11) **2 572 373 A2***
B23K 26/00 **C03C 27/00**
G02F 1/13

- (25) En (26) En
(21) 11729434.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050453 17.05.2011
(87) WO 2011/144813 2011/47 24.11.2011
(88) 02.08.2012
(30) 18.05.2010 FI 20105539
(54) • *VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG UND KONTAKTIERUNG VON SUBSTRATEN MITTELS LASERLICHT UND ELEKTRONIKMODUL*

- *METHOD OF SEALING AND CONTACTING SUBSTRATES USING LASER LIGHT AND ELECTRONICS MODULE*
• *PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉIFICATION ET DE MISE EN CONTACT DE SUBSTRATS À L'AIDE D'UNE LUMIÈRE LASER ET MODULE ÉLECTRONIQUE*
(71) Corelase OY, Vesiroineenkatu 3, 33720 Tampere, FI
(72) KANGASTUPA, Jarno, FI-33720 Tampere, FI
AMBERLA, Tiina, FI-33720 Tampere, FI
YAMADA, Kazuo, Tokorozawa-shi Saitamaken 359-1111, JP
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H01L 21/66 → (51) **B24B 37/04**

H01L 21/66 → (51) **G01R 31/26**

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/687**

H01L 21/67 → (51) **H05K 3/00**

H01L 21/68 → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 21/687** (11) **2 572 374 A1***
H01L 21/67 **H01L 23/58**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11720488.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058119 19.05.2011
(87) WO 2011/144687 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 FR 1053987

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUBSTRATHALTERUNG*
• *METHOD FOR BUILDING A SUBSTRATE HOLDER*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN SUPPORT DE SUBSTRAT*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FOURNEL, Frank, F-38190 Villard-bonnot, FR
BALLY, Laurent, F-38140 Rives, FR
ZUSSY, Marc, F-38120 Saint Egreve, FR
JOURDE, Dominique, F-38180 Seyssins, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 21/77 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/8246 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/84 → (51) **H01L 21/336**

H01L 23/00 → (51) **C08G 18/67**

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/58**

(51) **H01L 23/12** (11) **2 572 375 A2***
H01L 23/48

- (25) En (26) En
(21) 11784147.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036941 18.05.2011
(87) WO 2011/146579 2011/47 24.11.2011
(88) 23.02.2012
(30) 19.05.2010 US 395987 P
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER ZWISCHEN EINEM CHIP-PAD UND EINER Z-*

- VERNETZUNG FÜR STAPELCHIPANORDNUNGEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR BETWEEN DIE PAD AND Z-INTERCONNECT FOR STACKED DIE ASSEMBLIES*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ENTRE PASTILLE DE PUCE ET INTERCONNEXION Z POUR ENSEMBLES DE PUCES EMPILÉES*

- (71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) CO, Reynaldo, Scotts Valley CA 95066, US
LEAL, Jeffrey, S., Scotts Valley CA 95066, US
PANGRLE, Suzette, K., Cupertino CA 95014, US
MCGRATH, Scott, Scotts Valley CA 95066, US
MELCHER, DeAnn, Eileen, San Jose CA 95120, US
BARRIE, Keith, L., San Jose CA 95010, US
VILLAVICENCIO, Grant, San Jose CA 95111, US
DEL ROSARIO, Elmer, M., Sanjose CA 95111, US
BRAY, John, R., San Jose CA 95124, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H01L 23/29 → (51) **H01L 29/778**

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/31 → (51) **H01L 29/778**

H01L 23/31 → (51) **H05K 3/00**

H01L 23/367 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01L 23/373** (11) **2 572 376 A1***
H01L 23/42

- (25) En (26) En
(21) 10721487.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057039 21.05.2010
(87) WO 2011/144249 2011/47 24.11.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEKOPPLUNG EINES KÜHLKÖRPERS AN EINE KOMPONENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THERMALLY COUPLING A HEAT SINK TO A COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COUPLAGE THERMIQUE D'UN DISSIPATEUR THERMIQUE À UN COMPOSANT*

- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) VOSS, Stefan, 40878 Ratingen, DE
SIEBERT, Andreas, 50858 Köln, DE

H01L 23/42 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/12**

H01L 23/495 → (51) **H05K 3/00**

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/56**

(51) **H01L 23/522** (11) **2 572 377 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11721973.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037263 20.05.2011
(87) WO 2011/146789 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 783880

- (54) • *VERTIKALER BANDINDUKTOR MIT HOHEM Q-FAKTOR AUF EINEM HALBLEITERSUBSTRAT*
• *HIGH Q VERTICAL RIBBON INDUCTOR ON SEMICONDUCTING SUBSTRATE*
• *INDUCTANCE EN RUBAN VERTICAL À FACTEUR DE SURTENSION ÉLEVÉ SUR SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
- (72) SMITH, David M., Sebastian, Florida 32958, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 23/58** (11) **2 572 378 A1***
H01L 23/00

- (25) En (26) En
(21) 11721972.5 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037216 19.05.2011
(87) WO 2011/146755 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 784706
- (54) • *ELEKTRISCH UNTERBROCHENES, ABER MECHANISCH DURCHGÄNGIGES CHIP-SIEGEL FÜR INTEGRIERTE SCHALT-KREISE*
• *ELECTRICALLY BROKEN, BUT MECHANICALLY CONTINUOUS DIE SEAL FOR INTEGRATED CIRCUITS*
• *ENCAPSULATION DE PUCE ÉLECTRIQUE-MENT DISCONTINUE MAIS MÉCANIQUE-MENT CONTINUE POUR CIRCUITS INTÉGRÉS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BANG, David, San Diego California 92121, US
MYERS, Thomas, Andrew, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/58 → (51) **H01L 21/687**

(51) **H01L 25/04** (11) **2 572 379 A1***
H01L 27/32 **H01L 51/52**
F21K 99/00

- (25) En (26) En
(21) 11721677.0 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036570 16.05.2011
(87) WO 2011/146350 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 78222810
- (54) • *GROSSFLÄCHIGE FLEXIBLE OLED-LICHT-QUELLE*
• *LARGE-AREA FLEXIBLE OLED LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE OLED SOUPLE DE GRANDE ÉTENDUE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ALBRECHT, Adrew, S., Cleveland OH 44112, US
KOSTKA, James, Michael, Cleveland OH 44112, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 25/065** (11) **2 572 380 A1***
H01L 21/68

- (25) De (26) De
(21) 10737473.8 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003119 20.05.2010
(87) WO 2011/144226 2011/47 24.11.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIPSTAPELN SOWIE EINEN TRÄGER FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING CHIP STACKS, AND A CARRIER FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'EMPLEMENTS DE PUCES AINSI QUE SUPPORT POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*
- (71) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
- (72) WIMPLINGER, Markus, AT- 4910 Ried im Innkreis, AT
- (74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **2 572 381 A1***
H01L 29/74

- (25) En (26) En
(21) 10742033.3 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001631 18.05.2010
(87) WO 2011/144960 2011/47 24.11.2011
- (54) • *INTGRIERTE SCHALTUNG, ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG UND SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG DAFÜR*
• *INTEGRATED CIRCUIT, ELECTRONIC DEVICE AND ESD PROTECTION THEREFOR*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET PROTECTION DE CEUX-CI CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES (ESD)*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) BESSE, Patrice, F-31100 Toulouse, FR
LAINE, Jean Philippe, F-31270 Cugnaux, FR
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor France SAS C/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/336**

H01L 27/112 → (51) **H01L 21/336**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/336**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 27/148** (11) **2 572 382 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11717657.8 (22) 05.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057243 05.05.2011
(87) WO 2011/144459 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 FR 1002086
- (54) • *MATRIX-LADUNGSÜBETRAGUNGSBILD-SENSOR MIT ASYMMETRISCHEM GATE*
• *MATRIX CHARGE-TRANSFER IMAGE SENSOR WITH ASYMMETRIC GATE*
• *CAPTEUR D'IMAGE MATRICIEL A TRANSFERT DE CHARGES A GRILLE DISSYMETRIQUE*
- (71) E2V Semiconductors, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egrève, FR
- (72) MAYER, Frédéric, F-38500 Voiron, FR

- BELL, Ray, HA7 3PQ Stanmore, Middx, GB
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 27/24 → (51) **H01L 21/336**

H01L 27/32 → (51) **H01L 25/04**

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/20 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/32 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/74 → (51) **H01L 27/02**

(51) **H01L 29/778** (11) **2 572 383 A1***
H01L 23/29 **H01L 23/31**
H01L 29/32 **H01L 29/20**

- (25) De (26) De
(21) 11782373.2 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075104 12.05.2011
(87) WO 2012/022308 2012/08 23.02.2012
(30) 18.05.2010 DE 102010016993
- (54) • *TRANSISTOR MIT HOHER ELEKTRONEN-BEWEGLICHKEIT UND INHOMOGENEM SCHICHTWIDERSTAND DES LEITUNGS-KANALS*
• *TRANSISTOR WITH HIGH ELECTRON MOBILITY AND INHOMOGENEOUS LAYER RESISTANCE OF THE GUIDE CHANNEL*
• *TRANSISTOR À GRANDE MOBILITÉ ÉLECTRONIQUE ET RÉSISTANCE À COUCHE HÉTÉROGÈNE DU CANAL CONDUCTEUR*
- (71) United Monolithic Semiconductors GmbH, Wilhelm-Runge Strasse 11, 89081 Ulm, DE
- (72) JUNG, Helmut, 89081 Ulm, DE
BLANCK, Hervé, 89081 Ulm, DE
- (74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

H01L 29/788 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/792 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 572 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 11743182.5 (22) 29.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001025 29.04.2011
(87) WO 2011/144199 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010020789
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-CHIP UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PUCE SEMI-CONDUCTRICE OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE PUCE SEMI-CONDUCTRICE OPTOÉLECTRONIQUE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) BERGBAUER, Werner, 94336 Windberg, DE
HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE
DRECHSEL, Philipp, 93098 Mintraching, DE
KÖLPER, Christopher, 93049 Regensburg, DE
- (74) STRASSBURG, Martin, 93093 Donaustauf, DE

RODE, Patrick, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

H01L 31/042 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 572 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 11720902.3 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000101 25.04.2011
(87) WO 2011/146029 2011/47 24.11.2011
(88) 09.08.2012
(30) 18.05.2010 TR 201003923
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ENERGIEWANDLUNGSMODULS UND
AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES MO-
DUL*
• *A METHOD FOR PRODUCING A SOLAR
ENERGY CONVERSION MODULE AND A
MODULE PRODUCED BY SAME*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MODULE
DE CONVERSION D'ÉNERGIE SOLAIRE ET
MODULE PRODUIT SELON LEDIT
PROCÉDÉ*
(71) Solimpeks Enerji Sanayi Ve Ticaret A.S.,
Konsan Özel Organize Sanayi ve Ticaret
Merkezi Hilal Sk. No:20, 42300 Karatay
Konya, TR
(72) DAG, Halil Ibrahim, 42300 Karatay Konya,
TR

(51) **H01L 33/12** (11) **2 572 386 A1***
H01L 33/32 **H01L 21/02**

(25) En (26) En
(21) 11723656.2 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051754 21.04.2011
(87) WO 2011/148273 2011/48 01.12.2011
(30) 19.05.2010 US 783197
(54) • *AUF EINER RELAXIERTEN SCHICHT GE-
ZÜCHTETES LICHTEMITTIERENDES III-
NITRID-ELEMENT*
• *III-NITRIDE LIGHT-EMITTING DEVICE
GROWN ON A RELAXED LAYER*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT AU NITRURE
III FORMÉ SUR UNE COUCHE RELAXÉE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC,
370 West Trimble Road MS 91/MG, San
Jose, CA 95131, US
(72) KIM, Andrew Y., San Jose California 95131,
US
GRILLOT, Patrick N., San Jose California
95131, US
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/12**

H01L 35/22 → (51) **C04B 28/18**

H01L 35/32 → (51) **C04B 28/18**

H01L 39/00 → (51) **G06N 99/00**

H01L 41/053 → (51) **A61M 16/20**

(51) **H01L 41/09** (11) **2 572 387 A1***
A61M 16/00 **F16H 21/00**
F16H 51/00
(25) En (26) En
(21) 11720095.6 (22) 17.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057929 17.05.2011
(87) WO 2011/144591 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345625 P
17.05.2010 SE 1050476
(54) • *MECHANISCHER VERSTÄRKER, SYSTEM
DES BESAGTEN VERSTÄRKERS UND
VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN VER-
STÄRKUNG EINER BEWEGUNG*
• *MECHANICAL AMPLIFIER, SYSTEM OF
SAID AMPLIFIERS AND METHOD FOR
MECHANICALLY AMPLIFICATION OF A
MOTION*
• *AMPLIFICATEUR MÉCANIQUE, SYSTÈME
CONSTITUÉ DE TELS AMPLIFICATEURS
ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION MÉCA-
NIQUE D'UN MOUVEMENT*
(71) Mindray Medical Sweden AB, Rissneleden
136, 174 57 Sundbyberg, SE
(72) CEWERS, Göran, S-216 42 Limhamn, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsing-
borg, SE

(51) **H01L 51/00** (11) **2 572 388 A2***
H01L 51/44

(25) En (26) En
(21) 11716380.8 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002085 26.04.2011
(87) WO 2011/144292 2011/47 24.11.2011
(88) 26.01.2012
(30) 21.05.2010 EP 10005321
(54) • *SELEKTIVES ÄTZEN EINER KOHLEN-
STOFFNANORÖHRCHEN-POLYMERMA-
TRIX AUF EINER KUNSTSTOFFUNTER-
STRUKTUR*
• *SELECTIVELY ETCHING OF A CARBON
NANO TUBES (CNT) POLYMER MATRIX
ON A PLASTIC SUBSTRUCTURE*
• *GRAVURE SELECTIVE D'UNE MATRICE
DE POLYMÈRE COMPRENANT DES
NANOTUBES DE CARBONE (NTC) SUR
UNE SOUS-STRUCTURE EN PLASTIQUE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE
MEIJER, Arjan, 64291 Darmstadt, DE
KOEHLER, Ingo, 64354 Reinheim, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **2 572 389 A1***

(25) En (26) En
(21) 11727666.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059223 03.06.2011
(87) WO 2011/151460 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 GB 201009406
(54) • *HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN
SCHALTVOORRICHTUNGEN*
• *PRODUCTION OF ELECTRONIC
SWITCHING DEVICES*
• *FABRICATION DE DISPOSITIFS DE
COMMUTATION ÉLECTRONIQUE*
(71) Plastic Logic Limited, 296 Cambridge
Science Park Milton Road, Cambridge CB4
0FX, GB
(72) TOO, Patrick, Cambridge CB1 8DG, GB
BANACH, Michael, Cambridge CB5 8LB, GB
(74) Evans, Marc Nigel, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N
2BF, GB

(51) **H01L 51/00** (11) **2 572 390 A1***
H01L 51/50 **H01L 51/52**
H01L 51/56

(25) De (26) De
(21) 11770324.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001110 18.05.2011
(87) WO 2012/006986 2012/03 19.01.2012
(30) 19.05.2010 DE 102010021322
(54) • *SCHICHTAUFBAU EINER LEUCHTENDEN
VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG UND ZUM BETREIBEN EINER
LEUCHTENDEN VORRICHTUNG SOWIE
ENTSPRECHEND HERGESTELLTE
LEUCHTENDE VORRICHTUNG*
• *LAYERED STRUCTURE OF A LUMI-
NESCENT DEVICE, METHOD FOR
PRODUCING AND OPERATING A LUMI-
NESCENT DEVICE AND CORRE-
SPONDINGLY PRODUCED LUMINESCENT
DEVICE*
• *STRUCTURE EN COUCHES D'UN DISPO-
SITIF LUMINESCENT, PROCÉDÉS POUR
FABRIQUER ET FAIRE FONCTIONNER UN
DISPOSITIF LUMINESCENT ET DISPO-
SITIF LUMINESCENT AINSI FABRIQUÉ*
(71) Universität Paderborn, Warburger Strasse
100, 33098 Paderborn, DE
(72) GREULICH-WEBER, Siegmund, 33175 Bad
Lippspringe, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbein-
strasse 27, 59423 Unna, DE

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/05 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/42 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/44 → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 572 391 A1***

(25) En (26) En
(21) 11721969.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037165 19.05.2011
(87) WO 2011/146724 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2011 US 201113110298
11.10.2010 US 391862 P
21.05.2010 US 347092 P
(54) • *OLED-BELEUCHTUNGSTAFEL*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE
LIGHTING PANEL*
• *PANNEAU D'ÉCLAIRAGE À DISPOSITIFS
ÉMETTEURS DE LUMIÈRE ORGANIQUE*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips
Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) HACK, Michael, Princeton New Jersey
08540, US
BROWN, Julia J., Yardley Pennsylvania
19067, US
LEVERMORE, Peter, Lambertville New
Jersey 08530, US
WEAVER, Michael S., Princeton New Jersey
08540, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstraße 3, 80335 München, DE

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/00**

H01L 51/52 → (51) **H01L 25/04**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/00**

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 572 392 A1***
H01M 2/04 **H01M 2/34**
H01M 10/04

(25) De (26) De
(21) 11718299.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002248 05.05.2011
(87) WO 2011/144300 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010020911
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SICHEREN ENTLADEN EINES ENERGIE-SPEICHERS
• SYSTEM AND METHOD FOR SAFELY DISCHARGING AN ENERGY STORE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉCHARGER DE MANIÈRE SÛRE UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE

(71) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Industriestrasse 6, 70565 Stuttgart, DE
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) DÖRING, Harry, 89275 Elchingen, DE
BRAZEL, Harald, 89073 Ulm, DE
WÖRZ, Michael, 89231 Neu-Ulm, DE
BÖSE, Olaf, 13086 Berlin, DE
SCHWEIGER, Ans-Georg, 13127 Berlin, DE

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(74) H01M 2/02 (11) 2 572 393 A1*
H01M 6/46 H01M 10/02
H01M 10/0585

(25) De (26) De
(21) 11720039.4 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002419 16.05.2011
(87) WO 2011/144318 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 DE 102010022217
(54) • GALVANISCHE ZELLE
• ELECTROCHEMICAL CELL
• CELLULE GALVANIQUE

(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) SCHMIDT, Torsten, 06188 Landsberg, DE
STIEBERT, Iris, 01109 Dresden, DE
ZAHN, Christian, 01129 Dresden, DE
BEIER, Stefan, 01623 Lommatzsch, DE
SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
LEGNER, Steffen, 73479 Ellwangen, DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) H01M 2/02 (11) 2 572 394 A1*
(25) En (26) En
(21) 11784278.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/037244 19.05.2011
(87) WO 2011/146774 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 34638610 P

(54) • EXTERNES VERARBEITUNGSZUBEHÖR FÜR EINE MOBILVORRICHTUNG
• EXTERNAL PROCESSING ACCESSORY FOR MOBILE DEVICE
• ACCESSOIRE DE TRAITEMENT EXTERNE POUR DISPOSITIF MOBILE

(71) Mophie, Inc., 2850 Red Hill Avenue Suite 128, Santa Ana, CA 92705, US
(72) HUANG, Daniel, Irvine, California 92602, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(51) H01M 2/02 (11) 2 572 395 A1*
(25) En (26) En
(21) 11784285.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/037254 19.05.2011
(87) WO 2011/146782 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 34638610 P

(54) • MODULARES MOBILES ZUBEHÖR FÜR MOBILGERÄTE
• MODULAR MOBILE ACCESSORY FOR MOBILE DEVICE
• ACCESSOIRE MOBILE MODULAIRE POUR DISPOSITIF MOBILE

(71) Mophie, Inc., 2850 Red Hill Avenue Suite 128, Santa Ana, CA 92705, US
(72) HUANG, Daniel, Irvine, CA 92602, US
(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01M 2/04 → (51) H01M 2/02

(51) H01M 2/20 (11) 2 572 396 A1*
H01M 2/22 H01M 2/30
H01M 10/50 H01M 10/0525
(25) De (26) De
(21) 11708862.5 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054018 17.03.2011
(87) WO 2011/144372 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 DE 102010029011
(54) • LITHIUM-IONEN-BATTERIEZELLE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN KONTAKTIERUNG VON TERMINALS VON BATTERIEZELLEN
• LITHIUM-ION BATTERY CELL AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONTACT WITH TERMINALS OF BATTERY CELLS
• ÉLÉMENT DE BATTERIE LITHIUM-ION AINSI QUE PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UNE MISE EN CONTACT ÉLECTROCONDUCTRICE DE BORNES D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE

(71) SB Limotive Company Ltd., 428-5 Gongseodong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) GLESS, Michael, 70437 Stuttgart-Zahrenhausen, DE
ANGERBAUER, Ralf, 71696 Möglingen, DE

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

(74) H01M 2/02 (11) 2 572 394 A1*
H01M 2/30 → (51) H01M 2/20
H01M 2/34 → (51) H01M 2/02
H01M 4/485 → (51) C01G 23/00

(51) H01M 2/22 → (51) H01M 2/20
H01M 2/30 → (51) H01M 2/20
H01M 2/34 → (51) H01M 2/02
H01M 4/485 → (51) C01G 23/00

(51) H01M 4/58 (11) 2 572 397 A1*
H01M 10/052
(25) De (26) De
(21) 11720455.2 (22) 17.05.2011

(74) H01M 2/22 → (51) H01M 2/20
H01M 2/30 → (51) H01M 2/20
H01M 2/34 → (51) H01M 2/02
H01M 4/485 → (51) C01G 23/00

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057958 17.05.2011
(87) WO 2011/144605 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163594
(54) • VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN
• COMPOUNDS AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING ELECTROCHEMICAL CELLS
• COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES PILES ÉLECTROCHIMIQUES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHULZ-DOBRICK, Martin, 68165 Mannheim, DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
LAMPERT, Jordan Keith, 67063 Ludwigshafen, DE
GLAUM, Robert, 53359 Rheinbach-Flerzheim, DE
EHRENBERG, Helmut, 76334 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Gerber, Katharina, 53115 Bonn, DE
HERKLOTZ, Markus, 01099 Dresden, DE
SCHEIBA, Frieder, 01159 Dresden, DE

H01M 4/58 → (51) C01G 49/00

(51) H01M 4/90 (11) 2 572 398 A1*
H01M 8/16
(25) En (26) En
(21) 11727763.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001242 05.05.2011
(87) WO 2011/145000 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113083
(54) • ENZYMELEKTRODE UND BIOBRENNSTOFFZELLE DAMIT
• ENZYME ELECTRODE, AND BIO FUEL CELL EQUIPPED THEREWITH
• ELECTRODE À ENZYME ET PILE À BIOCOMBUSTIBLE MUNIE DE CETTE ÉLECTRODE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUSUMEGI, Takahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HAYASHI, Noriko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 6/46 → (51) H01M 2/02
H01M 8/16 → (51) H01M 4/90
H01M 10/02 → (51) H01M 2/02
H01M 10/04 → (51) H01M 2/02

(51) H01M 10/052 (11) 2 572 399 A1*
H01M 10/0567
(25) De (26) De
(21) 11719774.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002418 16.05.2011
(87) WO 2011/144317 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010020992
(54) • ADDITIV FÜR ELEKTROLYTE IN WIEDERAUFLADBAREN LITHIUMIONEN-BATTERIEN

(71) Mophie, Inc., 2850 Red Hill Avenue Suite 128, Santa Ana, CA 92705, US
(72) HUANG, Daniel, Irvine, California 92602, US

(74) H01M 10/052 (11) 2 572 399 A1*
H01M 10/0567
(25) De (26) De
(21) 11719774.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002418 16.05.2011
(87) WO 2011/144317 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010020992
(54) • ADDITIV FÜR ELEKTROLYTE IN WIEDERAUFLADBAREN LITHIUMIONEN-BATTERIEN

(71) Mophie, Inc., 2850 Red Hill Avenue Suite 128, Santa Ana, CA 92705, US
(72) HUANG, Daniel, Irvine, California 92602, US

(74) H01M 10/052 (11) 2 572 399 A1*
H01M 10/0567
(25) De (26) De
(21) 11719774.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002418 16.05.2011
(87) WO 2011/144317 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010020992
(54) • ADDITIV FÜR ELEKTROLYTE IN WIEDERAUFLADBAREN LITHIUMIONEN-BATTERIEN

(74) H01M 10/052 (11) 2 572 399 A1*
H01M 10/0567
(25) De (26) De
(21) 11719774.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002418 16.05.2011
(87) WO 2011/144317 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010020992
(54) • ADDITIV FÜR ELEKTROLYTE IN WIEDERAUFLADBAREN LITHIUMIONEN-BATTERIEN

- ADDITIVE FOR ELECTROLYTES IN RECHARGEABLE LITHIUM ION BATTERIES
 - ADDITIF POUR ÉLECTROLYTES DANS DES PILES À IONS LITHIUM RECHARGEABLES
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
 (72) EICHINGER, Guenter, 63674 Altenstadt, DE
 (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München, DE

H01M 10/052 → (51) **C01G 23/00**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 14/00**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/42 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 572 400 A1***
H01M 10/48 **G01R 31/36**
H02J 7/00

- (25) En (26) En
 (21) 11719922.4 (22) 20.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/033328 20.04.2011
 (87) WO 2011/146198 2011/47 24.11.2011
 (30) 21.05.2010 US 785285
 (54) • BATTERIEZELLENLADUNGS AUSGLEICH
 • BATTERY CELL CHARGE EQUALIZATION
 • ÉGALISATION DE CHARGE POUR UNE CELLULE D'ACCUMULATEUR

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) BRANDT, Randy L., Orange California 92867, US
 TAIRA, Daniel I., Fountain Valley California 92708, US
 (74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 10/44 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 572 401 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 11722312.3 (22) 12.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/002356 12.05.2011
 (87) WO 2011/144310 2011/47 24.11.2011
 (30) 19.05.2010 DE 102010021038
 (54) • BESCHREIBEN EINER TEMPERIERUNGSANFORDERUNG IN EINEM BYTE
 • WRITING A HEAT-TREATMENT REQUIREMENT IN ONE BYTE
 • DESCRIPTION D'UNE DEMANDE DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DANS UN MULTIPLET

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) SCHALLI, Niklas, 81825 München, DE
 (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/20**

- (51) **H01M 14/00** (11) **2 572 402 A1***
G02F 1/15 **H01G 9/20**
H01L 31/042 **H05B 33/14**
H01M 10/0566

- (25) En (26) En
 (21) 11723398.1 (22) 19.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/058143 19.05.2011
 (87) WO 2011/144697 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 EP 10382132
 (54) • ELEKTROLYTE AUF BASIS VON IONENFLÜSSIGKEIT MIT SULFID-/POLYSULFID-REDOXPARTNER UND VERWENDUNGEN DAVON
 • IONIC LIQUID BASED ELECTROLYTES CONTAINING SULFIDE/POLYSULFIDE REDOX COUPLE AND USES THEREOF
 • ÉLECTROLYTES À BASE DE LIQUIDE IONIQUE COMPRENANT UN COUPLE REDOX SULFURE/POLYSULFURE ET LEURS UTILISATIONS

- (71) Fundacion Cidetec, Parque Tecnológico de Miramón - Paseo Miramón 196, 20009 San Sebastián (Guipuzcoa), ES

- Universitat Jaume I, Avenida de Vicent Sos Baynat, s/n, 12071 Castellón De La Plana, ES

- (72) BISQUERT MASCARELL, Juan, E-46022 Valencia, ES

- MORA SERO, Ivan, E-46100 Burjassot, ES
 JOVANOVSKI, Vasko, E-1108 Ljubljana, SI
 MARCILLA GARCIA, Rebeca, E-48003 Bilbao (Bizkaia), ES
 TENA ZAERA, Ramon, E-20810 Orío, ES
 MECERREYES MOLERO, David, E-2016 Lasarte-Oria (Gipuzkoa), ES
 CABAÑERO SEVILLANO, German, E-20009 San Sebastián, ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01P 1/213 → (51) **H03H 7/46**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 572 403 A1***
H01Q 1/32 **H01Q 9/40**
H01Q 9/42 **H01Q 21/30**
H01Q 5/00

- (25) De (26) De
 (21) 11720758.9 (22) 18.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/058091 18.05.2011
 (87) WO 2011/144680 2011/47 24.11.2011
 (30) 19.05.2010 EP 10163201

- (54) • BANDBREITENOPTIMIERTE ANTENNE DURCH HYBRIDEN AUFBAU AUS FLÄCHEN- UND LINIENSTRAHLER
 • BANDWIDTH-OPTIMIZED ANTENNA BY MEANS OF A HYBRID DESIGN COMPRISING PLANAR AND LINEAR ANTENNA ELEMENTS
 • ANTENNE À LARGEUR DE BANDE OPTIMISÉE PAR UNE STRUCTURE HYBRIDE D'ANTENNE EN NAPPE ET D'ANTENNE LINÉAIRE

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (72) VORTMEIER, Gunther, 72631 Aichtal, DE
 DEGEN, Christoph, 2072 Aachen, DE
 DROSTE, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE

- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwältin Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 572 404 A1***
H01Q 9/04

- (25) En (26) En

- (21) 11725001.9 (22) 20.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/058253 20.05.2011
 (87) WO 2011/144735 2011/47 24.11.2011
 (30) 21.05.2010 IT MI20100914

- (54) • KOMPAKTIERTE PATCHANTENNE
 • COMPACTED PATCH ANTENNA
 • ANTENNE PLANAIRE COMPACTE

- (71) STE s.a.s. di G. Moiraghi & C., Via Bistolfi, 49, 20134 Milano, IT

- (72) MOIRAGHI, Guido, I-20133 Milano, IT
 MOIRAGHI, Luca, I-20133 Milano, IT
 MOIRAGHI, Paolo, I-27020 Marcignago (PV), IT

- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H01R 13/02** (11) **2 572 405 A1***
H01R 13/11 **H01R 13/42**

- (25) En (26) En
 (21) 10851566.9 (22) 18.05.2010

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

- (86) CN 2010/072874 18.05.2010
 (87) WO 2011/143807 2011/47 24.11.2011

- (54) • KONTAKTFEDER FÜR EINE STECKVERBINDUNG
 • CONTACT SPRING FOR PLUG CONNECTOR SOCKET
 • RESSORT DE CONTACT D'UNE DOUILLE DE CONNEXEUR ENFICHABLE

- (71) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE

- (72) WANG, Yingtao, Zhuhai, Guangdong 519085, CN
 GUO, Junmin, Zhuhai, Guangdong 519085, CN

H01R 13/11 → (51) **H01R 13/02**

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 572 406 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11727249.2 (22) 20.05.2011

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

- (86) FR 2011/051154 20.05.2011
 (87) WO 2011/144881 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 FR 1002131

- (54) • ANTENNENSCHNITTSTELLE FÜR EINEN FUNKEMPFÄNGER
 • ANTENNA INTERFACE FOR A RADIO RECEIVER
 • INTERFACE D'ANTENNE POUR POSTE À RADIOFRÉQUENCES

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

- (72) LE TORTOREC, Christian, F-49309 Cholet Cedex, FR
 RETAILLEAU, Xavier, F-49309 Cholet Cedex, FR

- DEFFOIS, Mathieu, F-49309 Cholet Cedex, FR
 BARBET, Anne, 83317 Teisendorf, DE

GRAMSAMER, Josef, 84529 Tittmoning, DE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01R 13/24 → (51) **A01D 34/00**

H01R 13/42 → (51) **H01R 13/02**

H01R 13/432 → (51) **H01R 13/436**

(51) **H01R 13/436** (11) **2 572 407 A1***
H01R 13/432 **H01R 13/627**
H01R 13/642 **H01R 13/506**

(25) En (26) En
(21) 11719260.9 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057659 12.05.2011
(87) WO 2011/144514 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 DE 102010029192
(54) • **STECKVERBINDER UND STECKMODUL-SYSTEM**
• **PLUG-IN CONNECTOR AND A PLUG-IN MODULE SYSTEM**
• **PRISE DE COURANT ET SYSTÈME DE MODULE ENFICHABLE**
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Amperestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) NEUMEUER, Horst, 64732 Bad-König, DE
HECKER, Ralf, 68642 Buerstadt, DE
KETTELER, Alfons, 64287 Darmstadt, DE
LIETZ, Dieter, 64342 Jugendheim, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/436**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/627**

H01R 13/533 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/60** (11) **2 572 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784060.3 (22) 17.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036741 17.05.2011
(87) WO 2011/146429 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 345286 P
(54) • **MODULARE BENUTZERFLÄCHEN-VORRICHTUNG FÜR FLUGZEUGPASSAGIERSITZE**
• **AIRLINE PASSENGER SEAT MODULAR USER INTERFACE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR MODULAIRE DE SIÈGE DE PASSAGER D'UNE COMPAGNIE AÉRIENNE**

(71) Thales Avionics, Inc., 58 Discovery, Irvine, CA 92618-3105, US
Phitek Systems Limited, Level 4, Axon Building Kingdon Street, Newmarket, Auckland 1023, NZ

(72) MONDRAGON, Christopher, K., Laguna Niguel, CA 92677, US
GREIG, Nigel, Auckland, Pt. Chevalier 1022, NZ
SCHOLTEN, Edward, Newmarket, Auckland 1023, NZ
MOODY, Roy, Newmarket, Auckland 1023, NZ
SIMMONDS, Paul, Newmarket, Auckland 1023, NZ
CLARKE, Elaine, Newmarket, Auckland 1023, NZ
DARBONNE, Thomas Allen, Santa Cruz, California 95062, US

(74) Dahnér, Christer, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01R 13/627** (11) **2 572 409 A1***
H01R 13/639 **H01R 13/629**
H01R 13/52 **H01R 13/533**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11727243.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051148 20.05.2011
(87) WO 2011/144877 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FR 1002133
(54) • **VERRIEGELBARER ANSCHLUSS**
• **LOCKABLE CONNECTOR**
• **CONNECTEUR VERROUILLABLE**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) RETAILLEAU, Xavier, F-49309 Cholet Cedex, FR
LETORTOREC, Christian, F-49309 Cholet Cedex, FR
DEFFOIS, Mathieu, F-49309 Cholet Cedex, FR
PELISSIER, Damien, F-49309 Cholet Cedex, FR
SAAIDY, Adam, F-91031 Evry Cedex, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/436**

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/631** (11) **2 572 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723384.1 (22) 18.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058074 18.05.2011
(87) WO 2011/144669 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 EP 10005178
(54) • **VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EINEN SCHALTSCHRANK**
• **CONNECTION ASSEMBLY FOR ELECTRICAL CABINET**
• **ENSEMBLE DE CONNEXION POUR ARMOIRE ÉLECTRIQUE**

(71) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) EVERINK, Jacobus, NL-7623 CN Borne, NL
(74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/627**

H01R 13/642 → (51) **H01R 13/436**

(51) **H01R 13/66** (11) **2 572 411 A1***
H02H 3/24 **H02H 3/42**
G05B 19/00

(25) En (26) En
(21) 10851588.3 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073060 21.05.2010
(87) WO 2011/143829 2011/47 24.11.2011
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ENERGIEVERTEILUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING DISTRIBUTION OF POWER**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA DISTRIBUTION DE COURANT**
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) GALSIM, Marlon, Shanghai 201108, CN
CHIANG, Wei-Shih, Shanghai 201108, CN

(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H01R 27/00 → (51) **A61B 18/14**

H01S 3/00 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 3/067** (11) **2 572 412 A2***
H01S 3/23 **H01S 3/094**
H01S 3/00 **H01S 3/0941**
H01S 3/16

(25) En (26) En
(21) 11721931.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036681 16.05.2011
(87) WO 2011/146407 2011/47 24.11.2011
(88) 22.03.2012
(30) 16.05.2010 US 34514510 P
(54) • **DREHBARER IMPULSBREITENLASER**
• **TUNABLE PULSE WIDTH LASER**
• **LASER À LARGEUR D'IMPULSION ACCORDABLE**

(71) Fianium Inc., 858 West Park St., Eugene, OR 97401, US

(72) ALMEIDA, Paulo, Southampton SO16 7DR, GB
CLOWES, John, Redvers, Sway, Lymington SO41 6AR, GB
DUPRIEZ, Pascal, F-33400 Talence, FR
GRUDININ, Anatoly, Borisovich, Southampton SO16 7HL, GB

(74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01S 3/067 → (51) **G02F 2/02**

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/23**

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/109 → (51) **H01S 3/23**

H01S 3/16 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 3/23** (11) **2 572 413 A1***
H01S 3/067 **H01S 3/109**

(25) En (26) En
(21) 11724953.2 (22) 14.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002402 14.05.2011
(87) WO 2011/144314 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 800724
(54) • **GEPULSTE LICHTQUELLE**
• **PULSED LIGHT SOURCE**
• **SOURCE DE LUMIÈRE PULSÉE**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Limpert, Jens, Mühlenweg 12, 07751 Jena, DE

Tünnermann, Andreas, Wilhelm-Wagenfeld Str. 16, 99425 Weimar, DE

(72) LIMPERT, Jens, 07751 Jena, DE
TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, DE

(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Hu-
estrasse 23, 44787 Bochum, DE

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H02B 1/06** (11) **2 572 414 A2***
(25) De (26) De
(21) 11757242.0 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065292 05.09.2011
(87) WO 2012/041653 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010041724
(54) • **BLENDRAHMEN**
• **PROTECTION SCREEN**
• **ÉCRAN DE PROTECTION**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BAUMANN, Mathias, 90513 Zirndorf, DE
CZEKAY, Stephan, 92361 Berggau, DE
FREIMUTH, Michael, 92242 Hirschau, DE
KRIEGER, Harald, 91284 Neuhaus, DE

(51) **H02B 1/38** (11) **2 572 415 A2***
E05B 63/04 **E05D 15/50**
(25) De (26) De
(21) 11720300.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058188 19.05.2011
(87) WO 2011/144708 2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 10.11.2010 DE 102010050965
21.05.2010 DE 102010021166

(54) • **TÜRANORDNUNG FÜR EINEN GERÄTE-
SCHRANK UND VERFAHREN ZUM ÄN-
DERN EINER ANSCHLAGSSEITE EINER
TÜRANORDNUNG**
• **DOOR ASSEMBLY FOR AN INSTRUMENT
CABINET AND METHOD FOR CHANGING
A STOP SIDE OF A DOOR ASSEMBLY**
• **AGENCEMENT DE PORTE POUR UNE
ARMOIRE D'APPAREILS ET PROCÉDÉ
POUR MODIFIER UN CÔTÉ DE FEUIL-
LURE D'UN AGENCEMENT DE PORTE**
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual
Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse
8, 80807 München, DE
(72) KOBERLING, Toni, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H02B 1/52 → (51) **F16M 3/00**

H02B 3/00 → (51) **F16M 3/00**

(51) **H02B 5/06** (11) **2 572 416 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720779.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056982 20.05.2010
(87) WO 2011/144243 2011/47 24.11.2011
(54) • **GASISOLIERTE SCHALTANLAGEN-
ANORDNUNG**
• **GAS-INSULATED SWITCHGEAR
ASSEMBLY ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE COMMUTATION AVEC
ISOLATION AU GAZ**
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) SOLOGUREN-SANCHEZ, Diego, CH-5430
Wettingen, CH
SABANI, Arben, CH-8172 Niederglatt, CH

KELLER, Markus, CH-8052 Zürich, CH
BOLLI, Tilo, CH-3658 Merligen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02G 3/04** (11) **2 572 417 A2***
H02G 3/06 **H02G 3/32**

(25) En (26) En
(21) 11722260.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036923 18.05.2011
(87) WO 2011/146565 2011/47 24.11.2011
(88) 18.05.2012
(30) 17.05.2011 US 201113109625
19.05.2010 US 346205 P
(54) • **KABELRINNEN-KABELFÜHRUNGSSYS-
TEM**
• **CABLE TRAY CABLE ROUTING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GUIDAGE DE CÂBLES À
CHEMIN DE CÂBLES**
(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley
Park, IL 60487, US
(72) DAVIS, David, R., Richton Park IL 60471, US
BROUWER, Shaun, P., St. John IN 46373,
US
WASZAK, Dennis, J., Wheaton IL 60189, US
RAMEY, Samuel, C., Naperville Illinois
60565, US
HARTMAN, Scott, R., Oak Forest IL 60452,
US
NICOLI, Robert, Glenwood IL 60425, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02G 3/04** (11) **2 572 418 A2***
H02G 3/06 **H02G 3/32**

(25) En (26) En
(21) 11722261.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036926 18.05.2011
(87) WO 2011/146567 2011/47 24.11.2011
(88) 18.05.2012
(30) 19.05.2010 US 346205 P
17.05.2011 US 201113109635
(54) • **KABELTRASSE UND KABELUMLEI-
TUNGSSYSTEM**
• **CABLE TRAY CABLE ROUTING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GUIDAGE DE CÂBLES À
CHEMINS DE CÂBLES**
(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley
Park, IL 60487, US
(72) BROUWER, Shaun, P., St. John IN 46373,
US
DAVIS, David, R., Richton Park IL 60471, US
WASZAK, Dennis, J., Wheaton IL 60189, US
RAMEY, Samuel, C., Naperville IL 60565, US
HARTMAN, Scott, R., Oak Forest IL 60452,
US
NICOLI, Robert, Glenwood IL 60425, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley
Park, IL 60487, US

(72) BROUWER, Shaun, P., St. John IN 46373,
US
DAVIS, David, R., Richton Park IL 60471, US
WASZAK, Dennis, J., Wheaton IL 60189, US
RAMEY, Samuel, C., Naperville IL 60565, US
HARTMAN, Scott, R., Oak Forest IL 60452,
US
NICOLI, Robert, Glenwood IL 60425, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02G 3/04** (11) **2 572 419 A2***
H02G 3/06 **H02G 3/32**

(25) En (26) En
(21) 11722262.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036956 18.05.2011
(87) WO 2011/146587 2011/47 24.11.2011

(88) 31.05.2012
(30) 19.05.2010 US 346205 P
17.05.2011 US 201113109648
(54) • **KABELTRASSE UND KABELUMLEI-
TUNGSSYSTEM**
• **CABLE TRAY CABLE ROUTING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DE CÂBLES
À CHEMIN DE CÂBLES**
(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley
Park, IL 60487, US
(72) DAVIS, David, R., Richton Park IL 60471, US
BROUWER, Shaun, P., St. John IN 46373,
US
WASZAK, Dennis, J., Wheaton IL 60189, US
RAMEY, Samuel, C., Naperville IL 60565, US
HARTMAN, Scott, R., Oak Forest IL 60452,
US
NICOLI, Robert, Glenwood IL 60425, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02G 3/04** (11) **2 572 420 A2***
H02G 3/06 **H02G 3/32**

(25) En (26) En
(21) 11722263.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036957 18.05.2011
(87) WO 2011/146588 2011/47 24.11.2011
(88) 31.05.2012
(30) 17.05.2011 US 201113109661
19.05.2010 US 34620510 P
(54) • **KABELRINNEN-KABELFÜHRUNGSSYS-
TEM**
• **CABLE TRAY CABLE ROUTING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE ROUTAGE DE CÂBLE À
CHEMIN DE CÂBLES**
(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley
Park, IL 60487, US
(72) BROUWER, Shaun, P., St. John IN 46373,
US
DAVIS, David, R., Richton Park IL 60471, US
WASZAK, Dennis, J., Wheaton IL 60189, US
RAMEY, Samuel, C., Naperville IL 60565, US
HARTMAN, Scott, R., Oak Forest IL 60452,
US
NICOLI, Robert, Glenwood IL 60425, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/04**

H02G 3/32 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 15/064** (11) **2 572 421 A2***
(25) En (26) En

(21) 10720426.5 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057062 21.05.2010
(87) WO 2011/144253 2011/47 24.11.2011
(88) 03.05.2012
(54) • **ANSCHLUSS FÜR EIN HOCHSPAN-
NUNGSGLEICHSTROMKABEL**
• **A HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT
CABLE TERMINATION APPARATUS**
• **APPAREIL DE TERMINAISON DE CÂBLE
POUR COURANT CONTINU À HAUTE
TENSION**
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) LI, Ming, S-723 41 Västerås, SE
SALTZER, Markus, CH-5442 Fislisbach, CH
GÄFVERT, Uno, S-723 49 Västerås, SE
FORSSÉN, Cecilia, S-724 60 Västerås, SE

UNGE, Mikael, S-722 46 Västerås, SE
SVAHN, Jörgen, Dubai, AE
(74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property
Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås,
SE

(51) **H02G 15/064** (11) **2 572 422 A2***

(25) En (26) En
(21) 10723976.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057065 21.05.2010
(87) WO 2011/144254 2011/47 24.11.2011
(88) 26.07.2012

(54) • ANSCHLUSS FÜR EIN HOCHSPAN-
NUNGSGLEICHSTROMKABEL
• A HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT
CABLE TERMINATION APPARATUS
• APPAREIL DE TERMINAISON DE CÂBLE
POUR COURANT CONTINU À HAUTE
TENSION

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) LI, Ming, S-723 41 Västerås, SE
SALTZER, Markus, CH-5442 Fislisbach, CH
GÄFVERT, Uno, S-723 49 Västerås, SE
FORSSÉN, Cecilia, S-724 60 Västerås, SE
UNGE, Mikael, S-722 46 Västerås, SE
(74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property
Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås,
SE

(51) **H02G 15/068** (11) **2 572 423 A2***

(25) En (26) En
(21) 10720297.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057060 21.05.2010
(87) WO 2011/144252 2011/47 24.11.2011
(88) 03.05.2012

(54) • ANSCHLUSS FÜR EIN HOCHSPAN-
NUNGSGLEICHSTROMKABEL
• A HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT
CABLE TERMINATION APPARATUS
• APPAREIL DE TERMINAISON DE CÂBLE
POUR COURANT CONTINU À HAUTE
TENSION

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) LI, Ming, S-723 41 Västerås, SE
SALTZER, Markus, CH-5442 Fislisbach, CH
GÄFVERT, Uno, S-723 49 Västerås, SE
FORSSÉN, Cecilia, S-724 60 Västerås, SE
UNGE, Mikael, S-722 46 Västerås, SE
DONZEL, Lise, CH-5430 Wettingen, CH
(74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property
Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås,
SE

(51) **H02G 15/068** (11) **2 572 424 A2***

(25) En (26) En
(21) 10723560.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057043 21.05.2010
(87) WO 2011/144250 2011/47 24.11.2011
(88) 18.05.2012

(54) • ANSCHLUSS FÜR EIN HOCHSPAN-
NUNGSGLEICHSTROMKABEL
• A HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT
CABLE TERMINATION APPARATUS
• TERMINAISON D'UN CÂBLE HAUTE
TENSION À COURANT CONTINU

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) LI, Ming, S-723 41 Västerås, SE

SALTZER, Markus, CH-5442 Fislisbach, CH
GÄFVERT, Uno, S-723 49 Västerås, SE
FORSSÉN, Cecilia, S-724 60 Västerås, SE
UNGE, Mikael, S-722 46 Västerås, SE

(74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property
Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås,
SE

H02H 3/24 → (51) **H01R 13/66**

H02H 3/42 → (51) **H01R 13/66**

H02J 1/10 → (51) **H02J 3/00**

H02J 1/14 → (51) **B60R 16/03**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 572 425 A2***
H02J 1/10 **H02J 5/00**
F25B 27/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11736450.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052118 13.05.2011
(87) WO 2011/145034 2011/47 24.11.2011
(88) 03.01.2013
(30) 17.05.2010 CH 7622010

(54) • SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON ERNEU-
ERBARER ENERGIE
• SYSTEM FOR RECOVERING RENEWABLE
ENERGY
• SYSTEME DE RECUPERATION
D'ENERGIE RENOUVELABLE

(71) Cosseco SA, Route de Pra de Plan 18, 1618
Chatel-St-Denis, CH
(72) ORLANDO, David, CH-1618 Chatel-st-denis,
CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière
29, 1260 Nyon, CH

H02J 3/06 → (51) **H01F 38/14**

(51) **H02J 3/48** (11) **2 572 426 A2***
F03D 9/00 **F03D 7/02**

(25) En (26) En
(21) 11701227.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050649 19.01.2011
(87) WO 2012/019785 2012/07 16.02.2012
(88) 11.10.2012
(30) 13.08.2010 EP 10172783

(54) • ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES
STEUERSIGNALS ZUR STEUERUNG EINER
LEISTUNGSABGABE EINES STROM-
ERZEUGUNGSSYSTEM
• ARRANGEMENT FOR GENERATING A
CONTROL SIGNAL FOR CONTROLLING A
POWER OUTPUT OF A POWER
GENERATION SYSTEM
• SYSTÈME ADAPTÉ POUR GÉNÉRER UN
SIGNAL DE COMMANDE DANS LE BUT
DE CONTRÔLER UNE PUISSANCE DE
PRODUCTION D'ÉNERGIE D'UN
SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) ANDRESEN, Björn, DK-8752 Ostbirk, DK
BJERGE, Martin Huus, DK-6933 Kibaek, DK
EGEDAL, Per, DK-7400 Herning, DK
KUMAR, Sathees, DK-7400 Herning, DK

(51) **H02J 5/00** (11) **2 572 427 A2***

(25) De (26) De
(21) 11718289.9 (22) 21.04.2011

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

(86) EP 2011/002042 21.04.2011
(87) WO 2011/144290 2011/47 24.11.2011
(88) 10.05.2012
(30) 20.05.2010 DE 102010022122

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BE-
TREIBEN EINER ANORDNUNG ZUR IN-
DUKTIVEN ENERGIEÜBERTRAGUNG AN
EINEN ELEKTRISCHEN VERBRAUCHER
• ASSEMBLY AND METHOD FOR
OPERATING AN ASSEMBLY FOR THE
INDUCTIVE ENERGY TRANSMISSION TO
AN ELECTRICAL CONSUMER
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FAIRE
FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE
TRANSMISSION INDUCTIVE D'ÉNERGIE
À UN RÉCEPTEUR ÉLECTRIQUE

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blick-
le-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, DE
KUHFUSS, Valentin, 76297 Stutensee, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH &
Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42,
76646 Bruchsal, DE

(60) 13000391.6

(51) **H02J 5/00** (11) **2 572 428 A2***

(25) De (26) De
(21) 11718660.1 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002041 21.04.2011
(87) WO 2011/144289 2011/47 24.11.2011
(88) 16.08.2012
(30) 20.05.2010 DE 102010022143

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BE-
TREIBEN EINER ANORDNUNG ZUR IN-
DUKTIVEN ENERGIEÜBERTRAGUNG AN
EINEN ELEKTRISCHEN VERBRAUCHER
• ASSEMBLY AND METHOD FOR
OPERATING AN ASSEMBLY FOR THE
INDUCTIVE ENERGY TRANSMISSION TO
AN ELECTRICAL CONSUMER
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FAIRE
FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE
TRANSMISSION INDUCTIVE D'ÉNERGIE
À UN RÉCEPTEUR ÉLECTRIQUE

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blick-
le-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, DE
KUHFUß, Valentin, 76297 Stutensee, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH &
Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42,
76646 Bruchsal, DE

H02J 5/00 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 572 429 A2***
B60L 11/18

(25) De (26) De
(21) 11721015.3 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/057580 11.05.2011
(87) WO 2011/144508 2011/47 24.11.2011
(88) 15.11.2012
(30) 17.05.2010 DE 102010029013
(54) • BATTERIE-BALANCING MIT REDUZIER-
TEM SCHALTUNGSaufWAND
• BATTERY BALANCING WITH REDUCED
CIRCUIT COMPLEXITY

- *ÉQUILIBRAGE DE BATTERIE À FAIBLE COMPLEXITÉ DE MONTAGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- SB Limotive Company Ltd., 428-5 Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR
- SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) SCHIEMANN, Werner, 70734 Fellbach, DE
- BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 572 430 A2***
(25) De (26) De
(21) 11721232.4 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002360 12.05.2011
(87) WO 2011/144311 2011/47 24.11.2011
(88) 28.06.2012
(30) 19.05.2010 DE 102010020993
(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern DER MAXIMALEN LADERATE EINER ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE MAXIMUM CHARGE RATE OF AN ELECTROCHEMICAL ENERGY STORE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU TAUX MAXIMAL DE CHARGE D'UN DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*
- (71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 572 431 A2***
H02J 7/02 **B60L 11/18**
(25) En (26) En
(21) 11722590.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050341 18.05.2011
(87) WO 2011/145939 2011/47 24.11.2011
(88) 27.09.2012
(30) 19.05.2010 NL 2004746
(54) • *AUFLADESYSTEM FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
• *CHARGING SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLES*
• *SYSTÈME DE CHARGE DESTINÉ À DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES*
- (71) ABB B.V., George Hintzenweg 81, 3068 AX Rotterdam, NL
(72) BOUMAN, Crijn, NL-2593 XD Den Haag, NL
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 572 432 A2***
(25) De (26) De
(21) 11732392.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059481 08.06.2011
(87) WO 2012/000754 2012/01 05.01.2012
(88) 16.02.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010041760
30.06.2010 DE 102010025630

- (54) • *LADEVORRICHTUNG ZUM AUFLADEN VON ENERGIESPEICHERN SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *CHARGE DEVICE FOR CHARGING ENERGY STORES AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CHARGE POUR RECHARGER DES ACCUMULATEURS D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 572 433 A2***
H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 11764352.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070309 31.08.2011
(87) WO 2012/029982 2012/10 08.03.2012
(88) 19.04.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010195200
(54) • *ELEKTROWERKZEUG UND AKKU FÜR DAS ELEKTROWERKZEUG*
• *POWER TOOL AND BATTERY PACK FOR USE IN THE POWER TOOL*
• *OUTIL MOTORISÉ ET BLOC BATTERIE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS L'OUTIL MOTORISÉ*
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) FUNABASHI, Kazuhiko, Ibaraki 312-8502, JP
TAKANO, Nobuhiro, Ibaraki 312-8502, JP
SHIMA, Yukihiko, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- H02J 7/00** → (51) **H01F 38/14**
- H02J 7/00** → (51) **H01M 10/44**
- H02J 7/02** → (51) **B60L 11/18**
- H02J 7/02** → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 7/14** (11) **2 572 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851872.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035186 18.05.2010
(87) WO 2011/146049 2011/47 24.11.2011
(54) • *DETEKTIONSSCHALTUNG FÜR OFFENEN ODER INTERMITTIERENDEN BATTERIEANSCHLUSS BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DETECTION CIRCUIT FOR OPEN OR INTERMITTENT MOTOR VEHICLE BATTERY CONNECTION*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION POUR CONNEXION DE BATTERIE DE VÉHICULE À MOTEUR OUVERTE OU INTERMITTENTE*
- (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle, IL 60532, US
(72) CASEY, Colin Jay, Fort Wayne Indiana 46814, US
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Kuhnens & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H02K 1/14** (11) **2 572 435 A2***
H02K 1/20 **H02K 5/20**
(25) En (26) En
(21) 11784223.7 (22) 19.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037103 19.05.2011
(87) WO 2011/146690 2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 21.05.2010 US 34696410 P
(54) • *STATORWICKLUNGSANORDNUNG UND -VERFAHREN*
• *STATOR WINDING ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE D'ENROULEMENT DE STATOR ET PROCÉDÉ*
- (71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, 2nd Floor, Pendleton, IN 46064, US
(72) CHAMBERLIN, Brad, Pendleton Indiana 46064, US
KUBES, Larry, Climax Michigan 49034, US
CREVISTON, Alex, Muncie Indiana 47302, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- H02K 1/20** → (51) **H02K 1/14**
- H02K 1/28** → (51) **H02K 7/18**
- H02K 3/24** → (51) **H02K 9/22**
- H02K 3/52** → (51) **H02K 9/22**

- (51) **H02K 5/04** (11) **2 572 436 A2***
H02K 5/20 **H02K 9/19**
(25) En (26) En
(21) 11784188.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037027 18.05.2011
(87) WO 2011/146640 2011/47 24.11.2011
(88) 15.03.2012
(30) 18.05.2010 US 345946 P
(54) • *HÜLLENLEMENT FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *SLEEVE MEMBER FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *ÉLÉMENT MANCHON POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, Pendleton, IN 46064, US
(72) CHAMBERLIN, Bradley D., Pendleton Indiana 46064, US
RAMEY, James, Fortville Indiana 46040, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- H02K 5/16** → (51) **F16C 39/02**
- (51) **H02K 5/173** (11) **2 572 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722732.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002448 17.05.2011
(87) WO 2011/144323 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010020912
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *VIBRATION DAMPING FOR AN ELECTRIC DEVICE*
• *AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE*
- (71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) KÖHN, Heinz-Gernhard, 22339 Hamburg, DE
ZEHNEL, Peter, 04178 Leipzig, DE

(74) Hecht, Jan-David, et al, Bockhorni & Kollegen
Zimmerstraße 3, D-04109 Leipzig, DE

(51) **H02K 5/20** (11) **2 572 438 A1***
H02K 9/19 **H02K 9/22**

(25) Sv (26) En
(21) 11783831.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/050625 18.05.2011
(87) WO 2011/146005 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 SE 1050508
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR**
• **COOLING DEVICE FOR ELECTRIC MOTOR**
• **DISPOSITIF DE REFRIGÉRISEMENT POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE**

(71) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnköldsvik, SE

(72) KARLSSON, Pontus, 168 65 Bromma, SE
LASSILA, Viktor, 891 95 Arnäsvall, SE

(74) Kajlert, Erik Göran, Zacco Sweden AB P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H02K 5/20 → (51) **H02K 1/14**

H02K 5/20 → (51) **H02K 5/04**

(51) **H02K 5/22** (11) **2 572 439 A2***
(25) En (26) En

(21) 11783872.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/000902 19.05.2011
(87) WO 2011/146130 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 80071710
(54) • **MOTOR MIT ROTORMONTIERTEM STEUER-SCHALTKREIS**
• **MOTOR WITH ROTOR-MOUNTED CONTROL CIRCUITRY**
• **MOTEUR POSSÉDANT UN CIRCUIT DE COMMANDE MONTÉ SUR LE ROTOR**

(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200,
Bellevue, WA 98004, US

(72) HYDE, Roderick A., Redmond Washington
98052, US
KARE, Jordin T., Seattle Washington 98112,
US
WOOD, Lowell L. Jr., Bellevue Washington
98004, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 7/09 → (51) **F16C 39/02**

(51) **H02K 7/18** (11) **2 572 440 A2***
H02K 16/02 **H02K 1/28**
H02K 21/44 **H02K 51/00**
H02K 21/24

(25) En (26) En
(21) 11722131.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/000754 17.05.2011
(87) WO 2011/144895 2011/47 24.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 16.08.2010 GB 201013731
17.05.2010 GB 201008211

(54) • **MASCHINE MIT MAGNETGETRIEBE**
• **MAGNETICALLY GEARED MACHINE**
• **GRANDES MACHINES À ENGRENAGE MAGNÉTIQUE**

(71) Magnomatics Limited, Park House Bernard
Road, Sheffield S2 5BQ, GB

(72) POWELL, David James, Sheffield S7 2DL,
GB

CALVERLEY, Stuart David, Sheffield S10, GB
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford
One Southampton Row, London WC1B 5HA,
GB

H02K 7/18 → (51) **F16C 19/52**

H02K 7/18 → (51) **H02K 9/22**

(51) **H02K 9/00** (11) **2 572 441 A1***

(25) En (26) En
(21) 11783871.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/000901 19.05.2011
(87) WO 2011/146129 2011/47 24.11.2011
(30) 18.11.2010 US 927692
06.08.2010 US 806130
06.08.2010 US 806149
19.05.2010 US 800717

(54) • **WÄRMEABFUHR AUS MOTORKOMPONENTEN**
• **HEAT REMOVAL FROM MOTOR COMPONENTS**
• **ÉLIMINATION DE LA CHALEUR DE COMPOSANTS DE MOTEUR**

(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200,
Bellevue, WA 98004, US

(72) HYDE, Roderick A., Redmond Washington
98052, US
KARE, Jordin T., Seattle Washington 98112,
US
WOOD, Lowell, L., Jr., Bellevue Washington
98004, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 9/19 → (51) **H02K 5/04**

H02K 9/19 → (51) **H02K 5/20**

(51) **H02K 9/22** (11) **2 572 442 A2***
H02K 3/24 **H02K 3/52**
H02K 7/18

(25) De (26) De
(21) 12713017.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/055350 26.03.2012
(87) WO 2012/130814 2012/40 04.10.2012
(88) 22.11.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011006681

(54) • **POLSCHUH**
• **POLE SHOE**
• **ÉPANOUISSEMENT POLAIRE**

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5,
26605 Aurich, DE

(72) LENSCHOW, Gerhard, 26603 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

H02K 9/22 → (51) **H02K 5/20**

H02K 16/02 → (51) **H02K 7/18**

H02K 21/24 → (51) **H02K 7/18**

H02K 21/44 → (51) **H02K 7/18**

(51) **H02K 29/03** (11) **2 572 443 A1***

(25) De (26) De
(21) 11728169.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2011/000233 20.05.2011
(87) WO 2011/143683 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 AT 8422010
20.05.2010 AT 8342010

(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUR REDUKTION EINES RASTMOMENTS EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**

• **ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR REDUCING A COGGING TORQUE OF AN ELECTRIC MACHINE**

• **MACHINE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ SERVANT À RÉDUIRE UN COUPLE DE DÉTENTE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE**

(71) Austrian Center of Competence in Mechatronics GmbH, Altenberger Strasse 69, 4040 Linz, AT

(72) BRAMERDORFER, Gerd, A-4040 Gramastetten, AT

AMRHEIN, Wolfgang, A-4000 Ottensheim, AT

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

H02K 51/00 → (51) **H02K 7/18**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 572 444 A2***

(25) En (26) En
(21) 11721479.1 (22) 15.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057811 15.05.2011
(87) WO 2011/144542 2011/47 24.11.2011
(88) 29.11.2012

(30) 18.05.2010 US 201061345764 P
17.05.2010 SE 1050485

(54) • **TREIBERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KAPAZITIVEN ELEMENTS**

• **DRIVER CIRCUIT AND METHOD FOR CONTROLLING A CAPACITIVE ELEMENT**

• **CIRCUIT D'ATTAQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ÉLÉMENT CAPACITIF**

(71) Mindray Medical Sweden AB, Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, SE

(72) CEWERS, Göran, S-216 42 Limhamn, SE

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 572 445 A1***

(25) De (26) De
(21) 11738663.1 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/061647 08.07.2011
(87) WO 2012/019839 2012/07 16.02.2012

(30) 09.08.2010 DE 102010033755

(54) • **IN LEISTUNG UND FREQUENZ SKALIERBARER UMRICHTER**

• **INVERTER SCALABLE IN POWER AND FREQUENCY**

• **MUTATEUR À PUISSANCE ET FRÉQUENCE MODULABLES**

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

(72) NOWAK, Stefan, 91093 Hessdorf, DE

(51) **H02P 1/46** (11) **2 572 446 A1***
H02P 21/00 **H03M 1/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11717654.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057227 05.05.2011
(87) WO 2011/144456 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 FR 1053960

(54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG EINES DREHMELDERS EINER ELEKTROMASCHINE**

- METHOD FOR THE AUTOMATIC ADJUSTMENT OF A RESOLVER OF AN ELECTRIC MACHINE
 - PROCÉDÉ DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE D'UN RÉOLVEUR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE
- (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) SAVIO, Cédric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LINDA, Jean-Louis, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
VEDY, Bertrand, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Roussy, Delphine, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **H02P 1/46** (11) **2 572 447 A1***
H02P 21/00 **H03M 1/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11718088.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057228 05.05.2011
(87) WO 2011/144457 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 FR 1053962

- (54) • *AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES OFFSETWINKELS EINES DREHMELDERS BEI EINER ELEKTRISCHEN SYNCHRONMASCHINE*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR MEASURING THE OFFSET ANGLE OF A RESOLVER IN A SYNCHRONOUS ELECTRIC MACHINE*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DÉCALAGE DE L'ANGLE D'UN RÉOLVEUR DANS UNE MACHINE ÉLECTRIQUE SYNCHRONE*

- (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) SAVIO, Cédric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LINDA, Jean-Louis, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
VEDY, Bertrand, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Roussy, Delphine, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

H02P 3/08 → (51) **H02P 7/00**

(51) **H02P 7/00** (11) **2 572 448 A2***
H02P 3/08 **H02P 7/29**
E05F 15/16

- (25) De (26) De
(21) 11721028.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057999 17.05.2011
(87) WO 2011/144634 2011/47 24.11.2011
(88) 08.11.2012
(30) 19.05.2010 DE 102010021080
(54) • *VERFAHREN ZUM EINFAHREN EINES DURCH EINEN ELEKTROMOTOR INNERHALB EINER VORBESTIMMTEN BEWEGUNGSSSTRECKE ZWISCHEN ZWEI JE-*

- WEILS ALS ENDANSCHLAG AUSGEBILDETEN BLOCKPOSITIONEN ANGETRIEBENEN ELEMENTS IN EINE BLOCKPOSITION*
- METHOD FOR MOVING AN ELEMENT, WHICH IS DRIVEN BY AN ELECTRIC MOTOR INSIDE A PREDETERMINED MOVEMENT SECTION BETWEEN TWO BLOCK POSITIONS EACH FORMED AS A LIMIT STOP, INTO A BLOCK POSITION
 - PROCÉDÉ POUR AMENER DANS UNE POSITION DE BLOCAGE UN ÉLÉMENT ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE SUR UNE TRAJECTOIRE DE DÉPLACEMENT PRÉDÉFINIE ENTRE DEUX POSITIONS DE BLOCAGE DÉFINIES CHACUNE PAR UNE BUTÉE

- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmeri 10, 58513 Lüdenscheid, DE
- (72) OTTE, Stefan, 45549 Sprockhövel, DE
STEINBACH, Matthias, 44319 Dortmund, DE
- (74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG Rechte & Patente An der Bellmeri 10, 58513 Lüdenscheid, DE

H02P 7/29 → (51) **H02P 7/00**

H02P 21/00 → (51) **H02P 1/46**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 572 449 A2***
H03F 3/24 **H03F 1/56**
H03F 3/60

- (25) En (26) En
(21) 11746310.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001451 17.05.2011
(87) WO 2011/145002 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 17.05.2010 US 801014

- (54) • *HOCHEFFIZIENTER MEHRBAND-DOHERTY-VERSTÄRKER*
• *MULTI-BAND HIGH-EFFICIENCY DOHERTY AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR MULTI-BANDE DE DOHERTY À RENDEMENT ÉLEVÉ*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) ACIMOVIC, Igor, Ottawa, ONTARIO K2K 2E6, CA
OUTALEB, Nouredine, Ottawa, ONTARIO K2K 2E6, CA
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/04** (11) **2 572 450 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11784231.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037125 19.05.2011
(87) WO 2011/146700 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2011 US 201113110573
20.05.2010 US 34675310 P

- (54) • *HOCHLEISTUNGS-GALLIUMNITRIDFELDEFFKT-TRANSISTORSCHALTER*
• *HIGH POWER GALLIUM NITRIDE FIELD EFFECT TRANSISTOR SWITCHES*
• *COMMUTATEURS DE TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP AU NITRURE DE GALLIUM DE GRANDE PUISSANCE*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US
- (72) SMITH, JR., Thomas J., Raleigh North Carolina 27615, US

- WILLIS, Matthew, Raleigh North Carolina 27613, US
SRIRAM, Saptharishi, Cary North Carolina 27513, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03H 7/46** (11) **2 572 451 A1***
H03H 9/70 **H03H 9/72**
H01P 1/213 **H04B 1/48**
H04B 1/52

- (25) En (26) En
(21) 11724321.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036677 16.05.2011
(87) WO 2011/146404 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 34548110 P
(54) • *DUPLEXER MIT ERHÖHTER ISOLATION*
• *DUPLEXER WITH ENHANCED ISOLATION*
• *DUPLEXEUR DOTÉ D'UNE ISOLATION AMÉLIORÉE*

- (71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) LEE, Woo Yong, San Diego California 92130, US
LEE, Cheng Jung, San Diego California 95051, US
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H03H 9/70 → (51) **H03H 7/46**

H03H 9/72 → (51) **H03H 7/46**

(51) **H03K 17/12** (11) **2 572 452 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10795792.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000257 21.05.2010
(87) WO 2011/145970 2011/47 24.11.2011

- (54) • *LEISTUNGSSCHALTER UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STROMMESUNGSPRÄZISION*
• *POWER SWITCHING APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING CURRENT SENSE ACCURACY*
• *APPAREIL DE COMMUTATION DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA PRÉCISION DE DÉTECTION DU COURANT*

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) SHUVALOV, Denis, Zelenograd 124482, RU
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor France SAS c/o Optimus Patents Ltd Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H03K 19/0175** (11) **2 572 453 A2***
H04L 25/02 **H03L 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 11784073.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036773 17.05.2011
(87) WO 2011/146453 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012

- (30) 21.05.2010 US 785047
- (54) • *HETEROGENER SCHALTKEIS ZUR ANHÄNGUNG PHYSIKALISCHER MEDIEN FÜR VORRICHTUNGEN MIT INTEGRIERTEN SCHALTKEISEN*
- *HETEROGENEOUS PHYSICAL MEDIA ATTACHMENT CIRCUITRY FOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICES*
- *CIRCUITS DE LIAISON DE SUPPORT PHYSIQUE HÉTÉROGÈNE DESTINÉ À DES DISPOSITIFS À CIRCUITS INTÉGRÉS*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134-1941, US
- (72) SHUMARAYEV, Sergey, 95134 San Jose, California, US
- KOK, Edwin Yew Fatt, 11900 Bayan Lepas, Penang, MY
- SOH, Lip Kai, 11900 Bayan Lepas, Penang, MY
- AW, Chee Hong, 11900 Bayan Lepas, Penang, MY
- TAN, Tee Wee, 11900 Bayan Lepas, Penang, MY
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03L 7/08 → (51) **H03K 19/0175**

- (51) **H03M 1/08** (11) **2 572 454 A1***
H03M 1/82
- (25) En (26) En
(21) 11738794.4 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001005 12.05.2011
- (87) WO 2011/144981 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 JP 2010117672
- (54) • *LEISTUNGSVERHÄLTNIS-/SPANNUNGSMUWANDLUNGSSCHALTUNG*
- *DUTY RATIO/VOLTAGE CONVERSION CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE CONVERSION D'UN FACTEUR DE MARCHÉ EN TENSION*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, MI 48111, US
- (72) MIZUTANI, Koichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- ABO, Shoji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- YAMANOUÉ, Kouichi, Kanagawa 220-0022, JP
- (74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H03M 1/10 → (51) **H02P 1/46**

H03M 1/82 → (51) **H03M 1/08**

H03M 7/30 → (51) **G06F 19/22**

- (51) **H03M 7/42** (11) **2 572 455 A1***
H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 11782837.6 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050318 20.05.2011
- (87) WO 2011/143780 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 US 347027 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR REDUZIERUNG VON QUELLEN FÜR BI-*

- NÄRE ENTROPIEKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
- *METHODS AND DEVICES FOR REDUCING SOURCES IN BINARY ENTROPY CODING AND DECODING*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE RÉDUCTION DE SOURCES DANS DES PROCÉDURES DE CODAGE ET DE DÉCODAGE ENTROPIQUES BINAIRES*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) KORODI, Gergely Ferenc, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- HE, Dake, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H03M 13/27 → (51) **H04L 1/00**

H04B 1/48 → (51) **H03H 7/46**

H04B 1/52 → (51) **H03H 7/46**

- (51) **H04B 3/28** (11) **2 572 456 A1***
H04B 3/30 **H04L 25/02**
- (25) De (26) De
(21) 11715909.5 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055953 14.04.2011
- (87) WO 2011/144399 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 DE 102010029234
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER EIGENSICHEREN VERSORGNUNGSSPANNUNG UND ZUR ÜBERTRAGUNG VON KOMMUNIKATIONSSIGNALEN*
- *DEVICE FOR PROVIDING AN INTRINSICALLY SAFE SUPPLY VOLTAGE AND FOR TRANSMITTING COMMUNICATION SIGNALS*
- *DISPOSITIF POUR FOURNIR UNE TENSION D'ALIMENTATION INTRINSÈQUE ET POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX DE COMMUNICATION*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) FINK, Nikolai, 4147 Aesch, DE
- BRUDERMANN, Matthias, CH-4313 Moehlin, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

H04B 3/30 → (51) **H04B 3/28**

H04B 5/00 → (51) **H01F 38/14**

H04B 7/04 → (51) **H04W 72/14**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 572 457 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10730262.2 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050554 21.05.2010
- (87) WO 2011/145990 2011/47 24.11.2011
- (54) • *VERRINGERTER ENERGIEVERBRAUCH IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM BEI BEREITSTELLUNG EINER ANGEMESSENEN DIREKTIONALEN FUNKABDECKUNG*
- *REDUCED POWER CONSUMPTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WHILE PROVIDING ADEQUATE DIRECTIONAL RADIO COVERAGE*
- *LIMITATION DE LA CONSOMMATION DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET MISE EN*

- PLACE D'UNE COUVERTURE RADIO DIRECTIONNELLE ADAPTÉE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 572 458 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11721752.1 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057982 17.05.2011
- (87) WO 2011/144620 2011/47 24.11.2011
- (30) 01.04.2011 DE 102011006618
17.05.2010 DE 102010029016

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR PARALLELEN VERARBEITUNG VON DATENSTRÖMEN MITTELS SATELLITENKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
- *ASSEMBLY AND METHOD FOR THE PARALLEL PROCESSING OF DATA STREAMS BY MEANS OF SATELLITE COMMUNICATION CONNECTIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PARALLÈLE DE FLUX DE DONNÉES AU MOYEN DE LIAISONS DE COMMUNICATION PAR SATELLITE*
- (71) Inradios Integrated Radio Solutions GmbH, Eisenstuckstrasse 44, 01069 Dresden, DE
- (72) BITTNER, Steffen, 01773 Altenberg, DE
- KRONDORF, Marco, 01069 Dresden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 572 459 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11726249.3 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036994 18.05.2011
- (87) WO 2011/146613 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2011 US 201113109302
18.05.2010 US 345884 P

- (54) • *HYBRIDSATELLIT UND MESH-NETZWERKSYSTEM FÜR EINEN INTERNETDIENST FÜR LUFT- UND SEEFahrzeuge*
- *A HYBRID SATELLITE AND MESH NETWORK SYSTEM FOR AIRCRAFT AND SHIP INTERNET SERVICE*
- *SYSTÈME DE RÉSEAU HYBRIDE SATELLITAIRE ET MAILLÉ POUR SERVICE INTERNET D'AÉRONEFS ET DE NAVIRES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) JALALI, Ahmad, San Diego California 92121-1714, US
- KRISHNAN, Ranganathan, San Diego California 92121-1714, US
- TIAN, Bin, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/24 → (51) **A61B 5/02**

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 572 460 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11784365.6 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037454 20.05.2011
- (87) WO 2011/146899 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 US 346690 P

- (54) • *SELBSTANPASSENDE EMPFÄNGER OHNE FEC-FEEDBACK-ERFORDERNIS*
- *SELF-ADAPTIVE RECEIVERS NOT REQUIRING FEC FEEDBACK*
- *RÉCEPTEURS AUTO-ADAPTATIFS NE NÉCESSITANT PAS DE RÉTROACTION FEC*
- (71) Mintera Corporation, 35 Nagog Park, Acton, MA 01720, US
- (72) MAMYSHEV, Pavel, Morganville, NJ 07751, US
- EDINBERG, Joel, R., Somerville, MA 02143, US
- (74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GE, GB

H04B 10/20 (11) **2 572 461 A1***
H04J 14/02

- (25) En (26) En
- (21) 11719572.7 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057852 16.05.2011
- (87) WO 2011/144557 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 EP 10163298
- (54) • *OPTISCHE NETZWERKEINHEIT, VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *OPTICAL NETWORK UNIT, METHOD FOR PROCESSING DATA IN AN OPTICAL NETWORK AND COMMUNICATION SYSTEM*
- *UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU OPTIQUE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE ROHDE, Harald, 81673 München, DE

H04H 20/74 → (51) **H04N 7/10**

H04J 3/06 (11) **2 572 462 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10751907.6 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062713 31.08.2010
- (87) WO 2011/144263 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 EP 10163032
- (54) • *OPTIMIERTER SYNCHRONISATIONS-PAKETTRANSPORT*
- *OPTIMIZING TIMING PACKET TRANSPORT*
- *OPTIMISATION DU TRANSPORT DE PAQUETS DE SYNCHRONISATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) RUFFINI, Stefano, I-00179 Rome, IT ERIKSSON, Per-Erik, S-11637 Stockholm, SE
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04J 3/06 (11) **2 572 463 A1***
H04N 7/24 **H04L 12/40**
B60R 16/02

- (25) De (26) De
- (21) 11720087.3 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/057825 16.05.2011
- (87) WO 2011/144548 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 DE 102010029030
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON DATEN IN EINEM FAHRZEUG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING DATA IN A VEHICLE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES DANS UN VÉHICULE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SCHRAMM, Andreas, 94110 Wegscheid, DE KICHERER, Max, 80798 München, DE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/20**

H04L 1/00 (11) **2 572 464 A1***
H03M 13/27

- (25) En (26) En
- (21) 11724790.8 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052022 06.05.2011
- (87) WO 2011/138769 2011/45 10.11.2011
- (30) 05.05.2011 US 201113101752
- 05.05.2011 US 201113101531
- 16.06.2010 US 355369 P
- 06.05.2010 US 331898 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SIGNALING CONTROL INFORMATION IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHENG, Jung-Fu, Fremont CA 94539, US BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
- LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/00 (11) **2 572 465 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11797576.3 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075397 07.06.2011
- (87) WO 2011/160545 2011/52 29.12.2011
- (30) 10.05.2011 US 201113104649
- 21.06.2010 US 356993 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN VON STEUERINFORMATIONEN FÜR EIN UPLINK-MIMO-SYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL INFORMATION MULTIPLEXING FOR UPLINK MULTIPLE INPUT, MULTIPLE OUTPUT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UN MULTIPLEXAGE D'INFORMATIONS DE COMMANDE POUR MIMO (ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE) DE LIAISON MONTANTE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates Illinois 60010, US

- WANG, Xianghua, Schaumburg Illinois 60173, US
- BLANKENSHIP, Yufei, Kildeer Illinois 60047, US
- (74) Schmitz, Alexander, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/16 (11) **2 572 466 A1***
H04L 1/18 **H04L 29/14**
H04W 76/00 **H04W 76/02**
H04W 76/06

- (25) En (26) En
- (21) 11718637.9 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/034582 29.04.2011
- (87) WO 2011/146222 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 US 785350
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG MEHRFACHER FUNKZUGANGSTRÄGER IN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
- *METHOD TO CONTROL MULTIPLE RADIO ACCESS BEARERS IN A WIRELESS DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MULTIPLES SUPPORTS D'ACCÈS RADIO DANS UN DISPOSITIF SANS FIL*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SANE, Sachin J., Cupertino California 95014, US
- SHI, Jianxiong, Cupertino California 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 1/18 (11) **2 572 467 A2***
H04L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 11722961.7 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036660 16.05.2011
- (87) WO 2011/146399 2011/47 24.11.2011
- (88) 05.01.2012
- (30) 19.05.2010 US 78326410
- (54) • *FERNSTEUERUNG EINER SENDESEITIGEN RATENADAPTION*
- *REMOTE CONTROL OF TRANSMITTER-SIDE RATE ADAPTATION*
- *COMMANDE À DISTANCE DE L'ADAPTION AU DÉBIT BINAIRE CÔTÉ ÉMETTEUR*
- (71) DSP GROUP INC., 2580 North First Street Suite 460, San Jose, CA 95131, US
- (72) JANECEK, John, M., Ei Dorado Hills CA 95762, US
- DILLON, Daniel, R., Fair Oaks CA 95628, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 5/00 (11) **2 572 468 A1***
H04L 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 11721623.4 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036655 16.05.2011
- (87) WO 2011/146396 2011/47 24.11.2011

- (30) 17.05.2010 US 78177110
(54) • VERBESSERTE OFDM-KOMMUNIKATIONSLOTSTRUKTUREN UND VERFAHREN
• IMPROVED ORTHOGONAL FREQUENCY-DIVISION MULTIPLEXING (OFDM) COMMUNICATION SLOT STRUCTURES AND METHODS
• STRUCTURES ET PROCÉDÉS AMÉLIORÉS POUR INTERVALLES DE TEMPS DE COMMUNICATION À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE (OFDM)
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) KREUZER, Werner, 85626 Baiern, DE
BUCKLEY, Michael, Eoin, Rolling Meadows IL 60008, US
XIN, Yan, Kanata ON K2K 3K1, CA
QU, Shouxing, Kanata ON K2K 3K1, CA
SIMMONS, Sean, Bartholomew, Waterloo ON N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 5/00 → (51) **H04L 5/02**

- (51) **H04L 5/02** (11) **2 572 469 A1***
H04L 5/00 **H04L 25/03**
H04L 27/26 **H04L 25/02**
(25) En (26) En
(21) 11722978.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037264 20.05.2011
(87) WO 2011/146790 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 783696
(54) • ZEITABHÄNGIGE ENTZERRUNG VON FDS-OFDM MITTELS ENTSCHIEDUNGS-RÜCKKOPPLUNGSENTZERRUNG
• TIME DEPENDENT EQUALIZATION OF FREQUENCY DOMAIN SPREAD ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING USING DECISION FEEDBACK EQUALIZATION
• ÉGALISATION EN FONCTION DU TEMPS DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE À ÉTALEMENT DANS LE DOMAINE FRÉQUENTIEL À L'AIDE D'UNE ÉGALISATION À RETOUR DE DÉCISION
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
(72) NERVIG, Alan Thomas, Melbourne Beach, Florida 32951, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 9/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 572 470 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11719826.7 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057842 16.05.2011
(87) WO 2011/144554 2011/47 24.11.2011
(30) 31.05.2010 FR 1054217
20.05.2010 FR 1053945
(54) • VERFAHREN FÜR DEN ERHALTUNG VON VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELN, ZUGEHÖRIGES ENDGERÄT, SERVER UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE
• METHOD OF OBTAINING ENCRYPTION KEYS, CORRESPONDING TERMINAL,

- SERVER, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS.*
• Procédé d'obtention de clés de chiffrement, terminal, serveur, et produits programmes d'ordinateurs correspondants.
(71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico", 192 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) BRIER, Eric, F-07130 Saint-peray, FR
PEYRIN, Thomas, F-75014 Paris, FR
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **2 572 471 A1***
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 11722908.8 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051828 27.04.2011
(87) WO 2011/145011 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 EP 10163291
(54) • AUF EIGENSCHAFTEN BASIERENDES DIGITALE SIGNATURSYSTEM
• ATTRIBUTE-BASED DIGITAL SIGNATURE SYSTEM
• SYSTÈME DE SIGNATURE NUMÉRIQUE PAR ATTRIBUT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IBRAIMI, Luan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ASIM, Muhammad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PETKOVIC, Milan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 9/08 → (51) **H04W 12/06**

H04L 9/32 → (51) **G11B 27/10**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 572 472 A1***
H04W 4/24

- (25) En (26) En
(21) 10721146.8 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056715 17.05.2010
(87) WO 2011/144235 2011/47 24.11.2011
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAHL, Jan, S-125 56 Älvsjö, SE
KARLSSON, Ove, S-361 32 Emmaboda, SE
TEPPO, Patrik, S-373 00 Jämsjö, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 572 473 A1***
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 11723324.7 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057498 10.05.2011
(87) WO 2011/144495 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346227 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM OPENFLOW-NETZWERK
• METHODS AND APPARATUS FOR USE IN AN OPENFLOW NETWORK
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN RÉSEAU OPENFLOW
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BELLAGAMBA, Elisa, S-116 62 Stockholm, SE
KEMPF, James, Mountain View, California 94041, US
SKÖLDSTRÖM, Pontus, S-164 46 Stockholm, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04L 12/24 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 12/24 → (51) **H05B 37/02**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 572 474 A1***
H04L 29/06 **H04W 84/18**
H04W 28/16 **H04W 40/34**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11722376.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058202 19.05.2011
(87) WO 2011/144712 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 FR 1002156
(54) • AD-HOCH-NETZWERKARCHITEKTUR
• AD-HOC NETWORK ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE POUR RESEAU AD-HOC
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) MARTIN, Béatrice, F-92700 Colombes, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/40 → (51) **H04J 3/06**

H04L 12/40 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 572 475 A1***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 10851886.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035661 20.05.2010
(87) WO 2011/146066 2011/47 24.11.2011
(54) • UMSCHALTUNG BEI EINER NETZWERK-VORRICHTUNG

- SWITCHING IN A NETWORK DEVICE
 - COMMUTATION DANS UN DISPOSITIF DE RÉSEAU
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) BINKERT, Nathan, Palo Alto California 94304, US
- MCLAREN, Moray, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
- TAN, Michael, Palo Alto California 94304, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 572 476 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11724334.5 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037099 19.05.2011
- (87) WO 2011/146686 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2011 US 201113110309 19.05.2010 US 34643410 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MPLS-ETIKETTZUWEISUNG FÜR EIN BGP MAC-VPN
- METHOD AND APPARATUS FOR MPLS LABEL ALLOCATION FOR A BGP MAC-VPN
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ATTRIBUTION D'ÉTIQUETTES MPLS POUR UN VPN DE MAC DU BGP
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) BALUS, Florin, Cupertino CA 95014, US
- HENDERICKX, Wim, B-2260 Westerlo, BE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 572 477 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11724367.5 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002496 19.05.2011
- (87) WO 2011/144342 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 US 347057 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG GROSSER DATENMENGEN IN VERZÖGERUNGSTOLERANTEN NETZWERKEN
- A METHOD AND A DEVICE FOR BULK DATA TRANSFER IN DELAY-TOLERANT NETWORKS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN TRANSFERT DE DONNÉES DE MASSE DANS DES RÉSEAUX INSENSIBLES AUX RETARDS
- (71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (72) RODRIGUEZ, Pablo, E-08021 Barcelona, ES
- CHHABRA, Parminder, E-08021 Barcelona, ES
- ERRAMILLI, Vijay, E-08021 Barcelona, ES
- LAOUTARIS, Nikolaos, E-08021 Barcelona, ES
- SUNDARAM, Ravi, E-08021 Barcelona, ES
- (74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 12/56** (11) **2 572 478 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11725171.0 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2011/051080 13.05.2011
- (87) WO 2011/144848 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 FR 1002126
- (54) • VERFAHREN ZUR ROUTING-OPTIMIERUNG BEI EINEM CLUSTER MIT STATISCHEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS
- METHOD OF OPTIMIZING ROUTING IN A CLUSTER COMPRISING STATIC COMMUNICATION LINKS AND COMPUTER PROGRAM IMPLEMENTING THIS METHOD
- PROCEDE D'OPTIMISATION DE ROUTAGE DANS UN CLUSTER COMPRENANT DES LIENS DE COMMUNICATION STATIQUES ET PROGRAMME D'ORDINATEUR METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE
- (71) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
- (72) DUGUE, Sébastien, F-38119 Saint Theoffrey, FR
- FICET, Jean-Vincent, F-73110 La Chapelle Blanche, FR
- KALEMKARIAN, Yann, F-38110 Grenoble, FR
- MOREY-CHAISEMARTIN, Nicolas, F-38400 Saint-martin D'Herès, FR
- (74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 572 479 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11726887.0 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051138 19.05.2011
- (87) WO 2011/144871 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 FR 1053928
- (54) • ROUTINGVERFAHREN FÜR VERBINDUNGSSTATUS ZUM ROUTEN VON DATENSTRÖMEN IN EINEM MESH-NETZWERK MIT ANHAND VON DREIFACHSTÄTUSVERBINDUNGEN VERBUNDENEN KNOTEN
- LINK-STATE ROUTING METHOD FOR ROUTING DATA STREAMS IN A MESHED NETWORK COMPRISING NODES CONNECTED BY THREE-STATE LINKS
- PROCEDE DE ROUTAGE A ETATS DE LIENS POUR ROUTER DES FLUX DE DONNEES DANS UN RESEAU MAILLE COMPRENANT DES N UDS RELIES PAR DES LIENS A TROIS ETATS
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) SAHALY, Sinda, F-35700 Rennes, FR
- CHRISTIN, Philippe, F-35000 Rennes, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 572 480 A2***

- H04L 29/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11784039.7 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036666 16.05.2011
- (87) WO 2011/146400 2011/47 24.11.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 16.05.2010 US 201061345124 P 13.05.2011 US 201113107689
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER FLUSSSTEUERUNG AUF BASIS VON ENTSPERUNGSPRIORITÄTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING NON-BLOCKING PRIORITY BASED FLOW CONTROL

- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IMPLÉMENTER UNE COMMANDE DE FLUX À BASE DE PRIORITÉ NON BLOQUANTE
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) DUBEY, Ajay, San Jose CA 95134, US
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 572 481 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11728407.5 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000397 19.05.2011
- (87) WO 2011/145097 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 US 347229 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN VERWENDUNG VON BENACHRICH-TIGUNGSSYSTEMEN
- SYSTEM AND METHOD FOR SECURE USE OF MESSAGING SYSTEMS
- SYSTEME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE UTILISATION SÉCURISÉE DE SYSTÈMES DE MESSAGERIE
- (71) Vaultive Ltd., 41 Nachlat Binyamin Street, 1st Floor, 65162 Tel-Aviv, IL
- (72) MATZKEL, Ben, 53234 Givatayim, IL
- TAL, Maayan, 84515 Be'er Sheva, IL
- LAHAV, Aviad, 65207 Tel-Aviv, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 572 482 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11784256.7 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037190 19.05.2011
- (87) WO 2011/146738 2011/47 24.11.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 19.05.2010 US 346133 P
- (54) • HUB FÜR SOCIAL-NETWORK-NACHRICHTEN
- SOCIAL MESSAGING HUB
- CONCENTRATEUR DE MESSAGERIE SOCIALE
- (71) Mediafriends, Inc., 10 Canal Park, Cambridge, Massachusetts 02141, US
- (72) LEW, Eugene Lee, Onley Maryland 20832, US
- GIANOUKOS, Vasileios John, Newton Massachusetts 02458, US
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

H04L 25/02 → (51) **H03K 19/0175**

H04L 25/02 → (51) **H04B 3/28**

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/02**

H04L 25/03 → (51) **H04L 5/02**

H04L 27/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 572 483 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11724037.4 (22) 26.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051815 26.04.2011
- (87) WO 2011/145010 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 US 781229

- (54) • *CYCLISCHES PRÄFIX FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON NICHT BENACHBARTEN SIGNALLEN*
• *CYCLIC PREFIX FOR NON-CONTIGUOUS SIGNAL TRANSMISSION*
• *PRÉFIXE CYCLIQUE POUR L'ÉMISSION DE SIGNAUX NON CONTIGUË*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUEY, Jiann-Ching, Chutung, Hsinchu, 31040, TW
- KOORAPATY, Havish, Saratoga California 95070, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

- (51) **H04L 27/28** (11) **2 572 484 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11784324.3 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037347 20.05.2011
- (87) WO 2011/146840 2011/47 24.11.2011
- (30) 29.12.2010 US 980792
- 21.05.2010 US 347058 P
- (54) • *LINK-ANPASSUNG IN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *LINK ADAPTATION IN MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEMS*
• *ADAPTATION DE LIAISON DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION MULTIPORTEUSES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 1700 Technology Drive, San Jose, California 95110, US
- (72) AVUDAINAYAGAM, Arun, San Jose, California 95110, US
- RENDE, Deniz, San Jose, California 95110, US
- AFKHAMIE, Kaywan, San Jose, California 95110, US
- YONGE, Lawrence W. III, San Jose, California 95110, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 572 485 A1***
H04W 8/08
- (25) En (26) En
- (21) 10721789.5 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057067 21.05.2010
- (87) WO 2011/144255 2011/47 24.11.2011
- (54) • *STEUERUNG VON PARAMETERVERHANDLUNGEN FÜR KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
• *CONTROL OF PARAMETER NEGOTIATION FOR COMMUNICATION CONNECTION*
• *CONTRÔLE DE NÉGOCIATION DE PARAMÈTRE POUR CONNEXION DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) BOESZOERMENYI, Adam, A-2424, AT
- RUZITSCHKA, Robert, 1080 Wien, AT

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 572 486 A1***
H04L 12/46
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11720530.2 (22) 20.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058258 20.05.2011
- (87) WO 2011/144737 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 FR 1002154
- (54) • *SICHERES SYSTEM ZUR VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI ÖFFENTLICHEN NETZWERKEN*
• *SECURE SYSTEM FOR INTERCONNECTION BETWEEN TWO PUBLIC NETWORKS*
• *SYSTÈME SECURISÉ D'INTERCONNEXION ENTRE DEUX RESEAUX PUBLICS*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) DEBAILLE, Suzanne, F-92700 Colombes, FR
- TOUYET, Stéphane, F-92700 Colombes, FR
- (74) Hammes, Pierre, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, FR-94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 572 487 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11723808.9 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037465 20.05.2011
- (87) WO 2011/146905 2011/47 24.11.2011
- (30) 25.02.2011 US 201113035543
- 20.05.2010 US 346626 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ORTUNG, VERFOLGUNG UND/ODER WIEDERHERSTELLUNG EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTES*
• *APPARATUS AND METHODS FOR LOCATING, TRACKING AND/OR RECOVERING A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE LOCALISATION, DE SUIVI ET/OU DE RÉCUPÉRATION DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SAHU, Debesh Kumar, San Diego, California 92121, US
- VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego, California 92121, US
- DUGGAL, Nakul, San Diego, Indiana 92121, US
- DU, Zhimin, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 572 488 A1***
H04L 29/08 **H04L 12/26**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11727248.4 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051153 20.05.2011
- (87) WO 2011/144880 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 FR 1002132
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON IN EINEM IP-NETZWERK ABGEFANGENEN DATEN ZUR ÜBERWACHUNG DER AKTIVITÄT DER BENUTZER EINER WEBSITE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING DATA INTERCEPTED ON AN IP NETWORK IN ORDER TO MONITOR THE ACTIVITY OF WEB SITE USERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE DONNÉES INTERCEPTÉES SUR UN RÉSEAU IP POUR LA SURVEILLANCE DE*

- L'ACTIVITÉ DES UTILISATEURS D'UN SITE WEB*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) CRAPELLA, Gregory, F-92704 Colombes Cedex, FR
- BAZELLE, Thibaud, F-92704 Colombes Cedex, FR
- CHOLLON, Laurent, F-92704 Colombes Cedex, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 572 489 A1***
G06F 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 11728408.3 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000398 19.05.2011
- (87) WO 2011/145098 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 US 346786 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ DES ZUGRIFFS AUF AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEME*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING ACCESS TO AUTHENTICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROTÉGER UN ACCÈS À DES SYSTÈMES D'AUTHENTIFICATION*
- (71) Vaultite Ltd., 41 Nachlat Binyamin Street, 1st Floor, 65162 Tel-Aviv, IL
- (72) MATZKEL, Ben, 53234 Givatayim, IL
- TAL, Maayan, 84515 Be'er Sheva, IL
- LAHAV, Aviad, 65207 Tel-Aviv, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 572 490 A1***
H04W 12/06

- (25) De (26) De
- (21) 11728815.9 (22) 22.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/060489 22.06.2011
- (87) WO 2012/010381 2012/04 26.01.2012
- (30) 22.07.2010 DE 102010031931
- (54) • *VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG AN EINER BASEINRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *METHOD FOR REGISTERING A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AT A BASE DEVICE AND CORRESPONDING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR ENREGISTRER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL SUR UN DISPOSITIF DE BASE AINSI QUE SYSTÈME CORRESPONDANT*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 572 491 A1***
H04W 12/06 **H04L 9/32**
H04W 88/04

- (25) En (26) En
- (21) 11728951.2 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052167 17.05.2011
- (87) WO 2011/154861 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.12.2010 US 965552
- 17.05.2010 US 345346 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HOST-AUTHENTIFIZIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HOST AUTHENTICATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AUTHENTIFICATION D'HÔTE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KRISHNAN, Suresh, Montreal Québec H3C 6S3, CA
KAVANAGH, Alan, Montreal Québec H3Y 2X3, CA
- (74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 572 492 A1***
H04M 1/247 **H04M 1/725**
G06F 9/44 **G06F 9/46**
- (25) En (26) En
(21) 11729281.3 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060423 22.06.2011
(87) WO 2011/161145 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 US 821776
(54) • *HANDHABUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
• *HANDLING OF A COMMUNICATION SESSION*
• *GESTION D'UNE SESSION DE COMMUNICATION*
- (71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
Thywissen, Kurt, 103 Callecita, Los Gatos, California 95032, US
Wells, Tyler, 31 E. Main St. Apt. 206, Los Gatos, California 95030, US
- (72) THYWISSEN, Kurt, Los Gatos, California 95032, US
WELLS, Tyler, Los Gatos, California 95030, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 572 493 A1***
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 11731135.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000396 19.05.2011
(87) WO 2011/145096 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347230 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG DES ZUGRIFFS AUF DATENVERARBEITUNGSANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AND MONITORING ACCESS TO DATA PROCESSING APPLICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER ET CONTRÔLER L'ACCÈS À DES APPLICATIONS DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
- (71) Vaultive Ltd., 41 Nachlat Binyamin Street, 65162 Tel-Aviv, IL
- (72) MATZKEL, Ben, 53234 Givatayim, IL
TAL, Maayan, 84515 Be'er Sheva, IL
LAHAV, Aviad, 65207 Tel-Aviv, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 572 494 A1***
H04L 12/40
- (25) De (26) De
- (21) 11760734.1 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065293 05.09.2011
(87) WO 2012/041654 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010041804
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN DATENÜBERTRAGUNG MIT EINER VPN-BOX*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURE DATA TRANSMISSION WITH A VPN BOX*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES SÛRE À L'AIDE D'UNE BOÎTE VPN*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE
FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04N 7/26**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04W 92/02**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 572 495 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10721153.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056996 20.05.2010
(87) WO 2011/144245 2011/47 24.11.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DATENLIEFERUNGEN IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING DATA DELIVERY IN A PEER-TO-PEER NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DISTRIBUTION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU PEER-TO-PEER*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SOUZA, Victor, S-169 35 Stockholm, SE
CARVALHO, Tereza, Cristina Melo de Brito, CEP-04561-00 São Paulo, BR
MIERS, Charles, Christian, CEP-05345-000 São Paulo, BR
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 572 496 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11721890.9 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035711 09.05.2011
(87) WO 2011/146270 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 781461
(54) • *OPTIMIERUNG DER PRÄSENZINFORMATIONSAKTUALISIERUNG FÜR EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
• *OPTIMIZATION OF THE PRESENCE INFORMATION REFRESH FOR A WIRELESS DEVICE*
• *OPTIMISATION DU RAFFRAÎCHISSEMENT DES INFORMATIONS DE PRÉSENCE POUR DISPOSITIF SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
-
- (72) MAGGENTI, Mark, A., San Diego California 92121, US
GILL, Harleen, K., San Diego California 92121, US
SHUMAN, Mohammed, Ataur, Rahman, San Diego California 92121, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04L 29/12** → (51) **H04W 8/26**
-
- H04L 29/14** → (51) **H04L 1/16**
-
- H04M 1/247** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04M 1/27** (11) **2 572 497 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11722688.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036984 18.05.2011
(87) WO 2011/146605 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 782862
(54) • *DISAMBIGUIERUNG VON KONTAKT-INFORMATIONEN MIT HILFE HISTORISCHER DATEN*
• *DISAMBIGUATION OF CONTACT INFORMATION USING HISTORICAL DATA*
• *DÉSAMBIGUISATION D'INFORMATIONS DE CONTACT À L'AIDE DE DONNÉES HISTORIQUES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) LLOYD, Matthew I., Cambridge Massachusetts 02142, US
RUSCH II, Willard Van Tuyl, Woodside California 94062, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
-
- H04M 1/725** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04M 3/22** → (51) **G10L 19/00**
-
- (51) **H04M 3/42** (11) **2 572 498 A1***
H04Q 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11784131.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036904 18.05.2011
(87) WO 2011/146553 2011/47 24.11.2011
(30) 09.02.2011 US 201113023892
09.02.2011 US 201113024131
18.05.2010 US 782456
09.02.2011 US 201113023890
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZERTIFIZIERTE KOMMUNIKATIONEN*
• *CERTIFIED COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS CERTIFIÉES*
- (71) Certicall, LLC, 1895 N. E. 214th Terrace, North Miami Beach, FL 33179, US
- (72) ANGEL, Albert, N., North Miami Beach FL 33179, US
ANGEL, Lesli, North Miami Beach FL 33179, US
RUSCHE, Thilo, Arlington VA 22201, US
LEIBOWICH, Aron, Weston FL 33331, US
SNYDER, Scott, M., Umatilla FL 32784, US
ROSENBERG, Arthur, Reston VA 20190, US
LEIBOWICH, Rica, A., Weston FL 33331, US

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

H04M 3/533 → (51) **H04W 4/16**

H04M 3/54 → (51) **H04W 4/16**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 572 499 A1***
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 10851858.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050535 18.05.2010
(87) WO 2011/145987 2011/47 24.11.2011

(54) • **KODIERERADAPTION IN EINEM TEEL-FONKONFERENZSYSTEM**
• **ENCODER ADAPTION IN TELECONFERENCING SYSTEM**
• **ADAPTATION D'UN CODEUR DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCONFÉRENCE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, SE

(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04M 3/56 → (51) **H04N 7/15**

H04M 7/00 → (51) **H04W 4/16**

H04N 1/00 → (51) **H04N 7/15**

H04N 1/387 → (51) **H04N 7/15**

H04N 5/217 → (51) **G02B 21/36**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 572 500 A1***
H04N 17/00

(25) En (26) En
(21) 11727352.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037044 18.05.2011
(87) WO 2011/146652 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 US 782982

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR INFRAROTKAMERAANORDNUNGEN**
• **INFRARED CAMERA ASSEMBLY SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ENSEMBLE CAMÉRA INFRAROUGE**

(71) Flir Systems, Inc., 27700A SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US

(72) TREMBLAY, Marcel, Goleta, California 93117-3027, US

(74) Kitzler, Michael, et al, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

H04N 5/225 → (51) **G02B 27/14**

H04N 5/232 → (51) **G02B 21/36**

H04N 5/232 → (51) **G03B 3/02**

H04N 5/272 → (51) **G06T 15/20**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 572 501 A2***
H04N 7/01

(25) En (26) En
(21) 11783743.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/003621 17.05.2011

(87) WO 2011/145861 2011/47 24.11.2011

(88) 23.02.2012

(30) 17.05.2010 KR 20100045984

(54) • **VERFAHREN UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG VON EINSTELLUNGEN**

• **METHOD AND IMAGE DISPLAY DEVICE FOR SETTING DEFINITION**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGE DESTINÉS À FIXER UNE DÉFINITION**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Su Zin, Seoul 137-724, KR

(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/048**

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04N 5/85** (11) **2 572 502 A1***
H04N 5/93 **H04N 7/16**

(25) En (26) En

(21) 10725303.1 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/001471 18.05.2010

(87) WO 2011/146040 2011/47 24.11.2011

(54) • **MEDIENREGISTRIERUNG UND AUTORISIERUNG AUF EINEM MEDIENSPIELER**
• **MEDIA REGISTRATION AND AUTHORIZATION ON A MEDIA PLAYER**
• **ENREGISTREMENT ET AUTORISATION DE SUPPORT SUR UN LECTEUR DE SUPPORT**

(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) HAILEY, James, Edwin, Indianapolis Indiana 46236, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 5/93 → (51) **H04N 5/85**

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 7/10** (11) **2 572 503 A1***
H04N 7/20 **H04N 21/61**
H04N 21/214 **H04N 20/74**

(25) En (26) En

(21) 11725492.0 (22) 20.05.2011

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

(86) GB 2011/050958 20.05.2011

(87) WO 2011/144943 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 GB 201008478

(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG UND VERTEILUNG VON DIGITALEN RUNDFUNKDATEN**
• **SYSTEM FOR TRANSMISSION AND DISTRIBUTION OF BROADCAST DIGITAL DATA**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION ET DE DISTRIBUTION DE DONNÉES NUMÉRIQUES DE DIFFUSION**

(71) Invacom Ltd, Unit 3 Caxton Place Caxton Way Potters Lane, Stevenage, Hertfordshire SG1 2UG, GB

(72) STAFFORD, Gary, Stevenage Hertfordshire SG1 2UG, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 7/15** (11) **2 572 504 A1***
H04M 3/56 **H04N 1/00**
H04N 1/387

(25) En (26) En

(21) 11783473.9 (22) 10.05.2011

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

(86) JP 2011/061127 10.05.2011

(87) WO 2011/145539 2011/47 24.11.2011

(30) 04.03.2011 JP 2011047669

17.05.2010 JP 2010113102

(54) • **VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON AUS MEHREREN ORTEN GEWONNENEN BILDERN, SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON AUS MEHREREN ORTEN GEWONNENEN BILDERN, DURCH DIE VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON AUS MEHREREN ORTEN GEWONNENEN BILDERN AUSGEFÜHRTES VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM**
• **MULTIPLE-SITE DRAWN-IMAGE SHARING APPARATUS, MULTIPLE-SITE DRAWN-IMAGE SHARING SYSTEM, METHOD EXECUTED BY MULTIPLE-SITE DRAWN-IMAGE SHARING APPARATUS, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**
• **APPAREIL DE PARTAGE D’IMAGES TIRÉES DE SITES MULTIPLES, SYSTÈME DE PARTAGE D’IMAGES TIRÉES DE SITES MULTIPLES, PROCÉDÉ EXÉCUTÉ PAR L’APPAREIL DE PARTAGE D’IMAGES TIRÉES DE SITES MULTIPLES, PROGRAMME ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT**

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) KASUYA, Yuuji, Tokyo 143-8555, JP

ARAKI, Tadashi, Tokyo 143-8555, JP

OHMURA, Keiji, Tokyo 143-8555, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) KASUYA, Yuuji, Tokyo 143-8555, JP

ARAKI, Tadashi, Tokyo 143-8555, JP

OHMURA, Keiji, Tokyo 143-8555, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/16** (11) **2 572 505 A1***
(25) En (26) En

(21) 11783984.5 (22) 12.05.2011

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

(86) US 2011/036194 12.05.2011

(87) WO 2011/146311 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 US 78161310

(54) • **MASCHINE ZUR SELEKTIVEN INHALTS-DARSTELLUNG**
• **SELECTIVE CONTENT PRESENTATION ENGINE**
• **MOTEUR DE PRÉSENTATION DE CONTENU SÉLECTIVE**

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US

(72) BLISS, Jason, A., Seattle WA 98109-5210, US

MCMILLAN, Bethel, Shawn, Seattle WA 98109-5210, US

SMITH, Brian, T., Seattle WA 98109-5210, US

ENDRESEN, Geoffrey, E., Seattle WA 98109-5210, US

NGUYEN, Luan, Seattle WA 98109-5210, US

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/85**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 572 506 A2***
H04N 21/218 **H04N 21/63**

(25) En (26) En

(21) 11735553.7 (22) 21.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052704 21.06.2011
- (87) WO 2012/001575 2012/01 05.01.2012
- (88) 08.03.2012
- (30) 29.06.2010 GB 201010872
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON VERTEILTEN INHALTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING DISTRIBUTED CONTENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES DISTRIBUÉES*
- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) GAUDE, Nicolas, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 572 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738299.4 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052629 16.06.2011
- (87) WO 2012/001567 2012/01 05.01.2012
- (30) 24.08.2010 GB 201014098
28.06.2010 US 398581 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON WIEDERGABEEMPFLINDLICHEN INHALTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PLAYBACK SENSITIVE CONTENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CONTENU SENSIBLE À LA LECTURE*
- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) HAREESH, Prem, Marina Del Rey California 90292, US
- (74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 572 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 11783841.7 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2011/000152 18.04.2011
- (87) WO 2011/146016 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 SG 201003425
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER ZAHL VON DURCH EINE KOMMUNIKATIONSBASISSTATION BETRIEBENEN MEDIENABSPIELVORRICHTUNGEN*
• *METHODS FOR INCREASING A NUMBER OF MEDIA PLAYBACK DEVICES SERVED BY A COMMUNICATIONS BASE STATION*
• *PROCÉDÉS D'AUGMENTATION D'UN NOMBRE DE DISPOSITIFS DE LECTURE MULTIMÉDIA DESSERVIS PAR UNE STATION DE BASE DE COMMUNICATION*
- (71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
- (72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, SG
KOH, Zi Kai, Singapore 520162, SG
LIAN, Yam Fei, Singapore 750304, SG
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04N 7/20 → (51) **H04N 7/10**

H04N 7/24 → (51) **H04J 3/06**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 572 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 11716356.8 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032194 12.04.2011
- (87) WO 2011/130334 2011/42 20.10.2011
- (88) 06.12.2012
- (30) 11.04.2011 US 201113084494
24.09.2010 US 386460 P
15.07.2010 US 364749 P
13.04.2010 US 323731 P
12.04.2010 US 323256 P
- (54) • *CODIERUNG MIT VARIABLEN LÄNGEN VON CODIERTEN BLOCKMUSTERN (CBP) BEI DER VIDEOKOMPRESSION*
• *VARIABLE LENGTH CODING OF CODED BLOCK PATTERN (CBP) IN VIDEO COMPRESSION*
• *CODAGE SUR LONGUEUR VARIABLE D'UNE STRUCTURE DE BLOC CODÉE (CBP) EN COMPRESSION VIDÉO*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121-1714, US
CHIEN, Wei-Jung, San Diego CA 92121-1714, US
WANG, Xianglin, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 572 510 A1***
H04N 7/30 **H04N 7/15**
H04N 7/24 **H04L 29/06**
G06F 3/14
- (25) En (26) En
(21) 11729969.3 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/060893 29.06.2011
- (87) WO 2012/001034 2012/01 05.01.2012
- (30) 30.06.2010 GB 201011004
- (54) • *GEMEINSAME ANSICHT EINES BILDES*
• *SHARING AN IMAGE*
• *PARTAGE D'UNE IMAGE*
- (71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) BRAGHIS, Florin, S-11635 Stockholm, SE
LINDBLUM, Jonas, S-16937 Solna, SE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04N 7/26 → (51) **G06F 3/14**

H04N 7/30 → (51) **G06F 3/14**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **G06F 3/14**

H04N 7/50 → (51) **H03M 7/42**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 572 511 A1***
G02F 1/1343
- (25) En (26) En
(21) 11728399.4 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052149 17.05.2011

- (87) WO 2011/145045 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 EP 10163622
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT UMSCHALTUNG ZWISCHEN EINZEL- UND MEHRANSICHTSMODUS*
• *SWITCHABLE SINGLE-MULTIVIEW MODE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMMUTABLE ENTRE UN MODE MULTIVUE ET UN MODE À VUE UNIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE BOER, Dirk Kornelis Gerhardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Danielle, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 17/00 → (51) **H04N 5/225**

H04N 21/214 → (51) **H04N 7/10**

H04N 21/218 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 21/458** (11) **2 572 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 11725228.8 (22) 03.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035060 03.05.2011
- (87) WO 2011/146237 2011/47 24.11.2011
- (88) 22.11.2012
- (30) 19.05.2010 US 346439 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG EINER WUNSCHLISTENWARTESCHLANGE FÜR EINEN BENUTZER IN EINEM INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM OF BUILDING A WANTED LIST QUEUE FOR A USER IN A CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CRÉATION D'UNE FILE D'ATTENTE DE LISTES SOUHAITÉES POUR UN UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
- (71) The DirecTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) PONTUAL, Romulo, Hermosa Beach CA 90254, US
NORIN, John, L., Redondo Beach CA 90277, US
ARSENAULT, Robert, G., Redondo Beach CA 90278, US
KAHN, Raynold, M., Los Angeles CA 90036, US
LING, Sui-Ky, Ringo, Rancho Palos Verdes CA 90275, US
CROOK, Luke, J., San Pedro CA 90732, US
CHOI, John, D., Los Angeles CA 90036, US
VAGNATI, Michelle, L., Los Angeles CA 90066, US
SHANKS, David, Eric, Los Angeles CA 90077, US
KASAKITIS, Steven, Redondo Beach CA 90277, US
BENNETT, Eric, J., Los Angeles CA 90027, US
CHEN, Kenny, C., Fountain Valley CA 92708, US
DULAC, Stephen, P., Santa Clarita CA 91350, US
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H04N 21/4728** (11) **2 572 513 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11718376.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057278 06.05.2011
(87) WO 2011/144464 2011/47 24.11.2011
(88) 16.08.2012
(30) 21.05.2010 CN 201010181999
(54) • **BEREITSTELLUNG VON SZENENDATEN EINES INTERESSENSBEREICHES EINER VIRTUELLEN WELT**
• **PROVIDING SCENE DATA OF AN AREA OF INTEREST OF A VIRTUAL WORLD**
• **FOURNITURE DE DONNÉES DE SCÈNE D'UNE ZONE D'INTÉRÊT D'UN MONDE VIRTUEL**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
(72) WANG, Jian, Beijing 11 100193, CN
ZHU, Zi Yu, Beijing 11 100193, CN
LU, Sheng, Beijing PRC 100094, CN
LI, Qi Cheng, Beijing 11 100193, CN
(74) Graham, Timothy Abbey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Low Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- H04N 21/61** → (51) **H04N 7/10**
-
- H04N 21/63** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04Q 3/00** → (51) **H04M 3/42**
-
- (51) **H04R 1/10** (11) **2 572 514 A1***
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 11722242.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036510 13.05.2011
(87) WO 2011/146344 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 78141610
(54) • **VERBESSERTES HÖRGERÄT**
• **IMPROVED EAR FITTING**
• **DISPOSITIF D'AIDE AUDITIVE AMÉLIORÉ**
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) GIBBONS, Wayne, Bear DE 19701, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **H04R 1/38** (11) **2 572 515 A1***
H04R 5/027
H04R 1/40
(25) De (26) De
(21) 11754275.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001046 09.05.2011
(87) WO 2011/144200 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010021157
(54) • **3D-STEREOSPALTMIKROFON**
• **SPLIT-MEMBRANE 3D STEREO-MICROPHONE**
• **MICROPHONE STÉRÉO 3D À FENTE**
- (71) Manger, Daniela, Industriestrasse 17, 97638 Mellrichstadt, DE
(72) Manger, Daniela, 97638 Mellrichstadt, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Röntgenring 4 Postfach 63 23, 97070 Würzburg, DE
-
- (51) **H04R 1/40** (11) **2 572 516 A1***
H04R 3/12 (11) **G10K 11/34**
(25) En (26) En
- (21) 10720155.0 (22) 17.05.2010
- (21) 11718123.0 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057532 10.05.2011
(87) WO 2011/144499 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DK 201000446
(54) • **KREISFÖRMIGE LAUTSPRECHERANORDNUNG MIT STEUERBARER AUSRICHTUNG**
• **CIRCULAR LOUDSPEAKER ARRAY WITH CONTROLLABLE DIRECTIVITY**
• **RÉSEAU DE HAUT-PARLEURS CIRCULAIRE DONT LA DIRECTIVITÉ PEUT ÊTRE COMMANDÉE**
- (71) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer, DK
(72) MUNCH, Gert, Kudahl, 7560 Hjerm, DK
DYREBY, Jakob, 7600 Struer, DK
OLSEN, Martin, 7600 Struer, DK
MÖLLER, Martin, Bo, 7600 Struer, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- H04R 1/40** → (51) **H04R 1/38**
-
- (51) **H04R 3/00** (11) **2 572 517 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11727205.4 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000296 16.05.2011
(87) WO 2011/144824 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 FR 1002108
(54) • **UNVERSELLE FERNSTEUERUNG FÜR EIN DRAHTMIKROFON**
• **UNIVERSAL REMOTE CONTROL DEVICE FOR A WIRE MICROPHONE**
• **DISPOSITIF DE TELECOMMANDE UNIVERSELLE POUR MICROPHONE FILAIRE**
- (71) Perille, Emmanuel, 12, rue du Château, 93250 Villemomble, FR
(72) Perille, Emmanuel, 93250 Villemomble, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud B.P. 214, F-78002 Versailles Cedex, FR
-
- H04R 3/12** → (51) **H04R 1/40**
-
- H04R 5/027** → (51) **H04R 1/38**
-
- (51) **H04R 7/18** (11) **2 572 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724281.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000751 18.05.2011
(87) WO 2011/144893 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 GB 201008299
(54) • **LAUTSPRECHER**
• **LOUDSPEAKER**
• **HAUT-PARLEUR**
- (71) GP Acoustics (UK) Limited, Eccleston Road, Tovil, Maidstone, Kent ME15 6QP, GB
(72) DAVIDSON, Julia, Maidstone Kent NE16 OSG, GB
OCLEE-BROWN, Jack, Paddock Wood Kent TN12 6AE, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB
-
- H04R 19/01** → (51) **H04R 1/38**
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 572 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720155.0 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056748 17.05.2010
(87) WO 2011/144238 2011/47 24.11.2011
(54) • **TEILWEISE IMPLANTIERBARES HÖHRHILFESYSTEM**
• **PARTIALLY IMPLANTABLE HEARING ASSISTANCE SYSTEM**
• **SYSTÈME D'AIDE AUDITIVE PARTIELLE-MENT IMPLANTABLE**
- (71) Advanced Bionics AG, Baarerstrasse 43, 6304 Zug, CH
(72) MENZL, Stefan, 8645 Jona, CH
BÄCHLER, Herbert, 8008 Zürich, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 572 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724350.3 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057082 21.05.2010
(87) WO 2011/144259 2011/47 24.11.2011
(54) • **AUTOMATISCHS AUSSCHALTEN EINES HÖRGERÄTS**
• **AUTOMATIC POWER-OFF OF HEARING AID**
• **ARRÊT AUTOMATIQUE D'UNE AIDE AUDITIVE**
- (71) Widex A/S, Nymøllevvej 6, 3540 Lyngby, DK
(72) KROMAN, Morten, DK-2630 Taastrup, DK
-
- H04R 25/00** → (51) **A61N 1/36**
-
- H04R 25/00** → (51) **H04R 1/10**
-
- H04R 29/00** → (51) **G01S 7/534**
-
- H04S 7/00** → (51) **G01S 7/534**
-
- (51) **H04W 4/02** (11) **2 572 521 A1***
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 11722979.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037332 20.05.2011
(87) WO 2011/146831 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346897 P
15.09.2010 US 883145
(54) • **INTELLIGENTE WIFI-AUSWAHL-MASCHINE**
• **WI-FI INTELLIGENT SELECTION ENGINE**
• **MOTEUR DE SÉLECTION INTELLIGENTE WI-FI**
- (71) AT&T Mobility II LLC, 1025 Lenox Park Blvd, NE, Atlanta, GA 30319, US
(72) AUSTIN, Mark, Roswell, GA 30076, US
HUBER, Kurt, Kennesaw, GA 30152, US
MEREDITH, Sheldon, Roswell, GA 30075, US
SALMON, Michael, A., Loganville, GA 30052, US
TIPTON, Rick, Corryton, TN 37721, US
(74) Trichard, Louis, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GE, GB
-
- (51) **H04W 4/08** (11) **2 572 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721933.7 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036695 16.05.2011
(87) WO 2011/146415 2011/47 24.11.2011

- (30) 13.05.2011 US 201113107017
14.09.2010 US 382859 P
11.08.2010 US 372783 P
21.07.2010 US 366493 P
16.05.2010 US 345140 P
- (54) • *EFFIZIENTE GRUPPEN-ID-VERWALTUNG FÜR WLAN*
• *EFFICIENT GROUP ID MANAGEMENT FOR WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS (WLANS)*
• *GESTION EFFICACE D'ID DE GROUPES POUR DES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL (WLAN)*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ABRAHAM, Santosh, Paul, San Diego, California 92121, US
VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121, US
WENTINK, Maarten, Menzo, San Diego, California 92121, US
TANDRA, Rahul, San Diego, California 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 4/16** (11) **2 572 523 A1***
H04M 3/54 **H04M 7/00**
H04M 3/533

- (25) En (26) En
(21) 11736306.9 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060859 28.06.2011
(87) WO 2012/001016 2012/01 05.01.2012
(30) 18.10.2010 US 394297 P
13.08.2010 US 373462 P
28.06.2010 US 359094 P
- (54) • *DYNAMISCHE ANRUFUMLEITUNG FÜR DIE HANDHABUNG VON EINGEHENDEN SPRACHANRUFEN AUF MOBILTELEFONEN IN ECHTZEIT*
• *DYNAMIC CALL ROUTING FOR REAL-TIME HANDLING OF INBOUND VOICE CALLS ON MOBILE PHONES*
• *ROUTAGE DYNAMIQUE DES APPELS POUR LE TRAITEMENT EN TEMPS RÉEL DES APPELS VOCAUX ENTRANTS SUR DES TÉLÉPHONES MOBILES*
- (71) Skype Ireland Technologies Holdings, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) CHU, Enlai, San Francisco, California 94110, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04W 8/00** (11) **2 572 524 A1***
H04W 84/22 **H04W 76/02**

- (25) En (26) En
(21) 11721947.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036848 17.05.2011
(87) WO 2011/146513 2011/47 24.11.2011
(30) 16.05.2011 US 201113108693
04.06.2010 US 201061351735 P
17.05.2010 US 34543010 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG DER KAPAZITÄTEN VON WLAN-STATIONEN FÜR DIREKTE VERBINDUNGSHERSTELLUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DISCOVERY OF THE CAPABILITIES OF*

WLAN STATIONS FOR DIRECT LINK SETUP
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE DÉCOUVERTE DES CAPACITÉS DES STATIONS WLAN POUR UNE CONFIGURATION DE LIAISON DIRECTE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 8/08** (11) **2 572 525 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11724576.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058157 19.05.2011
(87) WO 2011/144700 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 346979 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DIE AUSLAGERUNG VON IP-VERKEHR*
• *A DEVICE AND A SYSTEM FOR IP TRAFFIC OFFLOADING*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉLESTAGE DE TRAFIC IP*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HALL, Göran, S-431 64 Mölndal, SE
ROMMER, Stefan, S-426 74 Västra Frölunda, SE
SANDER, Ann-Christine, S-421 65 Västra Frölunda, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04W 8/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 572 526 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 10726896.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003083 19.05.2010
(87) WO 2011/144224 2011/47 24.11.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSVERWALTUNG BEI EINER PHYSIKALISCHEN NETZWERKEINHEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING COMMUNICATIONS OF A PHYSICAL NETWORK ENTITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA GESTION DE COMMUNICATIONS D'UNE ENTITÉ DE RÉSEAU PHYSIQUE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MEIROSU, Catalin, S-112 26 Stockholm, SE
SOUHLI, Said, J5A2K5 Saint Constant, CA
- (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 572 527 A1***
H04W 12/04 **H04L 9/08**
H04L 29/06 **H04L 9/32**

- (25) En (26) En
(21) 11783129.7 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050232 18.03.2011
(87) WO 2011/144801 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 782199

- (54) • *VERWENDUNG EINER GENERISCHEN BOOTSTRAPPING-ARCHITEKTUR MIT WEB-ANWENDUNGEN UND WEBSEITEN*
• *GENERIC BOOTSTRAPPING ARCHITECTURE USAGE WITH WEB APPLICATIONS AND WEB PAGES*
• *UTILISATION D'UNE ARCHITECTURE DE DÉMARRAGE GÉNÉRIQUE AVEC DES APPLICATIONS WEB ET DES PAGES WEB*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HOLTMANNS, Silke, FI-01800 Klaukkala, FI
LAITINEN, Pekka, FI-00640 Helsinki, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 572 528 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11721971.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037193 19.05.2011
(87) WO 2011/146741 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2011 US 201113110280
19.05.2010 US 346127 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DER UPLINK-REICHWEITE BEI INTERFERENZSZENARIEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCING UPLINK COVERAGE IN INTERFERENCE SCENARIOS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA COUVERTURE EN LIAISON MONTANTE DANS DES SCÉNARIOS DE BROUILLAGE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) VAJAPYAM, Madhavan, Srinivasan, San Diego California 92121-1714, US
XU, Hao, San Diego California 92121-1714, US
JI, Tingfang, San Diego California 92121-1714, US
SONG, Osok, San Diego California 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 16/14 → (51) **H04W 72/04**

H04W 16/14 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 16/18** (11) **2 572 529 A1***
H04W 24/08

- (25) En (26) En
(21) 11716733.8 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032288 13.04.2011
(87) WO 2011/146180 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 801049
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON REICHWEITEN*
• *METHODS OF DETERMINING COVERAGE AREAS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE ZONES DE COUVERTURE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) KUMAR, Gopal, Bridgewater NJ 08807, US

DAVIES, Rich, Corsham Wiltshire SN13 9BT, GB
DWYER, Tracey, Wayne NJ 07470, US
SONI, Robert, Randolph NJ 07869, US
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(72) LIN, Jie, Basingstoke Hampshire RG22 4BS UK, GB
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04W 40/22** (11) **2 572 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713953.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

H04W 16/18 → (51) **H04W 48/08**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 572 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 11783165.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000390 17.05.2011
(87) WO 2011/145093 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 17.05.2010 US 345318 P

(51) **H04W 36/00** (11) **2 572 533 A1***
H04W 68/12

(25) En (26) En
(21) 11726250.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037050 18.05.2011
(87) WO 2011/146655 2011/47 24.11.2011
(30) 26.01.2011 US 201113014583 18.05.2010 US 345875 P

(86) EP 2012/056180 04.04.2012
(87) WO 2013/017300 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 GB 201113136
(54) • Verfahren zur Leistungsverbesserung und Verbraucherreduzierung in einem drahtlosen Netzwerk
• A method for improving performance and reducing power consumption of a wireless network arrangement
• Procédé pour améliorer la performance et réduire la consommation de puissance d'un système de gestion de réseau sans fil

(54) • DEZENTRALISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPRACH- UND VIDEO-SITZUNGEN
• DECENTRALIZED SYSTEM AND METHOD FOR VOICE AND VIDEO SESSIONS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DÉCENTRALISÉS DESTINÉS À DES SESSIONS DE VOIX ET DE VIDÉO
(71) Modu Ltd., 17 Atir Yeda Street, 44643 Kfar Saba, IL
(72) BYCHKOV, Eyal, 45214 Hod Hasharon, IL
(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LÖSUNGEN ZUR ANRUFERNUMMERN-ANZEIGE FÜR 1XCSFB
• METHODS AND APPARATUS FOR CALLING PARTY NUMBER DISPLAY SOLUTIONS FOR 1XCSFB
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR SOLUTIONS D'AFFICHAGE DU NUMÉRO DU CORRESPONDANT APPELANT POUR 1XCSFB

(71) Texecom Limited, Bradwood Court St Crispin Way, Haslingden Lancashire BB4 4PW, GB
(72) BROWN, Clym, Wilmslow Cheshire SK9 6EW, GB
ALEXANDER, Peter, Sale Manchester M33 3HZ, GB
MORGAN, Reuben, Withington Manchester M20 4PN, GB
(74) Hill, Richard, Hill-IP The Warrant House High Street Altrincham, Cheshire WA14 1PZ, GB

H04W 24/08 → (51) **H04W 16/18**

(51) **H04W 28/08** (11) **2 572 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851857.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050534 18.05.2010
(87) WO 2011/145986 2011/47 24.11.2011
(54) • LASTSCHÄTZUNG BEI SANFTERER ÜBERGABE
• LOAD ESTIMATION IN SOFTER HANDOVER
• ESTIMATION DE CHARGE LORS D'UN SOFTER HANDOVER

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHIROTA, Masakazu, San Diego California 92121, US
WANG, Jun, San Diego California 92121, US
CHERIAN, George, San Diego California 92121, US

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
KARLSSON, Patrik, S-112 45 Stockholm, SE
RINGSTRÖM, Markus, S-113 30 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/08 → (51) **H04L 12/28**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
KARLSSON, Patrik, S-112 45 Stockholm, SE
RINGSTRÖM, Markus, S-113 30 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) **H04W 48/08**

(51) **H04W 40/20** (11) **2 572 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723699.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052083 12.05.2011
(87) WO 2011/145027 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163515

H04W 40/34 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 48/08** (11) **2 572 536 A1***
H04W 16/18 **H04W 36/00**

(25) En (26) En
(21) 10851862.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050556 21.05.2010
(87) WO 2011/145992 2011/47 24.11.2011
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL

H04W 36/00 → (51) **H04W 92/20**

H04W 36/14 → (51) **H04W 92/02**

H04W 36/00 → (51) **H04W 48/08**

H04W 36/00 → (51) **H04W 92/20**

H04W 36/14 → (51) **H04W 92/02**

(51) **H04W 40/20** (11) **2 572 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 11723699.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052083 12.05.2011
(87) WO 2011/145027 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163515

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LENNARTSON, Benny, S-126 47 Hågersten, SE
ERICSSON, Mathias, S-187 51 Täby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/16 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 572 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851574.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072911 19.05.2010
(87) WO 2011/143815 2011/47 24.11.2011
(54) • MEHRBANDÜBERGABE ÜBER EINE ADAPTIVE ÜBERGABESCHWELLE
• MULTI-BAND HANDOVER VIA AN ADAPTIVE HANDOVER THRESHOLD
• TRANSFERT INTERCELLULAIRE MULTI-BANDE VIA UN SEUIL DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE ADAPTATIF
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON DATENPAKETEN
• METHOD AND DEVICE FOR FORWARDING DATA PACKETS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSFÉRER DES PAQUETS DE DONNÉES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOERGEN, Daniel Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ESPINA PEREZ, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DRAAIJER, Maurice Herman Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04W 52/00** (11) **2 572 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 11722954.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036055 11.05.2011
(87) WO 2011/146293 2011/47 24.11.2011
(30) 03.05.2011 US 201113099848 17.05.2010 US 345578 P
(54) • MINIMIERUNG VON MESSUNGEN WÄHREND EINER TRÄGERAGGREGATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• MINIMIZING MEASUREMENTS DURING CARRIER AGGREGATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• MINIMISATION DES MESURES AU COURS D'UN REGROUPEMENT DE PORTEUSES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

- (72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich Illinois 60047, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 572 538 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11722966.6 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/036749 17.05.2011
- (87) WO 2011/146435 2011/47 24.11.2011
- (30) 16.05.2011 US 201113108864 17.05.2010 US 345555 P

- (54) • *REDUZIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS IM RUHEMODUS FÜR ÜBERWACHUNG VON BENACHBARTEN BASISSTATIONEN*
- *REDUCING IDLE MODE POWER CONSUMPTION FOR MONITORING NEIGHBORING BASE STATIONS*
- *RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN MODE REPOS POUR SURVEILLER DES STATIONS DE BASE AVOISINANTES*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MOHSENI, Jafar, San Diego, California 92121-1714, US
CHILDREN, Philip, J., San Diego, California 92121-1714, US
ROBINSON, Nigel, Phillip, San Diego, California 92121-1714, US
TEBBIT, Nicholas, J., San Diego, California 92121-1714, US
SMITH, Christopher, J., San Diego, California 92121-1714, US
O'SHEA, Helena Deirdre, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 572 539 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11727910.9 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002443 17.05.2011
- (87) WO 2011/144320 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 DE 102010020733

- (54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT BE-TRIEBSARTENUMSCHALTUNGSRICHTUNG*
- *ELECTRONIC DEVICE COMPRISING AN OPERATING MODE SWITCHING UNIT*
- *APPAREIL ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION DE MODE DE FONCTIONNEMENT*

- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
- (72) GAMM, Gerd, Ulrich, 79104 Freiburg, DE
REINDL, Leonhard, Michael, 79199 Kirchzarten, DE
OSTERTAG, Thomas, 82538 Geretsried, DE
SIPPEL, Matthias, 36043 Fulda, DE
WENDT, Thomas, 79263 Simonswald, DE
UNGAN, Tolgay, 79104 Freiburg, DE
- (74) Huwer, Andreas, Schwaighofstrasse 1, 79100 Freiburg, DE

(51) **H04W 52/14** (11) **2 572 540 A1***
H04W 52/40 **H04W 52/28**

- (25) En (26) En
- (21) 11717834.3 (22) 13.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032353 13.04.2011
- (87) WO 2011/130432 2011/42 20.10.2011
- (30) 11.04.2011 US 201113084409 13.04.2010 US 323754 P

(54) • *UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG IN LTE-NETZEN*

- *UPLINK POWER CONTROL IN LONG TERM EVOLUTION NETWORKS*
- *COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE DANS RÉSEAUX D'ÉVOLUTION À LONG TERME*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VAJAPEYAM, Madhavan Srinivasan, San Diego CA 92121-1714, US
JI, Tingfang, San Diego CA 92121-1714, US
XU, Hao, San Diego CA 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/14**

(51) **H04W 52/32** (11) **2 572 541 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11722976.5 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/037227 19.05.2011
- (87) WO 2011/146762 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2011 US 201113110751 19.05.2010 US 346383 P

- (54) • *QOS-BASIERTE LEISTUNGSSTEUERUNG IN TRÄGERAGGREGIERTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *QOS-BASED POWER CONTROL IN AGGREGATED CARRIER COMMUNICATION SYSTEMS*
- *COMMANDE DE PUISSANCE À BASE DE QOS DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION À AGRÉGATION DE PORTÉES*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121-1714, US
LUO, Xiliang, San Diego California 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Würzlmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04W 52/40 → (51) **H04W 52/14**

H04W 60/00 → (51) **H04W 92/20**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 572 542 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10851691.5 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052229 19.05.2010
- (87) WO 2011/144966 2011/47 24.11.2011
- (54) • *CROWD-SOURCED-VISION VUND SENSORÜBERWACHTES MAPPING*
- *CROWD-SOURCED VISION AND SENSOR-SURVEYED MAPPING*

- *VISION BASÉE SUR L'EXTERNALISATION OUVVERTE ET MAPPAGE PAR CAPTEURS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WIROLA, Lauri, FIN-33580 Tampere, FI
SYRJÄRINNE, Jari, FIN-33700 Tampere, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 64/00** (11) **2 572 543 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10851692.3 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052230 19.05.2010
- (87) WO 2011/144967 2011/47 24.11.2011

- (54) • *ERWEITERTE FINGERABDRUCKERZEUGUNG*
- *EXTENDED FINGERPRINT GENERATION*
- *GÉNÉRATION D'EMPREINTES DIGITALES ÉTENDUE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WIROLA, Lauri, FIN-33580 Tampere, FI
SYRJÄRINNE, Jari, FIN-33700 Tampere, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 64/00** (11) **2 572 544 A1***
G01S 1/06 **G01S 5/02**
G01C 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 10851693.1 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052231 19.05.2010
- (87) WO 2011/144968 2011/47 24.11.2011
- (54) • *PHYSIKALISCH BESCHRÄNKTE FUNKKARTEN*
- *PHYSICALLY-CONSTRAINED RADIOMAPS*
- *CARTES RADIO À CONTRAINTE PHYSIQUE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WIROLA, Lauri, FIN-33580 Tampere, FI
SYRJÄRINNE, Jari, FIN-33700 Tampere, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 64/00** (11) **2 572 545 A1***
G01S 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 11783837.5 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050632 19.05.2011
- (87) WO 2011/146011 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 SE 1050495

- (54) • *BESTIMMUNG DES GEOGRAPHISCHEN STANDORTS EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
- *DETERMINING THE GEOGRAPHIC LOCATON OF A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
- *DÉTERMINATION DE LA LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*

- (71) Tufvesson, Fredrik, Möllevångsvägen 63, 222 40 Lund, SE
- (72) JOHANSSON, Anders J, S-22353 Lund, SE
KÅREDAL, Johan, S-22651 Lund, SE

(74) Östlund, Johanna, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/02**

(51) **H04W 68/00** (11) **2 572 546 A1***
(25) En (26) En

(21) 11725556.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037407 20.05.2011
(87) WO 2011/146880 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347231 P
29.11.2010 US 955080

- (54) • MEHRSTUFIGE FUNKRUFUNTERSTÜTZUNG MIT FUNKRUFPRIORITÄT
- MULTI-TIERED PAGING SUPPORT USING PAGING PRIORITY
- PRISE EN CHARGE DE RECHERCHE DE MOBILE À PLUSIEURS NIVEAUX À L'AIDE DE PRIORITÉ DE RECHERCHE DE MOBILE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) KOODLI, Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US
SALOT, Nirav, Pune-411 046, IN
MARKS, Robert, New Lenox, IL 60451, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 68/12 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 572 547 A1***
H04W 16/14

(25) En (26) En
(21) 11783131.3 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FI 2011/050321 13.04.2011
- (87) WO 2011/144803 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 US 782877
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSENTLADUNG IN NICHT LIZENZIERTEN BÄNDERN
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING COMMUNICATION OFFLOADING TO UNLICENSED BANDS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LE DÉCHARGEMENT DE COMMUNICATIONS SUR DES BANDES SANS LICENCES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KOSKELA, Timo, FI-90120 Oulu, FI
VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
CHARBIT, Gilles, Farnborough Hampshire GU14 7BX, GB
HAKOLA, Sami-Jukka, FI-90450 Kempele, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 72/12** (11) **2 572 548 A1***
H04W 80/04

(25) En (26) En
(21) 11723019.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057795 13.05.2011
(87) WO 2011/144538 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 IT MI20100874

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NETZ-VIRTUALISIERUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK VIRTUALIZATION

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VIRTUALISATION DE RÉSEAU

(71) Associazione Create-Net, Via alla Cascata 56/D, 38123 Povo (Trento), IT

(72) RIGGIO, Roberto, I-38123 Trento, IT
MIORANDI, Daniele, I-38123 Povo - Trento, IT

DORIGUZZI, Roberto, I-38049 Vataro - Trento, IT
SALVADORI, Elio, I-38121 Martignano - Trento, IT

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

(51) **H04W 72/12** (11) **2 572 549 A1***
H04W 16/14 **G01R 23/00**

(25) En (26) En
(21) 11783136.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2011/050442 13.05.2011
(87) WO 2011/144809 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 FI 20105553

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR ADAPTIVE SIGNALERKENNUNG
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADAPTIVE SIGNAL DETECTION
- PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA DÉTECTION ADAPTATIVE D'UN SIGNAL

(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI

(72) RAUMA, Tapio, FI-02044 VTT, FI
MATINMIKKO, Marja, FI-02044 VTT, FI

(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04W 72/14** (11) **2 572 550 A2***
H04B 7/04 **H04W 80/02**

(25) En (26) En
(21) 11783918.3 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/033773 25.04.2011
(87) WO 2011/146204 2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 18.05.2010 US 800558

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWORTTERMINIERUNG IN EINEM DOWNLINK-MIMO-NETZWERK
- METHOD AND APPARATUS FOR RESPONSE SCHEDULING IN A DOWNLINK MULTIPLE-USER MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT NETWORK
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION DE RÉPONSE SUR UN RÉSEAU DE LIAISON DESCENDANTE À UTILISATEURS MULTIPLES, À ENTRÉES ET À SORTIES MULTIPLES

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) GONG, Michelle Xiaohong, Sunnyvale California 94087, US

(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04W 76/00 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 572 551 A1***

(25) En (26) En
(21) 10738087.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042802 21.07.2010
(87) WO 2011/146083 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 78518710

- (54) • ZEITGESCHACHTELTE SUCHE VON FUNKZUGRIFFSTECHNOLOGIEN WÄHREND EINES FUNKVERBINDUNGSFEHLERS IM VERBUNDENEN MODUS
- TIME-SLICED SEARCH OF RADIO ACCESS TECHNOLOGIES DURING CONNECTED-MODE RADIO LINK FAILURE
- RECHERCHE DANS LE TEMPS DE TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO AU COURS D'UNE DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO EN MODE CONNECTÉ

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SURESHCHANDRAN, Swaminathan, San Diego California 92121, US

UMATT, Bhupesh M., San Diego California 92121, US

SRIRAMBHATLA, Kishore, San Diego California 92121, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04W 76/02 → (51) **H04L 1/16**

H04W 76/02 → (51) **H04W 8/00**

H04W 76/02 → (51) **H04W 92/02**

H04W 76/06 → (51) **H04L 1/16**

H04W 80/02 → (51) **H04W 72/14**

H04W 80/04 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 84/04** (11) **2 572 552 A1***

(25) En (26) En
(21) 10721854.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052192 17.05.2010
(87) WO 2011/144963 2011/47 24.11.2011

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR EINSTELLUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES RELAIS-/REPEATERKNOTENS IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
- METHODS AND ARRANGEMENTS FOR SETTING PROPERTIES OF A RELAY/ REPEATER NODE IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK
- PROCÉDÉS ET MONTAGES DESTINÉS À RÉGLER LES PROPRIÉTÉS D'UN N UD RELAIS/RÉPÉTEUR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION RADIO

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE

WALLENTIN, Pontus, SE- 582 39 Linköping, SE

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 84/18 → (51) **A61C 1/00**

H04W 84/18 → (51) **G01S 5/02**

H04W 84/18 → (51) **H04L 12/28**

H04W 84/22 → (51) **H04W 8/00**

H04W 88/00 → (51) **A61C 1/00**

H04W 88/02 → (51) **A61B 5/02**

H04W 88/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 88/06 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 92/02** (11) **2 572 553 A2***
H04W 36/14 **H04W 76/02**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 11784201.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037059 18.05.2011
(87) WO 2011/146662 2011/47 24.11.2011
(88) 05.04.2012

(30) 18.05.2010 US 345887 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN INTELLIGENTEN MOBILEN MEDIENSER-
VER**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR AN INTELLIGENT MOBILE MEDIA SERVER**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN SERVEUR MULTIMÉDIA MOBILE INTEL-
LIGENT**

(71) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road, Suite 205, San Diego, CA 92121, US

(72) SUISSI, Slim, San Diego California 92129, US

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

(51) **H04W 92/20** (11) **2 572 554 A1***
H04W 36/00 **H04W 60/00**

(25) En (26) En
(21) 10851859.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050544 19.05.2010
(87) WO 2011/145988 2011/47 24.11.2011

(54) • **ZWISCHENBASISSTATIONSVERBESSE-
RUNG FÜR KERNNETZWERKE MIT MEH-
REREN BEDIENERN**
• **INTER-BASE-STATION INTERFACE ENHANCEMENT FOR MULTI-OPERATOR CORE NETWORKS**
• **AMÉLIORATION D'UNE INTERFACE INTER-STATIONS DE BASE POUR DES RÉSEaux CENTRAUX MULTI-OPÉRA-
TEURS**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ENGSTRÖM, Stefan, S-583 32 Linköping, SE
WERNER, Peter, S-583 34 Linköping, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H05B 3/74 → (51) **C03C 17/00**

H05B 6/10 → (51) **B23K 9/32**

(51) **H05B 6/46** (11) **2 572 555 A1***

(25) En (26) En
(21) 11783821.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/000087 19.05.2011
(87) WO 2011/145994 2011/47 24.11.2011

(30) 24.06.2010 US 358091 P
21.05.2010 SE 1000546

(54) • **VERFAHREN UND ANWENDUNG ZUR REDUZIERUNG UND ELIMINIERUNG LOKALER ÜBERHITZUNGSBEREICHE IN EMPFINDLICHEN LASTEN AUS DIELEKTRISCHEN MATERIALIEN**
• **METHOD AND APPLIANCE FOR REDUCING AND ELIMINATING LOCAL AREAS OF OVERHEATING IN SENSITIVE LOADS OF DIELECTRIC MATERIALS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION ET D'ÉLIMINATION DE ZONES LOCALES**

**DE SURCHAUFFE DANS DES CHARGES SENSIBLES DE MATÉRIAUX DIÉLECTRI-
QUES**

(71) Antrad Medical AB, Alfred Nobels Allé 10, 141 52 Huddinge, SE

(72) EKEMAR, Lars, S-646 31 Gnesta, SE
WESTIN, Pierre, S-187 77 Täby, SE

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 572 556 A1***

(25) En (26) En
(21) 11722907.0 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/051806 26.04.2011

(87) WO 2011/145009 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 US 345283 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR EINES NICHT ORDNUNGSGEMÄSSEN DIMMER-
BETRIEBS**

• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND CORRECTING IMPROPER DIMMER OPERATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE CORRIGER UN DYSFONCTIONNEMENT DE GRADATEUR DE LUMIÈRE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DATTA, Michael, Briarcliff Manor, NY 10510-
8001, US

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/14 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H05B 37/00** (11) **2 572 557 A1***

(25) En (26) En
(21) 11784126.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036893 17.05.2011

(87) WO 2011/146546 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 US 345588 P

(54) • **MEHRFARBIGE LEUCHTE**
• **MULTI-COLOR LUMINAIRE**
• **LUMINAIRE MULTICOLORE**

(71) Adams Rite Aerospace, 4141 North Palm
Street, Fullerton, CA 92835, US

(72) SEARS, Storm, S., Dayton NV 89403, US

(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15
Fulwood Place London, Greater London
WC1V 6HU, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **2 572 558 A2***
H04L 12/24 **G05B 19/418**

(25) En (26) En
(21) 11784227.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/037117 19.05.2011

(87) WO 2011/146695 2011/47 24.11.2011

(88) 12.04.2012

(30) 19.05.2010 US 78310910

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BE-
LEUCHTUNGSSTEUERUNG UND -ÜBER-
WACHUNG**

• **METHOD AND SYSTEM FOR LIGHTING CONTROL AND MONITORING**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE CONTRÔLE ET LA SURVEILLANCE DE SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE**

(71) Virticus Corporation, 1915 NW Amberglen
Parkway, Suite 120, Beaverton, Oregon
97006, US

(72) HERBST, Joseph E., Newberg, Oregon
97132, US
VANWAGONER, Mark, Portland, Oregon
97229, US

(74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15
Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H05H 1/24 → (51) **A45D 34/02**

H05H 1/30 → (51) **A45D 34/02**

H05H 1/34 → (51) **A45D 34/02**

(51) **H05H 7/22** (11) **2 572 559 A1***
F16B 5/00 **F16B 31/04**
F16B 43/00

(25) En (26) En
(21) 10721002.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003031 18.05.2010

(87) WO 2011/144222 2011/47 24.11.2011

(54) • **MONTAGEMECHANISMUS**
• **MOUNTING MECHANISM**
• **MÉCANISME DE MONTAGE**

(71) European Organization For Nuclear Research
Cern, Cern, 1211 Geneva 23, CH

(72) RAMBERGER, Suitbert, CH-1203 Geneva, CH
BOURQUIN, Pierre, CH-1211 Geneva 23, CH

CUVET, Yves, CH-1211 Geneva 23, CH
VRETENAR, Maurizio, CH-1211 Geneva 23,
CH

(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/00**

H05K 1/03 → (51) **H05K 1/18**

H05K 1/11 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H05K 1/18** (11) **2 572 560 A1***
G06F 1/16 **H05K 1/03**
H05K 1/11

(25) En (26) En
(21) 11803221.8 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/052996 06.07.2011

(87) WO 2012/004752 2012/02 12.01.2012

(30) 08.07.2010 US 832385

(54) • **FLEXIBLE VORRICHTUNG**
• **FLEXIBLE APPARATUS**
• **APPAREIL FLEXIBLE**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) JOKINEN, Teppo Tapani, FI-02320 Espoo, FI
SAUNAMAKI, Jarkko Tapio, FI-01200
Vantaa, FI

(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48
Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H05K 1/18 → (51) **H05K 3/00**

(51) **H05K 3/00** (11) **2 572 561 A2***
H05K 1/02 **H05K 3/28**
H01L 21/67 **H01L 23/31**
H01L 23/495 **H05K 1/18**
H05K 3/32

(25) En (26) En
(21) 11725894.7 (22) 03.06.2011

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

- (86) EP 2011/059215 03.06.2011
(87) WO 2011/151453 2011/49 08.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 04.06.2010 GB 201009404
(54) • *VERFAHREN UM EINEN BREITEN SUBSTRAT IN KLEINERE SUBSTRATE ZU TEILEN UND VERFAHREN UM AUF KONTROLLIEREN WEISE EIN VERSIEGUNGSMATERIAL SELEKTIV ZU DEPOSITIEREN*
• *METHOD FOR DIVIDING A LARGE SUBSTRATE INTO SMALLER ONES AND METHOD FOR CONTROLLABLY SELECTIVELY DEPOSITING A SEALANT MATERIAL*
• *MÉTHODE POUR DIVISER UN SUBSTRAT LARGE EN SUBSTRATS PLUS PETITS ET MÉTHODE POUR DÉPOSER DE FAÇON CONTRÔLÉE UN MATÉRIAU DE SCÉLÈLEMENT*
- (71) Plastic Logic Limited, 296 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
(72) RIEDEL, David, 01309 Dresden, DE
LIEHR, Stefan, 01109 Dresden, DE
CORTEGA-CAGARA, Rina, Dresden 01309, PH
(74) Evans, Marc Nigel, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H05K 3/28 → (51) **H05K 3/00**

H05K 3/32 → (51) **H05K 3/00**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 572 562 A1***
H01L 23/367
(25) En (26) En
(21) 11724317.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036171 12.05.2011
(87) WO 2011/146302 2011/47 24.11.2011
(30) 02.08.2010 US 400767 P
19.05.2010 US 346073 P
(54) • *DIGITALEMPFÄNGER MIT ABLEITENDEN WÄRMEBELASTUNGEN*
• *SET-TOP BOX HAVING DISSIPATING THERMAL LOADS*
• *BOÎTIER DÉCODEUR PERMETTANT DE DISSIPER LES CHARGES THERMIQUES*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) RITTER, Darin, Bradley, Indianapolis Indiana 46240, US
HUNT, Mickey, Jay, Camby Indiana 46113, US
GYSIN, Mark, William, Noblesville Indiana 46060, US
DIEMER, Rodger, Anthony, Indianapolis Indiana 46220, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- I.1(2)**
• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 35/24** (11) **2 572 563 A1**
A01B 61/04
(25) De (26) De
(21) 12184788.3 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2011 DE 202011106097 U
(54) • *Federzahnegge*
• *Spring-tooth harrow*
• *Herse canadienne*
- (71) Treffler, Paul, Reichersteiner Strasse 24, 86554 Pöttmes-Echsheim, DE
(72) Treffler, Paul, 86554 Pöttmes-Echsheim, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **A01B 45/02** (11) **2 572 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181305.9 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2011 US 201113245506
(54) • *Lüfterlochabstandsteuerung*
• *Aerator hole spacing control*
• *Contrôle de l'espace de trou d'aération*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hall, Stanley K., Godwin, NC North Carolina 28344, US
Aldridge, Bradley P., Raleigh, NC North Carolina 27603, US
Simon, Shane D., Cascade, IA Iowa 52033, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01B 61/04 → (51) **A01B 35/24**

- (51) **A01C 17/00** (11) **2 572 565 A2**
(25) De (26) De
(21) 12005591.8 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2011 DE 102011114258
(54) • *Zweischeibendüngerstreuer*
• *Two disc manure spreader*
• *Semoir à engrais à double disque*
- (71) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE

- (72) Stöcklin, Volker, M.Sc., 77975 Ringsheim, DE
Zeitvogel, Thomas, 77836 Rheinmünster, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A01C 21/00 → (51) **A01N 63/00**

- (51) **A01D 34/00** (11) **2 572 566 A1**
G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 12198850.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.07.2010 US 845326
(54) • *Mähroboterrandsensorsystem und Mähroboter*
• *Robotic mower boundary sensing system and robotic mower*
• *Système de détection de limite de tondeuse mécanique et tondeuse mécanique*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Thompson, Jeffrey S., Apex NC, NC North Carolina 27523, US
Rupp, Craig E., Ames, IA Iowa 50010, US
(74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
(62) 11174304.3 / 2 412 221

- (51) **A01D 34/00** (11) **2 572 567 A1**
G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 12198863.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.07.2010 US 845326
(54) • *Mähroboterrandsensorsystem und Mähroboter*
• *Robotic mower boundary sensing system and robotic mower*
• *Système de détection de limite de tondeuse mécanique et tondeuse mécanique*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Thompson, Jeffrey S., Apex NC, NC North Carolina 27523, US
Rupp, Craig E., IA, IA Iowa 50010, US
(74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
(62) 11174304.3 / 2 412 221

- (51) **A01D 45/02** (11) **2 572 568 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006609.7 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2011 DE 102011113684
(54) • *Maispflücker mit Mitnehmervorrichtung*
• *Corn header with sweeper device*
• *Cueilleur à maïs avec dispositif d'entraîneur*
- (71) Carl Geringhoff GmbH & Co. KG, Gersteinstrasse 18, 59227 Ahlen, DE
(72) Surmann, Klemens, 59227 Ahlen, DE

Hemmesmann, Andre, 48336 Sassenberg, DE
Albinger, Bernd, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01D 69/10** (11) **2 572 569 A1**
(25) De (26) De
(21) 12173119.4 (22) 22.06.2012

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

BA ME
(30) 20.09.2011 DE 102011113698

(54) • *Selbstfahrende Erntemaschine*
• *Self-propelled harvester*
• *Moissonneuse automobile*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Schrand, Stephan, 26169 Neuscharrel, DE
Gersmann, Manfred, 48231 Warendorf, DE

(51) **A01G 9/02** (11) **2 572 570 A1**
A01G 27/02

(25) Ja (26) En
(21) 11783592.6 (22) 18.05.2011

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

(86) JP 2011/061449 18.05.2011
(87) WO 2011/145658 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 JP 2010115293

(54) • *PFLANZENBEHÄLTER*
• *PLANTING CONTAINER*
• *CONTENANT DE PLANTATION*

(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP

(72) HASHIMOTO, Masaki, Tokyo 107-8631, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01G 9/10** (11) **2 572 571 A1**

(25) En (26) En
(21) 12185856.7 (22) 25.09.2012

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

BA ME
(30) 26.09.2011 NL 2007469

(54) • *Leitungsstecker, Ablage und Verfahren*
• *A rooting plug, a tray and a method*
• *Bouchon d'enracinement, plateau et procédé*

(71) Max Roots B.V., Mercuriusplein 30, 2685 LP Poeldijk, NL

(72) Dijkstra, Gerrit, 2685 LP Poeldijk, NL

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

A01G 9/22 → (51) **E04F 10/06**

A01G 27/02 → (51) **A01G 9/02**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/12 → (51) **C12N 15/53**

(51) **A01J 5/003** (11) **2 572 572 A1**
A01J 5/017 **A01K 1/12**

(25) NI (26) En
(21) 12182864.4 (22) 04.09.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 NL 2007460

(54) • *Melkvorrichtung mit System zur Milchtrennung*
• *Milking device comprising a separation milk system*
• *Dispositif de traite de lait comprenant un système de séparation de lait*

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

(72) Van den Berg, Karel, 3147 PA Maassluis, NL

A01J 5/017 → (51) **A01J 5/003**

(51) **A01J 25/00** (11) **2 572 573 A1**
A01J 25/11 **A23C 19/00**
A01J 27/00

(25) De (26) De
(21) 12197492.7 (22) 18.12.2009

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

(30) 19.12.2008 DE 102008063972

(54) • *Verwendung eines Filters zum Einsatz in der Lebensmittelverarbeitung sowie Lebensmittelverarbeitungsverfahren*
• *Filter for use in food processing*
• *Filtre destiné à être utilisé dans le traitement des produits alimentaires*

(71) Hochland SE, Kemptenerstrasse 17, 88178 Heimenkirch, DE

(72) Prinz, Arthur, 88178 Heimenkirch, DE
Knapp, Florian, 88167 Röthenbach, DE

(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggstrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

(62) 09795983.7 / 2 375 888

A01J 25/11 → (51) **A01J 25/00**

A01J 27/00 → (51) **A01J 25/00**

A01K 1/12 → (51) **A01J 5/003**

(51) **A01K 61/00** (11) **2 572 574 A1**
A01K 75/00

(25) En (26) En
(21) 11181985.0 (22) 20.09.2011

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

BA ME
(54) • *Aquakulturnetz mit organischer Beschichtung in kritischem Bereich*
• *Aquaculture net with organic coating in critical zone*
• *Filet d'aquaculture doté d'un revêtement organique dans une zone critique*

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) Luengo, Alejandro Suazo, Talcahuano, CL
Paredes Montecinos, Hector, Talcahuano, CL

(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

A01K 61/00 → (51) **C12N 1/20**

A01K 67/027 → (51) **C12N 5/10**

A01K 75/00 → (51) **A01K 61/00**

(51) **A01K 89/01** (11) **2 572 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 12250148.9 (22) 06.09.2012

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

BA ME
(30) 20.09.2011 GB 201116267

(54) • *Angelrolle mit fester Spule*

• *A fixed spool fishing reel*
• *Moulinet de pêche à tambour fixe*
(71) Fox International Group Limited, 56-58 Fowler Road Hainault Industrial Estate, Hainault Essex IG6 3UT, GB

(72) Taylor, Adam Richard Ellis, Loughton, Essex IG10 2QH, GB

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

(51) **A01M 23/02** (11) **2 572 576 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 11782792.3 (22) 18.05.2011

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

(86) BR 2011/000144 18.05.2011
(87) WO 2011/143730 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 BR PI1003910

(54) • *UNTERWASSER-PROBENTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR MAKROINVERTEBRATEN*
• *AQUATIC MACROINVERTEBRATE SUBSAMPLING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT POUR LE SOUS-ÉCHANTILLONNAGE DE MACRO-INVERTEBRÉS AQUATIQUES*

(71) Fundacao Oswaldo Cruz - Fiocruz, Avenida Brasil, 4365, Manguinhos, CEP-21045-900 Rio de Janeiro, BR

(72) BAPTISTA, Darcilio Fernandes, 21045-900 Rio de Janeiro, BR

MUGNAI, Riccardo, Centra, Rio de Janeiro, BR

DE OLIVEIRA, Renata Bley, 21045-900 Rio de Janeiro, BR

(74) Gregory, Robert John H., WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **2 572 577 A1**
F25D 17/06 **F25D 3/10**
F25D 3/11

(25) Fr (26) Fr
(21) 12185091.1 (22) 19.09.2012

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

BA ME
(30) 20.09.2011 FR 1158329

(54) • *Kombination zum Einfrieren einer Vielzahl von Verpackungsrohren, die jeweils mit einer vorgegebenen Masse an biologischer Substanz gefüllt sind*
• *Assembly for freezing a plurality of packaging tubes, each of which is filled with a predetermined volume of a biological substance*
• *Ensemble de congélation d'une pluralité de tubes de conditionnement chacun rempli d'un volume prédéterminé de substance biologique*

(71) IMV Technologies, ZI no. 1 Est, 61300 Saint-Ouen-Sur-Iton, FR

(72) Beau, Christian, 78117 Toussus le Noble, FR
Camus, Agnès, 61370 Sainte Gauburge Sainte Colombe, FR

Schmitt, Eric, 53700 Villaines-La-Juhel, FR

(74) Bas, Fabien, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A01N 25/00 → (51) **C11D 11/00**

A01N 25/12 → (51) **C11D 11/00**

A01N 25/22 → (51) **A01N 59/00**

(51) **A01N 25/30** (11) **2 572 578 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12195651.0 (22) 11.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.07.2008 US 82277 P
- (27) 11.07.2009 EP 09777128
- (54) • *Sulfate aus mehrwertigen Alkoholen, Polyolen, Sacchariden und Polysacchariden für landwirtschaftliche Anwendungen*
- *Sulfates of polyhydric alcohols, polyols, saccharides and polysaccharides for agricultural applications*
- *Sulfates d'alcools polyhydriques, polyols, saccharides et polysaccharides destinés à des applications agricoles*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Oester, Dean, Cincinnati, OH, 45236, US
White, Mike, Cincinnati, OH, 45248, US
Anderson, Timothy, Hamilton, OH, 45011, US
- (62) 09777128.1 / 2 300 420

(51) **A01N 31/04** (11) **2 572 579 A1**
A01N 37/40 **A01N 35/02**
A01N 35/06 **A01N 37/02**
A01N 35/04 **A01N 31/14**
A01N 37/04 **A01N 43/40**
A01P 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 12185428.5 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.09.2011 US 201161537588 P
 - (54) • *Zusammensetzung zur Schädlingsbekämpfung*
 - *Composition useful in pest control*
 - *Composition utile dans la lutte antiparasitaire*
 - (71) Bioforsk, Fredrik A Dahls vei 20, 1432 ÅS, NO
 - (72) Knudsen, Geir, K., 1405 Langhus, NO
Tasin, Marco, 38121 Trento, IT
 - (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

A01N 31/14 → (51) **A01N 31/04**

A01N 35/02 → (51) **A01N 31/04**

A01N 35/04 → (51) **A01N 31/04**

A01N 35/06 → (51) **A01N 31/04**

A01N 37/02 → (51) **A01N 31/04**

A01N 37/04 → (51) **A01N 31/04**

A01N 37/40 → (51) **A01N 31/04**

A01N 43/40 → (51) **A01N 31/04**

A01N 43/54 → (51) **C07D 239/42**

(51) **A01N 59/00** (11) **2 572 580 A1**
A01N 25/22 **A01N 59/20**
A01P 3/00 **C11D 1/722**
C11D 3/04 **C11D 3/33**
C11D 3/39 **C11D 17/06**
C11D 17/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 11783357.4 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059513 18.04.2011
- (87) WO 2011/145420 2011/47 24.11.2011

- (30) 21.05.2010 JP 2010117393
- (54) • *DESINFIZIERUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR HARTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR DESINFIZIERUNG DER OBERFLÄCHE HARTER ARTIKEL*
- *DISINFECTANT COMPOSITION FOR HARD ARTICLE, AND METHOD FOR DISINFECTATION OF SURFACE OF HARD ARTICLE*
- *COMPOSITION DE DÉSINFECTANT POUR ARTICLE DUR ET PROCÉDÉ POUR LA DÉSINFECTATION DE SURFACE D'ARTICLE DUR*
- (71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
- (72) SUEKUNI, Tomonari, Tokyo 130-8644, JP
KUBOZONO, Takayasu, Tokyo 130-8644, JP
HORIE, Kodo, Tokyo 130-8644, JP
SEKIODA, Hiromu, Suita-shi Osaka 564-0015, JP
MIYAKOSHI, Tsuyoshi, Suita-shi Osaka 564-0015, JP
KUROGI, Yumi, Suita-shi Osaka 564-0015, JP
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

A01N 59/00 → (51) **C11D 11/00**

A01N 59/20 → (51) **A01N 59/00**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 572 581 A1**
C05C 11/00 **C05G 3/02**
C05F 11/08 **A01C 21/00**
A01P 3/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12366001.1 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.09.2011 FR 1102945
 - (54) • *Stickstoffverstärkung von Blattdüngemitteln zur Krankheitsbehandlung*
 - *Nitrogenous reinforcement of therapeutic foliar fertiliser*
 - *Renforcement azoté d'engrais foliaires thérapeutiques*
 - (71) Polyor SARL, 407-D 39 avenue de Boufflers, 54000 Nancy, FR
 - (72) Polyor SARL, 54000 Nancy, FR

(51) **A01N 65/22** (11) **2 572 582 A1**
A61K 8/92 **A61Q 17/00**

- (25) Es (26) En
- (21) 11783114.9 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) ES 2011/070270 15.04.2011
- (87) WO 2011/144782 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 ES 201030744
- (54) • *FORMULIERUNG ZUR KONSERVIERUNG VON KOSMETIKPRODUKTEN*
- *FORMULATION FOR PRESERVING COSMETIC PRODUCTS*
- *FORMULATION POUR LA CONSERVATION DE PRODUITS COSMÉTIQUES*
- (71) Novejarque Conde, José Antonio, Avenida de los Naranjos 35 - 4º 15, 46011 Valencia, ES
- (72) Novejarque Conde, José Antonio, 46011 Valencia, ES
- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A01P 3/00 → (51) **A01N 59/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 63/00**

A01P 3/00 → (51) **C11D 11/00**

A01P 19/00 → (51) **A01N 31/04**

(51) **A21B 3/04** (11) **2 572 583 A1**
F24C 15/32 **A47J 27/04**
A47J 37/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12184830.3 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 FR 1158575
- (54) • *Facility and method for treating food products, such as cellular products, in particular for expanding said products*
- *Anlage und Verfahren zur Behandlung von Lebensmittelprodukten, wie beispielsweise Wabenprodukte, insbesondere im Hinblick auf eine Expansion dieser Produkte*
- *Installation et procédé de traitement de produits alimentaires, tels que des produits alvéoles, en vue notamment d'une expansion desdits produits*

- (71) Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA), 1 rue Pierre-Gilles de Gennes, 92160 Antony, FR

- (72) Lucas, Tiphaine, 35490 SENS-DE-BRETAGNE, FR
- Grenier, David, 35340 LIFFRE, FR
- (74) Godineau, Valérie, et al, Brema-Loyer 3 rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **A21C 1/06** (11) **2 572 584 A1**
B01F 7/04

- (25) De (26) De
- (21) 12185557.1 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 DE 102011083356
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines Lebensmittels, insbesondere zur Verarbeitung von Teig*
- *Apparatus and method for processing a food item, in particular for processing dough*
- *Dispositif et procédé de traitement d'un aliment, notamment de traitement de la pâte*

- (71) VEMAG Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE
- (72) Bruns, Andreas, 27619 Schiffdorf, DE
Drescher, Mirko, 27308 Kirchlinteln-Hohenaverbergen, DE
Kiel, Tobias, 27283 Verden/Aller, DE
Nilsson, Kersten, 27283 Verden/Aller, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A22C 15/00** (11) **2 572 585 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11007838.3 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Transportvorrichtung mit Sternrädern*
- *Transportation device with star wheels*
- *Dispositif de transport avec roues en étoile*
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
- (72) Waldstädt, Manfred, 55124 Mainz, DE

Reiter, Detlef, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

A22C 15/00 → (51) **B65G 19/02**

(51) **A22C 21/00** (11) **2 572 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 12164268.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.03.2007 NL 1033604

(54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von Körperteilen geschlachteten Geflügels*
• *System and method for processing a carcass part of slaughtered poultry*
• *Système et procédé de traitement d'une pièce de carcasse de volaille abattue*

(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) Van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG GEMERT, NL

Janssen, Petrus Christianus Hendrikus, 5455 GP WILBERTOORD, NL

Van Kippersluis, Johannes Antoon Vincent, 6712 DD EDE, NL

(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlous B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(62) 08723862.2 / 2 134 184

(51) **A23B 7/157** (11) **2 572 587 A1**
A23B 7/158

(25) It (26) En

(21) 11425239.8 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Desinfizieren mittels Ozonisierung und zur Verpackung von Obst- und Gemüseprodukten*

• *Method for sanitizing through ozonization and for packaging fruit and vegetable products*

• *Procédé pour la désinfection par ionisation et pour le conditionnement de produits de fruits et de légumes*

(71) Ortopiazolla S.r.l., Via P. Ferrario, 128/4, 20010 Vanzago (MI), IT

(72) Piazzolla, Michele, 20014 Nerviano, Milano, IT

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

A23B 7/158 → (51) **A23B 7/157**

A23C 9/20 → (51) **A23P 1/00**

A23C 19/00 → (51) **A01J 25/00**

A23G 1/00 → (51) **A23G 1/04**

(51) **A23G 1/04** (11) **2 572 588 A1**
A23G 1/20 **A23G 3/02**
A23G 3/20 **A23G 1/00**
A23G 3/00

(25) De (26) De

(21) 11182783.8 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und ein Verfahren zum Verarbeiten fließfähiger oder -giessfähiger Massen, insbesondere von Luftschokolade*

• *Device and a method for distributing flowing or self-levelling masses, in particular aerated chocolate*

• *Dispositif et procédé de répartition de masses pouvant s'écouler ou couler, notamment du chocolat aéré*

(71) Bühler Bindler GmbH, Kölner Strasse 102-108, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Altjohann, Frank, 51702 Bergneustadt, DE

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23G 1/20 → (51) **A23G 1/04**

A23G 3/00 → (51) **A23G 1/04**

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/04**

A23G 3/20 → (51) **A23G 1/04**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/16 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A23K 1/18** (11) **2 572 589 A1**
A23K 1/16

(25) Ja (26) En

(21) 11783651.0 (22) 20.05.2011

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

(86) JP 2011/061635 20.05.2011

(87) WO 2011/145719 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 JP 2010117569

(54) • *SCHWEINEFUTTER UND VERFAHREN ZU SEINER VERFÜTTERUNG*

• *PIG FEED, AND METHOD FOR FEEDING SAME*

• *NOURRITURE PORCINE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE PORCS*

(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP

(72) OHARA Takaaki, Tokyo 107-6025, JP

TANI Shinichi, Tokyo 107-6025, JP

HOSOE Kazunori, Osaka-shi Osaka 530-8288, JP

UEMURA Tomohito, Osaka-shi Osaka 530-8288, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23K 1/18 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 572 590 A1**
A23L 1/015 **A23L 1/30**
A23L 2/00 **A61P 35/00**
C12N 1/20 **A61K 8/99**
A61Q 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 11783452.3 (22) 13.05.2011

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

(86) JP 2011/061048 13.05.2011

(87) WO 2011/145518 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 JP 2010114008

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ALDEHYD-ENTFERNUNG*

• *ALDEHYDE REMOVING COMPOSITION*

• *COMPOSITION D'ÉLIMINATION D'ALDÉHYDE*

(71) Tohoku University, 2-1-1, Katahira Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

(72) NAKAYAMA Toru, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

HOSOYA Miho, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

YAMAGUCHI Haruhiko, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A23L 1/015 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/221** (11) **2 572 591 A1**
C12N 1/16 **C12P 13/06**

(25) Ja (26) En

(21) 11783459.8 (22) 13.05.2011

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

(86) JP 2011/061074 13.05.2011

(87) WO 2011/145525 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 JP 2010113614

(54) • *ALANINREICHE GEWÜRZZUSAMMENSETZUNG*

• *ALANINE-RICH SEASONING COMPOSITION*

• *COMPOSITION D'ASSAISONNEMENT RICHE EN ALANINE*

(71) Asahi Group Holdings, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP

(72) ODANI, Tetsuji, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP

TADAMI, Hideyo, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP

OKUTOMI, Keiichi, Tokyo 130-8602, JP

SHIBUYA, Ichiro, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A23L 1/29 → (51) **A23P 1/00**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/30 → (51) **A23P 1/00**

A23L 2/00 → (51) **A23L 1/00**

A23L 2/00 → (51) **C12C 1/18**

A23L 2/38 → (51) **C12C 1/18**

(51) **A23L 3/015** (11) **2 572 592 A1**
A23L 3/26

(25) Pt (26) En

(21) 11782793.1 (22) 19.05.2011

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

(86) BR 2011/000161 19.05.2011

(87) WO 2011/143731 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 BR P11002602

(54) • *VERFAHREN UND ANWENDUNGEN ZUR NIEDRIGTEMPERATUR-PASTEURISIERUNG FLÜSSIGER NAHRUNGSMITTEL UND ZUR ENTFERNUNG VON SAUERSTOFF AUS FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELN DURCH DEKOMPRIMIERUNG UND/ODER HOHE LINEARE ODER ROTIERENDE BESCHLEUNIGUNG*

• *METHOD AND APPLIANCES FOR LOW TEMPERATURE PASTEURISATION OF LIQUID FOODS AND REMOVAL OF OXYGEN FROM LIQUID FOODS BY DECOMPRESSION AND/OR HIGH LINEAR OR ROTARY ACCELERATION*

• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENTS POUR STÉRILISER DES ALIMENTS LIQUIDES ET EN EXTRAIRE L'OXYGÈNE, À BASSE TEMPÉRATURE, PAR DÉCOMPRESSION ET/OU AU MOYEN D'ACCÉLÉRATIONS LINÉAIRES OU ROTATIVES IMPORTANTES*

- (71) Duarte Vieira, Francisco José, Rua Dr. Juvenal Santos 273, apto 201, Cep. 30380-530 Luxemburgo - Belo Horizonte - MG, BR
(72) Duarte Vieira, Francisco José, Cep. 30380-530 Luxemburgo - Belo Horizonte - MG, BR
(74) Luppi, Emanuele, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

A23L 3/26 → (51) **A23L 3/015**

- (51) **A23P 1/00** (11) **2 572 593 A1**
A23C 9/20 **A23L 1/29**
A23L 1/30 **A61K 35/20**
(25) En (26) En
(21) 12188676.6 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.12.2006 US 869150 P
(54) • *Zusammensetzungen menschlicher Fette sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Compositions of human lipids and methods of making and using same*
• *Compositions de lipides humains et procédés de fabrication et leur utilisation*
(71) Prolecta Bioscience, Inc., 605 E Huntington Drive, Monrovia CA 91016, US
(72) Medo, Elena M., Murrieta, CA California 92563, US
(74) Eaker, Scott, Monrovia, CA 91016, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07865463.9 / 2 101 597

- (51) **A24B 9/00** (11) **2 572 594 A2**
A24C 5/34 **G01N 22/00**
G01N 22/02 **G01N 22/04**
(25) De (26) De
(21) 12182727.3 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 DE 102011083051
(54) • *Von einem Materialstrang durchsetztes Mikrowellenresonatorgehäuse zur Messung der Eigenschaften des Materialstrangs*
• *Microwave resonator housing passed by a filiform material to determine the properties of the filiform material*
• *Boîtier de résonateur pour micro-ondes passé par un tronçon de matière pour déterminer des attributs du tronçon de matière*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Schröder, Dierk, 22399 Hamburg, DE
(74) Hohenstein, Norbert, 21481 Lauenburg, DE
(74) Volmer, Jochen, Seemann & Partner Patentanwälte Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24B 9/00** (11) **2 572 595 A2**
A24C 5/34 **G01N 22/00**
G01N 22/02 **G01N 22/04**
(25) De (26) De
(21) 12184003.7 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 DE 102011083049
(54) • *Von einem Materialstrang durchsetztes Gehäuse eines Mikrowellenhohlraumresonator, bei dem elektronische Komponenten wie der Mikrowellengenerator in ab-*

geschirmten Kammern des Gehäuses untergebracht sind

- *Microwave resonator housing passed by a filiform material with electronic components like the microwave generator being contained within shielded chambers of the housing*
• *Un boîtier de résonateur pour micro-ondes, qui est passé par un tronçon de matière et qui contient dans des chambres blindées des composants électroniques comme le générateur des micro-ondes*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Buck, Jan, 21365 Adendorf, DE
(74) Schröder, Dierk, 22399 Hamburg, DE
Behncke, Hans-Hermann, 25451 Quickborn, DE
(74) Volmer, Jochen, Seemann & Partner Patentanwälte Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/00** (11) **2 572 596 A1**
B65B 19/28 **G05B 19/00**

- (25) De (26) De
(21) 12184963.2 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 DE 102011053792
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Steuerung und Überwachung einer Maschine der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Assembly and method for controlling and monitoring a machine for the tobacco processing industry*
• *Agencement et procédé de commande et de surveillance d'une machine de l'industrie de traitement du tabac*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Knepper, Thorsten, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Eckroth, Andreas, 21516 Müssen, DE
Heikens, Ralf, 21039 Börsen, DE
Straube, Michael, 21035 Hamburg, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A24C 5/34 → (51) **A24B 9/00**

A24C 5/34 → (51) **G01N 27/22**

- (51) **A41D 3/00** (11) **2 572 597 A1**
A41D 31/00
(25) It (26) En
(21) 12182309.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 IT MO20110239
(54) • *Textilflächengebilde, Kleidungsstück und Verfahren zur Herstellung eines Textilflächengebildes*
• *Textile, article of clothing and method for production of a textile*
• *Textile, vêtement et procédé de production d'un textile*
(71) Max Mara S.R.L. Societa 'Unipersonale, Via Giulia Maramotti 4, 42124 Reggio Emilia, IT
(72) Maramotti, Luigi, 42020 ALBINEA (REGGIO EMILIA), IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

- (51) **A41D 19/00** (11) **2 572 598 A1**
A41D 19/015

- (25) En (26) En

- (21) 11182153.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Arbeitshandschuh mit ausgeschnittenen Bereichen*
• *Work glove with cut-off sections*
• *Gants de travail avec sections de découpe*
(71) Midas Co., Ltd., 843, Geumdeok-ri, Jangsungun, Jeollabuk-do, KR
(72) KIM, Eun-Pil, Saha-gu, Busan, KR
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

A41D 19/015 → (51) **A41D 19/00**

A41D 27/24 → (51) **B29C 65/52**

A41D 31/00 → (51) **A41D 3/00**

A41H 43/04 → (51) **B29C 65/52**

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 572 599 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11425241.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schale für Skischuh mit Spoiler*
• *Shell of a ski boot with spoiler*
• *Coque de chaussure de ski avec spoiler*
(71) Rossignol Lange S.R.L., Via San Gaetano 243, 31044 Montebelluna, IT
(72) Venturato, Remo, 31044 Montebelluna (TV), IT
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A43B 7/14 → (51) **A43B 23/17**

A43B 13/18 → (51) **A43B 23/17**

- (51) **A43B 17/08** (11) **2 572 600 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11782952.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/074307 19.05.2011
(87) WO 2011/144035 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 CN 201010179357
(54) • *BELÜFTETES SCHUHPOLSTER*
• *VENTILATED SHOE PAD*
• *SEMELLE DE CHAUSSURE VENTILÉE*
(71) Chou, Wei-kuo, 4FL. No. 27 Lane 160 Hsin Sheng S. Road Sec. 1, Taipei 100, TW
Zhen, Feng, No. 6 Shuiyuebang Road Qianzhou Town Huishan, Wuxi, Jiangsu, CN
(72) Chou, Wei-kuo, Taipei 100, TW
Zhen, Feng, Wuxi, Jiangsu, CN
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

- (51) **A43B 23/17** (11) **2 572 601 A1**
A43B 13/18 **A43B 7/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12006451.4 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 FR 1102915
(54) • *Shoe with improved bottom assembly*
• *Schuh mit verbesserter Sohle*
• *Chaussure à semelage amélioré*

- (71) Salomon S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Borel, René, 74540 Saint-Sylvestre, FR
Gauthier, Michel, 74270 Chilly, FR
Horvais, Nicolas, 73100 Gresy sur Aix, FR

(51) **A45B 19/04** (11) **2 572 602 A1**
A45B 25/14

- (25) En (26) En
(21) 11182677.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wellenstruktur eines automatischen Regenschirms*
• *Shaft structure of automatic umbrella*
• *Structure de tige de parapluie automatique*

- (71) Su, Peter, No. 7, Jinshui St. Hsinchu City 300, Taipei, TW
(72) Su, Peter, Taipei, TW
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

A45B 25/14 → (51) **A45B 19/04**

(51) **A45C 15/06** (11) **2 572 603 A1**
A45D 33/26 **A45D 33/32**
A45D 34/02 **A47G 23/03**
F21S 10/00 **F21V 23/04**
F21V 33/00 **A47G 19/22**

- (25) En (26) En
(21) 11182028.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flüssigkeitsspendevorrichtung*
• *Fluid dispensing device*
• *Distributeur de fluides*
- (71) EP Systems SA, Rue du Plan, 30, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Feriani, Amir, 2012 Auvornier, CH
Muller, Patrick, 27600 Saint-Aubin sur Gaillon, FR
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **A45C 15/06** (11) **2 572 604 A2**
A45F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12155627.8 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 US 201113245454
(54) • *Persönliche Armbandaufbewahrungsvorrichtung*
• *Personal armband storage device*
• *Dispositif de stockage de brassard personnel*
- (71) Morgan, Mark, 17428 SW 36 Street, Miramar, FL 33029, US
Nielsen, Jytte, 17428 SW 36 Street, Miramar, FL 33029, US
(72) Morgan, Mark, Miramar, FL 33029, US
Nielsen, Jytte, Miramar, FL 33029, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

A45D 33/26 → (51) **A45C 15/06**

A45D 33/32 → (51) **A45C 15/06**

A45D 34/02 → (51) **A45C 15/06**

A45F 5/00 → (51) **A45C 15/06**

A47B 57/42 → (51) **A47F 3/04**

A47B 96/02 → (51) **A47F 3/04**

A47B 96/06 → (51) **A47F 3/04**

(51) **A47C 1/032** (11) **2 572 605 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12180990.9 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 TW 100217611 U
(54) • *Sitzführungsvorrichtung für einen Stuhl*
• *Seat guiding apparatus for chair*
• *Appareil de guidage de siège pour chaise*
- (71) Ko, Wen-Shan, N° 16, Lugong Rd., Lugang Township Changhua County 505, Chinese Taipei, TW

(72) Ko, Wen-Shan, Chinese Taipei, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A47C 7/40 → (51) **A47C 17/16**

(51) **A47C 17/16** (11) **2 572 606 A1**
A47C 7/40

- (25) De (26) De
(21) 12450034.9 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 AT 51811 U
(54) • *Sitz/Liegemöbel*
• *Seat or loungeur*
• *Meuble destiné à s'asseoir/s'allonger*
- (71) ADA Möbelfabrik GmbH, 8184 Baierdorf bei Anger, AT
(72) Taschner, Gerhard, 8184 Baierdorf bei Anger, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **A47C 23/06** (11) **2 572 607 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12006340.9 (22) 08.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 DE 102011114124
(54) • *Lattenrost*
• *Slatted frame*
• *Caillebotis*
- (71) RÖSSLE & WANNER GMBH, Ulrichstrasse 102, 72116 Mössingen, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **2 572 608 A1**
A47B 57/42 **F25D 25/02**
A47B 96/06 **A47F 5/00**
A47B 96/02

- (25) En (26) En
(21) 12198146.8 (22) 22.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 22.02.2006 JP 2006045342

- (54) • *Ausstellungsschrank*
• *Showcase*
• *Présentoir*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihan-hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

Prodex Co. Ltd., 346-1 Dekishima, oaza Menuuma-machi Osato-gun, Saitama, JP

(72) Tanaka, Tsutomu, Gunma-ken, JP
Sakaguchi, Masafumi, Gunma-ken, JP
Okubo, Tomohiro, Saitama-ken, JP
Hayashi, Yasuhiko, Saitama-ken, JP
Nagatake, Masahiko, Gunma-ken, JP

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 07102923.5 / 1 825 789

A47F 5/00 → (51) **A47F 3/04**

A47G 19/22 → (51) **A45C 15/06**

A47G 19/22 → (51) **A61J 11/00**

A47G 23/03 → (51) **A45C 15/06**

A47J 27/04 → (51) **A21B 3/04**

(51) **A47J 31/00** (11) **2 572 609 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11782957.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/074330 19.05.2011

(87) WO 2011/144040 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 CN 201020201426 U

21.05.2010 CN 201020201394 U

21.05.2010 CN 201010181098

20.05.2010 CN 201010179518

20.05.2010 CN 201010179507

- (54) • *GETRÄNKEBECHER, IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE, GETRÄNKEHERSTELLUNGSSYSTEM UND GETRÄNKEHERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *DRINK MATERIAL CUP, IDENTIFICATION DEVICE, DRINK PREPARATION MACHINE, DRINK PREPARATION SYSTEM AND DRINK PREPARATION METHOD*

• *DOSETTE DE BOISSON, DISPOSITIF D'IDENTIFICATION, MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSON, SYSTÈME DE PRÉPARATION DE BOISSON ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BOISSON*

(71) Teatek Co., Ltd, SHI Yusheng Flr. 8 No.28 TanJiaDu Road, Putuo District, Shanghai 200063, CN

(72) YE, Yangsheng, Shanghai 200063, CN

SHI, Yusheng, Shanghai 200063, CN

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 572 610 A1**

A47J 31/06 **A47J 31/46**

- (25) De (26) De
(21) 12197152.7 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 18.12.2009 EP 09179979
(54) • *Vorrichtung zur Zubereitung eines Getränkes und Kapsel dazu*
• *Device for preparing a drink and capsule*
• *Dispositif de préparation d'une boisson et capsule*
(71) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
(72) Gugerli, Raphael, 8802 Kilchberg, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(62) 10798056.7 / 2 512 302

- (51) **A47J 31/38** (11) **2 572 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197610.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.04.2009 ES 200930034
(54) • *Maschine zur Kaffeezubereitung*
• *Machine for preparing coffee*
• *Machine pour préparer du café*
(71) Minima Espresso Systems, S.L., C. Canó, 4, 2n., 08012 Barcelona, ES
(72) Samsó Besora, Xavier, 08012 BARCELONA, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
(62) 10713012.2 / 2 413 753

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 572 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182442.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Heizvorrichtung für Getränkezubereitungs-
maschinen und Herstellungsverfahren da-
für*
• *Heater for beverage preparation machines
and method for manufacturing the same*
• *élément chauffant pour machines de
préparation de boisson et son procédé de
fabrication*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Jaccard, Alain, 1450 Ste-Croix, CH
(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 37/00 → (51) **A21B 3/04**

- (51) **A47J 37/04** (11) **2 572 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184930.1 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2011 TW 100217964
(54) • *Garvorrichtung*
• *Cooking Device*
• *Dispositif de cuisson*
(71) Huang, Shan-Shao, No. 1 Aly, 10, Ln. 46, Sec. 2 Zhangnan Road, Changhua City, TW
(72) Huang, Shan-Shao, Changhua City, TW
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **A47J 43/046** (11) **2 572 614 A1**
A47J 43/07
(25) En (26) En
(21) 12185509.2 (22) 21.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2011 US 201113241743
20.09.2012 US 201213623169
(54) • *Mixer mit innen und außen unterschiedlich geformtem Behälter*
• *Blender with varying internally and externally shaped container*
• *Mélangeur avec variation de forme intérieurement et extérieurement du récipient*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Conti, Michael P., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

- (51) **A47K 3/16** (11) **2 572 615 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009776.3 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.09.2011 CH 15592011
(54) • *Tragboard für Bade- und Duschwannen*
• *Support board for bath tubs and shower trays*
• *Tableau portatif pour baignoires et douches*
(71) Gassmann, Urs, Schlumpfenhof 3, 6343 Holzhäusern, CH
(72) Gassmann, Urs, 6343 Holzhäusern, CH
(74) Reb, Carina, Patentanwaltskanzlei Reb Untereggrasse 4, 6353 Weggis, CH

- (51) **A47K 13/30** (11) **2 572 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182254.8 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011207352
(54) • *Warmer Toilettensitz*
• *Warm toilet seat*
• *Siège de toilette chaud*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Tokunaga, Tsukasa, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A47L 1/02** (11) **2 572 617 A2**
A47L 1/09
(25) Ko (26) En
(21) 11783721.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003562 13.05.2011
(87) WO 2011/145839 2011/47 24.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 15.05.2010 KR 20100045717
(54) • *FENSTERREINIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DEREN BEWEGUNG*
• *WINDOW-CLEANING APPARATUS, AND METHOD FOR CONTROLLING THE MOVEMENT THEREOF*

- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE VITRE, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU MOUVEMENT DU DISPOSITIF*
(71) Ilshim Global Co., Ltd, 30 Songnae-ri Namsan-myeon, Gyeongsan-si, Gyeongbuk 712-862, KR
Korea Institute of Robot & Convergence, San 31 Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-330, KR
(72) RYU, Man Hyun, Gyeongsan-si Gyeongbuk 712-060, KR
JUNG, Kwang Mok, Gyeongju-si Gyeongbuk 780-911, KR
CHOI, Young Ho, Pohang-si Gyeongbuk 465-802, KR
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **A47L 1/02** (11) **2 572 618 A2**
A47L 1/09

- (25) Ko (26) En
(21) 11783722.9 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003563 13.05.2011
(87) WO 2011/145840 2011/47 24.11.2011
(88) 08.03.2012
(30) 15.05.2010 KR 20100045718
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER GLASSCHEIBE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR CLEANING A GLASS WINDOW AND METHOD FOR CONTROLLING THE MOVEMENT THEREOF*
• *APPAREIL PERMETTANT DE NETTOYER UNE VITRE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER SON MOUVEMENT*
(71) Ilshim Global Co., Ltd, 30 Songnae-ri Namsan-myeon, Gyeongsan-si, Gyeongbuk 712-862, KR
Korea Institute of Robot & Convergence, San 31 Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-330, KR
(72) RYU, Man Hyun, Gyeongsan-si Gyeongbuk 712-060, KR
JUNG, Kwang Mok, Gyeongju-si Gyeongbuk 780-911, KR
CHOI, Young Ho, Pohang-si Gyeongbuk 465-802, KR
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

A47L 1/09 → (51) **A47L 1/02**

- (51) **A47L 5/36** (11) **2 572 619 A2**
A47L 9/00
(25) De (26) De
(21) 12184022.7 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.09.2011 DE 102011083428
(54) • *Staubsaugergehäuse*
• *Vacuum cleaner housing*
• *Boîtier d'aspirateur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hamm, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE
Klemm, Joachim, 97616 Bad Neustadt, DE
Neumann, Stefan, 97656 Oberelsbach, DE

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 9/12** (11) **2 572 620 A1**
(25) De (26) De
(21) 12185014.3 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 DE 102011083436
(54) • *Rahmen für einen Staubraumfilter eines Staubsaugers*
• *Frame for a dust space filter of a vacuum cleaner*
• *Cadre pour un filtre antipoussière d'un aspirateur*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Back, André, 97653 Bischofsheim, DE
Flegler, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE
Klemm, Joachim, 97616 Bad Neustadt, DE
Müller, Sandra, 97618 Rödelmaier, DE
Pohlan, Michael, 98529 Suhl, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 572 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185253.7 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 US 201161537302 P
15.12.2011 US 201161570878 P
19.09.2012 US 201213622412
19.09.2012 US 201213622423
19.09.2012 US 201213622435
(54) • *Geschirrspüler mit mehrteiliger Spülwanne*
• *Dishwasher with multi-piece tub*
• *Lave-vaisselle à cuve en plusieurs parties*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD2200, Benton Harbour, MI 49022, US
(72) Bennett, Aaron P., Benton Harbour, MI Michigan 49022, US
Cordill, Rexford, Benton Harbour, MI Michigan 49022, US
Boyd, Tod E., Benton Harbour, MI Michigan 49022, US
Wilson, Donald J., Benton Harbour, MI Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **2 572 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185510.0 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 US 201161537595 P
09.08.2012 US 201213570511
(54) • *Geschirrspüler mit Sprühsystem*
• *Dishwasher with spray system*
• *Lave-vaisselle avec système de pulvérisation*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Feddema, Mark S., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **2 572 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185512.6 (22) 21.09.2012

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

BA ME
(30) 22.09.2011 US 201161537595 P
09.08.2012 US 201213570577

(54) • *Geschirrspüler mit Sprühvorrichtung*
• *Dishwasher with sprayer*
• *Lave-vaisselle avec pulvérisateur*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Feddema, Mark S., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **2 572 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185514.2 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 US 201161537595 P
09.08.2012 US 201213570361
09.08.2012 US 201213570543
(54) • *Geschirrspüler mit Sprühsystem*
• *Dishwasher with spray system*
• *Lave-vaisselle avec système de pulvérisation*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M-63, Benton Harbor MI 49022, US
(72) Bertsch, Roger J., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Feddema, Mark S., Benton Harbor, MI Michigan, US
Welch, Rodney M., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 572 625 A1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 11800671.7 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/064225 22.06.2011
(87) WO 2012/002206 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 JP 2010151410
(54) • *SONDENFORMERKENNUNGSVORRICHTUNG UND SONDENFORMERKENNUNGSVERFAHREN*
• *PROBE-SHAPE DETECTING APPARATUS AND PROBE-SHAPE DETECTING METHOD*
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE FORME DE SONDE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FORME DE SONDE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SANO Daisuke, Tokyo 151-0072, JP
AKIBA Hirota, Tokyo 151-0072, JP
USHIFUSA Hiroyuki, Tokyo 151-0072, JP
HIYAMA Kyoko, Tokyo 151-0072, JP
ODA Tomohiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 572 626 A1**
A61B 1/05 **H05K 1/18**
(25) En (26) En
(21) 12008560.0 (22) 18.01.2005
(84) DE FR GB
(30) 19.01.2004 JP 2004010712

22.01.2004 JP 2004014620
26.01.2004 JP 2004017138
(54) • *Bildgebende Vorrichtung für ein Endoskop und Endoskop vom Kapseltyp*
• *Imaging device for endoscope and capsule type endoscope*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE POUR ENDOSCOPE ET ENDOSCOPE A CAPSULE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Fujimori, Noriyuki, Suwa-shi, Nagano, 3920131, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 05703783.0 / 1 707 103

(51) **A61B 1/00** (11) **2 572 627 A1**
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 12008561.8 (22) 18.01.2005
(84) DE FR GB
(30) 19.01.2004 JP 2004010712
22.01.2004 JP 2004014620
26.01.2004 JP 2004017138

(54) • *Bildgebende Vorrichtung für ein Endoskop und Endoskop vom Kapseltyp*
• *Imaging device for endoscope and capsule type endoscope*
• *Dispositif d'imagerie pour endoscope et endoscope à capsule*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Fujimori, Noriyuki, Suwa-shi, Nagano, 3920131, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 05703783.0 / 1 707 103

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/12**

A61B 1/00 → (51) **A61B 8/12**

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/17**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/12** (11) **2 572 628 A1**
A61B 1/00 **G02B 23/24**
(25) Ja (26) En
(21) 11811305.9 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061098 13.05.2011
(87) WO 2012/017720 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174701
(54) • *STECKVERBINDER FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND STERILISIERUNG EINES ENDOSKOPS SOWIE VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND STERILISIERUNG EINES ENDOSKOPS*
• *CONNECTOR FOR ENDOSCOPE CLEANING AND STERILIZING DEVICE, AND ENDOSCOPE CLEANING AND STERILIZING DEVICE*
• *RACCORD POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET DE STÉRILISATION D'ENDOSCOPE, ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET DE STÉRILISATION D'ENDOSCOPE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KOMIYA Takaaki, Tokyo 151-0072, JP
AONO Masayoshi, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/32 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 3/13** (11) **2 572 629 A1**
A61F 9/008 **G02B 21/00**
(25) De (26) De
(21) 12185500.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 102011083354
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Display device and display method*
• *Dispositif d'affichage et procédé d'affichage*
(71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE

(72) Bublitz, Daniel, 07646 Rausdorf, DE
Nieten, Christoph, 07743 Jena, DE
Geißler, Enrico, 07749 Jena, DE
Mohr, Thomas, 07743 Jena, DE
Högele, Artur, 73447 Oberkochen, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 572 630 A1**
(25) De (26) De
(21) 11182268.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Erkennung einer Anomalie an einem Zahn*
• *Device for the determination of an anomaly of a tooth*
• *Dispositif de reconnaissance d'une anomalie sur une dent*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(72) Heinrich, Dr., Christoph, 5110 Oberndorf, AT
(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(51) **A61B 5/00** (11) **2 572 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181940.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2011 US 201113222514
(54) • *Optische Abbildungssonden und dazugehörige Verfahren*
• *Optical imaging probes and related methods*
• *Sondes d'imagerie optique et procédés associés*
(71) Lightlab Imaging, Inc., One Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US

(72) Petroff, Christopher, Groton, MA Massachusetts MA 01450, US
Kelly, David, Westford, MA Massachusetts MA 01886, US
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 572 632 A1**
C12Q 1/00 **G01N 33/487**
(25) En (26) En
(21) 12198126.0 (22) 23.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.02.2006 US 776986 P

(54) • *Temperaturkorrigierte Analytbestimmung für ein Biosensorsystem*
• *Temperature-adjusted analyte determination for biosensor systems*
• *Mesure d'analyte corrigée en température pour un système à biocapteur*
(71) Bayer Healthcare LLC, Diabetes Care 555 White Plains Road, 5th Floor, Tarrytown, NY 10591-5097, US

(72) Wu, Huan-Ping, Granger Indiana 46530, US
Nelson, Christine, Edwardsburg Michigan 49112, US

(74) BIP Patents, C/o Bayer Intellectual Property GmbH IPO-P-BLN Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
(62) 07751471.9 / 1 991 112

A61B 5/00 → (51) **G06T 7/20**

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 572 633 A2**
A61B 5/021 **A61B 5/024**

(25) De (26) De
(21) 12006755.8 (22) 20.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.08.2009 DE 102009039257

(54) • *Blutdruckmessvorrichtung und Verfahren zur Blutdruckmessung eines Lebewesens*
• *Blood pressure measuring device and method for measuring the blood pressure of a living being*
• *Dispositif de mesure de la pression sanguine et procédé de mesure de la pression sanguine d'un être vivant*
(71) UP-MED GmbH, Neumarkter Strasse 41, 81673 München, DE

(72) Pfeiffer, Ulrich, 81667 München, DE
Thomamüller, Tobias, 83052 Bruckmühl, DE
Knoll, Reinhold, 94127 Neuburg, DE

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 10749607.7 / 2 348 972

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/0205**

(51) **A61B 5/04** (11) **2 572 634 A1**
A61B 5/0402 **A61B 5/0452**
A61B 5/046 **A61B 5/0464**

(25) En (26) En
(21) 11182512.1 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(54) • *System und Computerprogrammprodukt zur automatischen Unterscheidung zwischen Vorhofflattern und Vorhofflimmern*
• *A system and computer program product for automatically distinguishing atrial flutter from atrial fibrillation*
• *Système et produit de programme informatique pour distinguer automatiquement un flutter auriculaire d'une fibrillation atriale*
(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) Scholz, Eberhard, 69120 Heidelberg, DE
Sager, Sebastian, 69117 Heidelberg, DE
Katus, Hugo, 69120 Heidelberg, DE

(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/04** (11) **2 572 635 A2**
A61B 5/0408 **A61B 5/0428**

(25) En (26) En
(21) 12186030.8 (22) 26.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 KR 20110096990
15.03.2012 KR 20120026790

(54) • *Bewegungsartefakte Entnahme aus EKG-Signal*
• *Motion artifact removal from ECG signal*
• *L'enlèvement d'artefact de mouvement à partir du signal ECG*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Tak-hyung, Gyeonggi-do, KR
Ko, Byung-hoon, Gyeonggi-do, KR

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

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/042** (11) **2 572 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185374.1 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 US 201113240162
(54) • *Graphische Benutzerschnittstelle für physische Parameterabbildung*
• *Graphic user interface for physical parameter mapping*
• *Interface utilisateur graphique pour mappage de paramètres physiques*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL

(72) Turgeman, Aharon, 30900 Zichron Ya'acov, IL

Katz, Natan, 27000 Kiryat Bialik, IL
Hayam, Gal, 36501 Tivon, IL

(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/0428 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/046 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/0464 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/0482** (11) **2 572 637 A2**
A61B 5/0484 **A61B 5/11**

(25) Ko (26) En
(21) 11783689.0 (22) 15.04.2011

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

(86) KR 2011/002718 15.04.2011
(87) WO 2011/145807 2011/47 24.11.2011
(88) 23.02.2012

(30) 17.05.2010 KR 20100046093

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON NERVENFUNKTIONEN*
• *DEVICE FOR EXAMINING NERVE FUNCTION*

- *DISPOSITIF POUR L'EXAMEN DE LA FONCTION NERVEUSE*
- (71) Park, Jong-Eun, 301-503, Daechi Samsung 3cha APT. 1016-2 Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-500, KR
- (72) Park, Jong-Eun, Seoul 135-500, KR
- (74) Grunert, Marcus, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

A61B 5/0484 → (51) **A61B 5/0482**

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 572 638 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11842125.4 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076328 15.11.2011
- (87) WO 2012/067123 2012/21 24.05.2012
- (30) 15.11.2010 US 946549
- (54) • *MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIEVORRICHTUNG UND MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIEVERFAHREN*
- *MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD*
- *APPAREIL D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) MIYAZAKI, Mitsue, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 572 639 A1**
A61B 5/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 11783402.8 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060644 09.05.2011
- (87) WO 2011/145465 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 JP 2010113200
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MUSKELTONUSMESSUNG*
- *MUSCLE TONE MEASURING APPARATUS*
- *APPAREIL DE MESURE DU TONUS MUSCULAIRE*
- (71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (72) SAKODA Saburo, Osaka 565-0871, JP
HAMASAKI Toshimitsu, Osaka 565-0871, JP
ENDO Takuyuki, Osaka 565-0871, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/0482**

- (51) **A61B 5/12** (11) **2 572 640 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11182209.4 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Reinton-Audiometrieuntersuchung*
- *Method and device for conducting a pure tone audiometry screening*

- *Procédé et dispositif de conduite d'un criblage d'audiométrie à tonalité pure*
- (71) Coninx-Wittgens, Karin, Watzmannstrasse 8a, 42699 Solingen, DE
- (72) Coninx, Frans, 42699 Solingen, DE
- (74) Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte Cuvilliesstraße 14a, 81679 München, DE

A61B 5/145 → (51) **A61M 5/20**

A61B 5/1455 → (51) **G01N 21/19**

A61B 5/1486 → (51) **C12N 9/02**

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 572 641 A1**
G01T 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 11783314.5 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054280 25.02.2011
- (87) WO 2011/145377 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 JP 2010112739
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON RÖNTGENBILDERN*
- *RADIOGRAPHIC-IMAGE PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE RADIOGRAPHIQUE*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (72) TAKAGI, Tatsuya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 572 642 A1**
A61B 6/06 **G21K 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12184645.5 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011205392

- (54) • *Kollimator, Herstellungsverfahren für Kollimator und Röntgenstrahl-CT-Vorrichtung*
- *Collimator, manufacturing method of collimator, and X-ray CT device*
- *Collimateur, procédé de fabrication d'un collimateur et dispositif de tomodynamométrie à rayons X*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Mori, Kazuhiko, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 572 643 A1**
A61B 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 11841126.3 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075929 10.11.2011
- (87) WO 2012/067010 2012/21 24.05.2012
- (30) 15.11.2010 JP 2010255277
- (54) • *ULTRASCHALLENDSKOP*
- *ULTRASOUND ENDOSCOPE*
- *ÉCHO-ENDOSCOPE*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) OGAWA Tomoaki, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 572 644 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11182390.2 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Medizinische, implantierbare Okklusionsvorrichtung*
- *Medical implantable occlusion device*
- *Dispositif médical d'occlusion implantable*
- (71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) Akpinar, Mehmet Hakan, Kadikoy, Istanbul, TR
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 572 645 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12186181.9 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 US 201161539114 P
- (54) • *Vorrichtung zur Abgabe eines Stopfens für perkutane Nephrostomie*
- *Percutaneous nephrostomy plug delivery device*
- *Dispositif d'administration de fiche néphrostomie percutanée*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
- (72) Duncan, Kate, Mooresville, IN Indiana 46158, US
Frankland, Gregory A., Bloomington, IN Indiana 47403, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 19/02**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 572 646 A2**
A61B 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 12185348.5 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 US 201113238582
- (54) • *Spekulum mit Scharnierabschnitt*
- *Speculum with hinged portion*
- *Spéculum avec partie articulée*
- (71) Beaver-Visitec International (US), Inc., 272 East Deerpath Road, Suite 328, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) Terry, Frederick M., Carver, MA 02330, US
Cote, Dana, Boxford, MA 01921, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 572 647 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12185708.0 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 DE 102011053938
17.11.2011 DE 202011051999 U

(54) • *Chirurgisches Retraktionssystem*
• *Surgical retraction system*
• *Système de rétraction chirurgical*

(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE

(72) Weißhaupt, Dieter, 78194 Immendingen, DE
Morales, Pedro, 78532 Tuttlingen, DE
Rothweiler, Christoph, 78166 Donaueschingen,
DE

Vogtherr, Robert, 78532 Tuttlingen, DE

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

(51) **A61B 17/04** (11) **2 572 648 A1**
A61B 17/06 A61F 2/08

(25) En (26) En

(21) 12185074.7 (22) 19.09.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 US 201161537811 P

22.06.2012 US 201261663024 P

(54) • *Spannbare knotenlose Verankerungen mit*
Spleiß und Verfahren für die Gewebere-
paratur

• *tensionable knotless anchors with splice*
and methods of tissue repair
• *Ancrages sans nœud pouvant être tendu à*
épisure et procédés de réparation de
tissu

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard,
Naples, FL 34108-1945, US

(72) Sullivan, Derek, Naples, FL 34110, US

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

(51) **A61B 17/04** (11) **2 572 649 A2**
A61B 17/42

(25) De (26) De

(21) 12185261.0 (22) 20.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 102011114374

(54) • *Vorrichtung zur Hautdehnung*

• *Skin stretching device*
• *Dispositif d'étirement de la peau*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE

(72) Hahn, Martin, 88637 Altheim, DE

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

(51) **A61B 17/04** (11) **2 572 650 A1**

(25) En (26) En

(21) 12185616.5 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201161538163 P

(54) • *Nahtbasierte weiche Anker*
• *Soft suture-based anchors*
• *Ancrages basés sur une suture souple*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard,
Naples, FL 34108-1945, US

(72) Burkhart, Stephen S., San Antonio, TX
78232-2823, US

Dreyfuss, Peter J., Naples, FL 34112 - 5304,
US

Brady, Paul C., Knoxville, TN 37923-4205,
US

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 572 651 A1**

(25) En (26) En

(21) 12185683.5 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113242085

(54) • *Konformer Implantateinführer*
• *Compliant inserter for implants*
• *Dispositif d'insertion souple pour implants*

(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive,
Raynham, MA 02767, US

(72) Sengun, Mehmet Ziya, Raynham, MA
Massachusetts MA 02767, US

Piccirillo, Justin M., Raynham, MA Massa-
chusetts MA 02767, US

Miller, Gerome, Raynham, MA Massa-
chusetts MA 02767, US

Stephen, Arthur G., Raynham, MA Massa-
chusetts MA 02767, US

(74) Carpmals & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 572 652 A1**

(25) En (26) En

(21) 12186100.9 (22) 26.09.2012

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

(30) 26.09.2011 DK 201170532

27.09.2011 US 201161539485 P

(54) • *Nahtvorrichtung mit Nahtkapselentfer-*
nungsmechanismus
• *Suturing device with suturing capsule*
removal mechanism
• *Dispositif de suture avec mécanisme*
d'extraction de capsule de suture

(71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,
DK

(72) Daniel, Geoffrey A., Crystal, Minnesota
55428, US

(51) **A61B 17/064** (11) **2 572 653 A1**

(25) De (26) De

(21) 12183311.5 (22) 06.09.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 DE 102011053781

(54) • *Wundklammer*

• *Wound clamp*

• *Agrafe pour suture*

(71) implantcast GmbH, Lüneburger Schanze 26,
21614 Buxtehude, DE

(72) Gebert, Eric, 48149 Münster, DE

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-
chen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **2 572 654 A1**

(25) En (26) En

(21) 12192850.1 (22) 08.04.2008

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

(30) 13.04.2007 US 786933

(54) • *Angetriebenes chirurgisches Instrument*
• *Powered surgical instrument*

• *Instrument chirurgical électrique*

(71) Covidien LP, 60 Middletown Road, North
Haven, CT 06473, US

(72) Zemlock, Michael A, Prospect, CT
Connecticut 06712, US

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

(62) 08251351.6 / 1 980 215

(51) **A61B 17/072** (11) **2 572 655 A1**
H02K 23/36 A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 12193243.8 (22) 22.09.2009

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

(30) 23.09.2008 US 235972

(54) • *Motorisiertes chirurgisches Instrument*
• *Motorized surgical instrument*
• *Instrument chirurgical motorisé*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Yates, David C., West Chester, OH Ohio
45069, US

Huitema, Thomas W., Cincinnati, OH Ohio
45241-3689, US

Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio
45133, US

Swensgard, Brett E., West Chester, OH Ohio
45069, US

(74) Carpmals & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 09252243.2 / 2 165 660

(51) **A61B 17/17** (11) **2 572 656 A1**
A61B 1/00

(25) En (26) En

(21) 11182182.3 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(54) • *Arthroskopführung*

• *Arthroscope guide*

• *Guide d'arthroscope*

(71) ARTHREX MEDIZINISCHE INSTRUMENTE
GmbH, Liebigstrasse 13, D-85757 Karlsfeld,
DE

(72) Krupp, Stefan, 80469 Munich, DE
Bodinger, Benedikt, 85232 Günding, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner
Patent- und Rechtsanwältinnen Junkersstraße 3,
82178 Puchheim, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **2 572 657 A1**
A61B 1/00

(25) En (26) En

(21) 12185455.8 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 EP 11182182

(54) • *Arthroskopführung*

• *Arthroscope guide*

• *Guide d'arthroscope*

(71) ARTHREX MEDIZINISCHE INSTRUMENTE
GmbH, Liebigstrasse 13, D-85757 Karlsfeld,
DE

(72) Krupp, Stefan, 80469 Munich, DE
Bodinger, Benedikt, 85232 Günding, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner
Patent- und Rechtsanwältinnen Junkersstraße 3,
82178 Puchheim, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **2 572 658 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12185457.4 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 FR 1158510

- (54) • *Chirurgenbesteck für die Durchführung der Arthrodesese des Knöchels, sowie entsprechendes Knöchelarthrodese-Kit*
• *Surgical instrumentation for ankle arthrodesis as well as a corresponding ankle arthrodesis kit*
• *Instrumentation chirurgicale pour réaliser une arthrodesè de la cheville, ainsi que kit d'arthrodèse de cheville correspondant*

(71) Tornier, 161 rue Lavoisier Zirst de Montbonnot, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR

(72) Lizee, Emmanuel, 38330 Saint Ismier, FR

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **A61B 17/17** (11) **2 572 659 A1**

(25) En (26) En

(21) 12185688.4 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113242404

- (54) • *Glenoidankerführung*
• *Gleniod anchor guide*
• *Guide d'ancrage glénoïde*

(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) Cournoyer, John, Raynham, MA Massachusetts MA 02767, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/86**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 572 660 A2**

(25) En (26) En

(21) 12184991.3 (22) 19.09.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 US 201113236768

- (54) • *Chirurgisches Ultraschallsystem mit flüssigkeitsgekühlter Klinge und zugehörige Kühlverfahren dafür*
• *Ultrasonic surgical system having a fluid cooled blade and related cooling methods therefor*
• *Système chirurgical à ultrasons comprenant une lame refroidie par fluide et procédés de refroidissement associés*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Ross, Anthony B., Boulder, CO Colorado 80301, US

Stoddard, Robert B., Steamboat Springs, CO Colorado 80487, US

Cunningham, James S., Boulder, CO Colorado 80304, US

Dickhans, William J., Longmont, CO Colorado 80503, US

Hempstead, Russell D., Lafayette, CO Colorado 80026, US

Larson, Eric R., Boulder, CO Colorado 80301, US

Kerr, Duane E., Loveland, CO Colorado 80537, US

Nau, William H., Longmont, CO Colorado 80504, US

Ward, Arlen K., Thornton, CO Colorado 80241, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 572 661 A1**
A61M 25/06

(25) En (26) En

(21) 12189626.0 (22) 05.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.10.2004 US 616238 P

04.01.2005 US 641551 P

(54) • *Mehrstufige Kanülen*

• *Stepped cannula*

• *Canule à segments*

(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) Bankiewicz, Krzysztof, Oakland, CA California 94619, US

Sommer, Jurg, M., Orinda, CA California 94563, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 05823438.6 / 1 807 009

A61B 17/42 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 572 662 A1**

(25) En (26) En

(21) 11306209.5 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(54) • *Stabilisierungsvorrichtung für die Wirbelsäule*

• *Stabilization device for vertebrae*

• *Dispositif de stabilisation pour vertèbres*

(71) ZIMMER SPINE, 23, Parvis des Chartrons La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR

(72) Larroque-Lahitette, Gilles, 33750 BARON, FR Belliard, Karl, 49770 LA MEMBROLLE SUR LONGUENEE, FR

(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61B 17/86** (11) **2 572 663 A1**

A61F 2/46

A61B 17/34

A61B 19/00

(25) En (26) En

(21) 12196667.5 (22) 01.07.2009

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

(54) • *Instrumente zur Verwendung mit einem Knochenanker mit Stopfelement*

• *Instruments for use with a bone anchor with plug member*

• *Instruments à utiliser avec un ancrage d'os avec un élément de prise*

(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE

Meer, Martin, 72189 Vöhringen, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(62) 09164329.6 / 2 269 526

(51) **A61B 17/94** (11) **2 572 664 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 10851844.0 (22) 28.12.2010

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

(86) KR 2010/009399 28.12.2010

(87) WO 2011/145798 2011/47 24.11.2011

(30) 09.08.2010 KR 20100076338

19.05.2010 KR 20100046842

19.05.2010 KR 20100046840

(54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENTENFÜHRUNG UND SCHUTZKAPPE FÜR EINE DERARTIGE CHIRURGISCHE INSTRUMENTENFÜHRUNG*

• *SURGICAL INSTRUMENT GUIDE AND PROTECTION CAP FOR SUCH A SURGICAL INSTRUMENT GUIDE*

• *GUIDE D'INSTRUMENT CHIRURGICAL ET COIFFE DE PROTECTION POUR LEDIT GUIDE D'INSTRUMENT CHIRURGICAL*

(71) Seo, O Nam, Boram Maeul 1125-804 1173-1, Jung-dong Wonmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-020, KR

(72) Seo, O Nam, Gyeonggi-do 420-020, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 18/04** (11) **2 572 665 A1**

(25) En (26) En

(21) 12187563.7 (22) 14.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 US 746213

(54) • *System zum Regulieren der Erwärmung einer Gewebeabdichtung und Schneidvorrichtung*

• *System for regulating heating in a tissue sealing and cutting device*

• *Système de régulation du chauffage dans un dispositif de scellage et de découpe de tissu*

(71) Microline Surgical, Inc, 800 Cummings Center, Suite 166T, Beverly, MA 01915, US

(72) McGaffigan, Thomas, H., Saratoga, CA 95070, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(62) 04813993.5 / 1 696 811

(51) **A61B 18/12** (11) **2 572 666 A1**

A61B 18/00

A61B 18/14

(25) En (26) En

(21) 12197490.1 (22) 12.09.2006

(84) DE FR GB

(30) 26.09.2005 JP 2005278473

(54) • *Instrument für die endoskopische Behandlung*

• *Instrument for endoscopic treatment*

• *Instrument pour traitement endoscopique*

(71) Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP

(72) Yamamoto, Hironori, Tochigi, 329-0498, JP

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

(62) 06797839.5 / 1 943 972

(51) **A61B 18/14** (11) **2 572 667 A1**

(25) En (26) En

(21) 12197488.5 (22) 12.09.2006

(84) DE FR GB

(30) 26.09.2005 JP 2005278473

(54) • *Instrument für die endoskopische Behandlung*

- *Instrument for endoscopic treatment*
 - *Instrument pour traitement endoscopique*
- (71) Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP
- (72) Yamamoto, Hironori, Tochigi, 329-0498, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 06797839.5 / 1 943 972

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/14 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 572 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006524.8 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 US 201113237068
- (54) • *Tragbare medizinische Vorrichtungen mit Mikrowellenverstärkereinheit am Vorrichtungshandgriff*
- *Handheld medical devices including microwave amplifier unit at device handle*
 - *Dispositifs médicaux portatifs comprenant une unité d'amplification de micro-ondes au manche d'appareil*
- (71) Vivant Medical, Inc., C/o Covidien, Surgical Solutions Attn: IP Legal, Mailstop A-36 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301, US
- (72) Behnke, II, Robert J., Erie, CO 80516, US
Jensen, Jeffrey L., Boulder, CO 80301, US
Frushour, Scott E. M., Boulder, CO 80301, US
Moul, Wayne L., Loveland, CO 80537, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 572 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185192.7 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 US 201113237488
- (54) • *Tragbare medizinische Vorrichtungen mit Mikrowellenverstärkereinheit am Vorrichtungshandgriff*
- *Handheld medical devices including microwave amplifier unit at device handle*
 - *Dispositifs médicaux portatifs comprenant une unité d'amplification de micro-ondes au manche d'appareil*
- (71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301-3299, US
- (72) Behnke, Robert J., Erie, CO Colorado 80516, US
Jensen, Jeffrey L., Boulder, CO Colorado 80301, US
Frushour, Scott E.M., Boulder, CO Colorado 80301, US
Moul, Wayne L., Loveland, CO Colorado 80537, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/20 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 572 670 A1**
A61B 17/00 A61F 9/007
A61B 19/08 A61B 19/04
(25) En (26) En
(21) 12194392.2 (22) 22.10.2008

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

- (54) • *Sterile chirurgische Schale*
• *Sterile surgical tray*
• *Plateau chirurgical stérile*
- (71) Doheny Eye Institute, 1450 San Pablo Street, 3000, Los Angeles, CA 90033, US
- (72) Humayun, Mark, Glendale CA 91205, US
Deboer, Charles, Altadena CA 91101, US
McCormick, Matthew, Forest Falls CA 92339, US
Bhadri, Prashant, Pico Rivera Ca 90660, US
Cicchella, Joel, Los Angeles CA 90007, US
Kerns, Ralph, Laguna Niguel CA 92677, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 08876422.0 / 2 364 121

(51) **A61C 1/08** (11) **2 572 671 A1**
A61C 5/02 **A61C 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 12006721.0 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 JP 2011209171
- (54) • *Anschlagring für einen Knochenbohrer*
• *Stopper ring for a bone drill*
• *Anneau d'arrêt pour un foret à os*
- (71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
- (72) Yoshihara, Hirotsuka, Tokyo, JP
Fujii, Naoto, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61C 5/02 → (51) **A61C 1/08**

A61C 8/00 → (51) **A61C 1/08**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 572 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185647.0 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 DK 201170527
25.09.2011 US 201161538864 P
11.05.2012 US 201213469105
- (54) • *Synthetische Harnröhre mit Verschlussvorrichtung*
• *Synthetic urethra with closure device*
• *Urètre synthétique avec dispositif de fermeture*
- (71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) Crabtree, Tim, Plymouth, MN Minnesota 55441, US
Ellering, Nicholas, Crystal, MN Minnesota 55422, US
Hektner, Michael B., Minneapolis, MN Minnesota 55401, US
Knop, Steve, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
Gaynor, Allen, Coon Rapids, MN Minnesota 55448, US

(51) **A61F 2/04** (11) **2 572 673 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12186408.6 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.09.2006 US 824435 P

- (54) • *Darmschläuche und entsprechende Einsatzsysteme und -verfahren*
• *Intestinal sleeves and associated deployment systems and methods*
• *Manchons intestinaux et systèmes et procédés de déploiement associés*

- (71) Baronsense, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) Williams, Michael S., Santa Rosa, CA California 95404, US
Fifer, Daniel W., Windsor, CA California 95492, US
Orth, Geoffrey A., Sebastopol, CA California 95472, US
Smith, Jeffrey A., Petaluma, CA California 94952, US
Glenn, Richard A., Chapel Hill, NC North Carolina 27516, US
Athas, William L., Chapel Hill, NC North Carolina 27517, US
Stack, Richard S., Chapel Hill, NC North Carolina 27514, US
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 07837649.8 / 2 061 397

(51) **A61F 2/06** (11) **2 572 674 A2**
A61F 2/24

- (25) En (26) En
(21) 12185964.9 (22) 08.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 06.07.2001 US 303573 P
- (54) • *Implantierbare Blutdruckreglevorrichtung*
• *Implantable blood pressure regulator device*
• *Dispositif régulateur de pression sanguine implantable*
- (71) Syntach AG, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) van Tassel, Robert, Excelsior, MN Minnesota 55331, US
Schwartz, Robert, Rochester, MN Minnesota 55902, US
Holmes, David, Excelsior, MN Minnesota 55331, US
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 02763249.6 / 1 406 559

A61F 2/10 → (51) **A61K 8/67**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 572 675 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12196437.3 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.09.2007 US 995648 P
- (54) • *Faltbare Herzklappenprothesen*
• *Collapsible prosthetic heart valves*
• *Valvules cardiaques prothétiques repliables*
- (71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
- (72) Braido, Peter N., Wyoming, MN Minnesota 55092, US
McCarthy, Andrea L., Vadnais Heights, MN Minnesota 55127, US
Figueiredo, Rubem L., 30.870-250 Belo Horizonte, BR
Neuman, Julia A., St. Paul, MN Minnesota 55104, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 08834463.5 / 2 190 385
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 572 676 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12196449.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.09.2007 US 995648 P
(54) • *Faltbare Herzklappenprothesen*
• *Collapsible prosthetic heart valves*
• *Valvules cardiaques prothétiques repliables*
- (71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
(72) Braido, Peter N., Wyoming, MN Minnesota 55092, US
McCarthy, Andrea L., Vadnais Heights, MN Minnesota 55127, US
Figueiredo, Rubem L., 30.870-250 Belo Horizonte, BR
Neuman, Julia A., St. Paul, MN Minnesota 55104, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08834463.5 / 2 190 385

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 572 677 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12184128.2 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.09.2011 FR 1158415
(54) • *Scharnierknieprothese*
• *Hinge type knee prosthesis*
• *Prothèse de genou de type charnière*
- (71) Scor Group, 4 Rue Bonfond, 69003 Lyon, FR
(72) Bejui-Hugues, Jacques, 69006 Lyon, FR
Carret, Jean-Paul, 69006 Lyon, FR
Chatain, Frédéric, 38190 Bernin, FR
Chavane, Hervé, 69300 Caluire-et-Cuire, FR
Delalande, Jean-Luc, 45560 Saint-Denis-en-Val, FR
Denjean, Stéphane, 71960 La Roche Vineuse, FR
Gaillard, Thierry, 69003 Lyon, FR
Guyen, Olivier, 69003 Lyon, FR
Pibarot, Vincent, 38200 Vienne, FR
Tayot, Olivier, 69300 Caluire, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 572 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198396.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.12.2010 US 981946
(54) • *Knieprothese*
• *Knee prosthesis*
• *Prothèse de genou*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Wright, Abraham, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Christie, Charles D., Warsaw, IN Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 11194977.2 / 2 471 495

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 572 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185731.2 (22) 24.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.09.2011 US 201161538313 P
(54) • *Halter für keramisches Implantat*
• *Ceramic implant holder*
• *Support d'implant céramique*
- (71) Greatbatch Medical SA, L'Echelette 7, 2534 Orvin, CH
(72) Burgi, Jonas, 2740 Moutier, CH
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 572 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 12191848.6 (22) 08.06.2005
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.06.2004 FR 0406211
29.09.2004 US 951766
(54) • *Vorrichtungen zur Knochenwiederherstellung*
• *Apparatuses for bone restoration*
• *Dispositif pour la restauration osseuse*
- (71) Vexim, 10, rue Hermès, 31240 L'Union, FR
(72) Leonard, Alain, 65500 Caixon, FR
Oglaza, Jean-François, 31130 Balma, FR
Renaud, Christian, 81160 Arthes, FR
Huet, Gildas, 60500 Chantilly, FR
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 05780621.8 / 1 778 136

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61F 2/915** (11) **2 572 681 A1**
(25) De (26) De
(21) 12180765.5 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.09.2011 US 201161538152 P
(54) • *Implantat und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Implant and method for manufacturing the same*
• *Implant et son procédé de fabrication*
- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Poehlmann, Stefanie, 18057 Rostock, DE
Amido, Alexandre, 18057 Rostock, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/915** (11) **2 572 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185527.4 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.09.2011 US 201113242573
(54) • *Verbesserte Stent-Geometrie*
• *Improved stent geometry*
• *Géométrie améliorée d'un stent*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
(72) Irwin, Nathaniel A., Co. Limerick, IE
Woolley, Chase B., Floyd Knobs, IN 47119, US

- Boatman, Scott E., Bloomington, IN 47401, US
Kim, Seoggwon, West Lafayette, IN 47906, US
Swift, Richard A., South Bend, IN 46635, US
Tuschka, Jurgen, 92637 Weiden, DE
Kellerer, Daniel, 75179 Pforzheim, DE
Knobloch, Thomas, 76646 Bruchsal, DE
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 572 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 12178511.7 (22) 14.01.2004
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.01.2003 US 346598
08.08.2003 US 637986
(54) • *Einsatzsystem für eine endoluminale Vorrichtung*
• *Deployment system for an endoluminal device*
• *Système de déploiement pour dispositif endoluminal*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) Bruun, Steven R., Newark, DE 19711, US
Cully, Edward H., Flagstaff, AZ Arizona 86004, US
Mann, James W., Elkton, MD Maryland 21921, US
Ulm, Mark J., Flagstaff, AZ 86001, US
Vonesh, Michael J., Flagstaff, AZ Arizona 86004, US
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 04702241.3 / 1 583 488

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 572 684 A2**
(25) De (26) De
(21) 12180874.5 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.09.2011 US 201161538157 P
(54) • *Freigabevorrichtung zum Lösen eines medizinischen Implantats von einem Katheter sowie Katheter mit einer Freigabevorrichtung*
• *Release device for disengaging a medical implant from a catheter and catheter having a release device*
• *Dispositif de libération pour libérer un implant médical d'un cathéter ainsi que cathéter avec dispositif de libération*
- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Fargahi, Amir, 8180 Bülach, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 572 685 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11776679.0 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059839 21.04.2011
(87) WO 2012/124175 2012/38 20.09.2012
(30) 14.03.2011 JP 2011076520
(54) • *LUMBAGOBEHANDLUNGSINSTRUMENT*
• *LUMBAGO TREATMENT INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT DE LUMBAGO*

- (71) Taguchi, Hiroshi, 11-33, Yochoumachi Shinjuku-ku, Tokyo 162-0055, JP
Taguchi, Akiko, 11-33, Yochoumachi Shinjuku-ku, Tokyo 162-0055, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 572 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 11182545.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorgefertigte Zahnschutzschiene*
• *Pre-fabricated teeth protection rail*
• *Rail de protection dentaire préfabriqué*
(71) 2G Medical GmbH, Mettliengässli 4, 3074 Mruib. Bern, CH
(72) Grohmann, Philipp, 8049 Zürich, CH
Gigandet, Michel, 3076 Worb, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

A61F 9/00 → (51) **B65D 47/18****A61F 9/008** → (51) **A61B 3/13****A61F 11/06** → (51) **H04R 1/10****A61F 13/15** → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 572 687 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/53**
(25) Ja (26) En
(21) 11783587.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/061443 18.05.2011
(87) WO 2011/145653 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 JP 2010116782
(54) • *ARTIKEL ZUR KÖRPERFLÜSSIGKEITS-ABSORPTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BODY FLUID ABSORBENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ABSORBANT DE FLUIDE CORPORELE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KAWAKAMI, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NAKAO, Hitomi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Vaughan, Jennifer Ann, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 572 688 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11783560.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061338 17.05.2011
(87) WO 2011/145626 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 JP 2010116693
(54) • *EINWEG-KLEIDUNGSSTÜCK*
• *DISPOSABLE WEARABLE ARTICLE*
• *ARTICLE À PORTER JETABLE*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KAWAKAMI, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 572 689 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/53**
(25) Ja (26) En
(21) 11783561.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/061339 17.05.2011
(87) WO 2011/145627 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 JP 2010116775
(54) • *EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE À PORTER JETABLE*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KAWAKAMI, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KOSAKA, Shoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/49****A61F 13/53** → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/534** (11) **2 572 690 A1**
A61F 13/537
(25) En (26) En
(21) 12185063.0 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 US 201113236777
(54) • *Elastisches aufnahmefähiges Verbundstoffmaterial*
• *Resilient absorbent composite material*
• *Matériau composite absorbant élastique*
(71) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Yang, Morris, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 13/534** (11) **2 572 691 A1**
A61F 13/537

- (25) En (26) En
(21) 12185065.5 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 US 201113236784
(54) • *Aufnahmefähiger Artikel mit einem elastischen aufnahmefähigen Verbundstoffmaterial*
• *Absorbent article including resilient absorbent composite material*
• *Article absorbant comprenant un matériau composite absorbant élastique*
(71) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Yang, Morris, Princeton Junction, New Jersey 08550, US

- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 13/537 → (51) **A61F 13/534****A61F 17/00** → (51) **A61J 1/00**

- (51) **A61G 1/04** (11) **2 572 692 A1**
A61G 1/044 **A61G 1/013**
A61G 1/048
(25) Es (26) En
(21) 11382298.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fixierungsvorrichtung zur Fixierung eines Patienten*
• *Immobilization device for immobilizing a patient*
• *Dispositif d'immobilisation pour immobiliser un patient*
(71) Soluciones MeeoTEK, S.L., Bº La Granja, s/n, 20240 Ordizia, ES
(72) Maya, Luis Alberto, 1900 La Plata, AR
Altuna Insausti, Luis María, 20120 Lazkano, ES
(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goirua Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

A61G 1/044 → (51) **A61G 1/04****A61G 7/012** → (51) **A61G 7/075**

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 572 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185177.8 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 US 201113241693
(54) • *Deckbett mit Feuchtigkeitsregulierung und Feuchtigkeitsförderunssystem*
• *Moisture management and transport cover*
• *Couverture avec système de transport et régulation de l'humidité*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) Lachenbrug, Charles A., Lakeway, TX Texas 78734, US
O'Keefe, Christopher R., Batesville, IN Indiana 47006, US
Receveur, Timothy J., Guilford, IN Indiana 47002, US
Williamson, Rachel, Batesville, IN Indiana 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/057 → (51) **A61G 7/075****A61G 7/057** → (51) **G01G 19/44**

- (51) **A61G 7/075** (11) **2 572 694 A2**
A61G 7/057 **A61G 7/012**
F15B 15/00
(25) En (26) En
(21) 12185256.0 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 US 201113242199
- (54) • *Strukturelles pneumatisches Akkumulatortorsystem*
• *Structural pneumatic accumulator system*
• *Système d'accumulateur pneumatique structurel*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
- (72) Receveur, Timothy Joseph, Batesville, IN Indiana 47006-9167, US
O'Keefe, Christopher R., Batesville, IN Indiana 47006-9167, US
Meyer, Eric R., Batesville, IN Indiana 47006-9167, US
Grace, Jason Brennan, Batesville, IN Indiana 47006-9167, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **2 572 695 A1**
A47K 3/12 A61G 5/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11306182.4 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Hebestuhl*
• *Chair lift*
• *Chaise élévatrice*
- (71) Hexagone, 1 rue Michel Carré, 95100 Argenteuil, FR
- (72) Chouraqui, Yoann, 95100 Argenteuil, FR Dumontier, Damien, 95100 Argenteuil, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **A61J 1/00** (11) **2 572 696 A1**
A61F 17/00 **G06K 9/18**
G06F 19/00
- (25) Es (26) En
(21) 10851683.2 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070720 05.11.2010
- (87) WO 2011/144770 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 ES 201000548 U
- (54) • *INTELLIGENTES ERSTE-HILFE-KIT*
• *INTELLIGENT FIRST-AID KIT*
• *ARMOIRE À PHARMACIE INTELLIGENTE*
- (71) Save-Dummy, S.L., Avda. General Franco, N° 120, 1°, 15960 Riveira (A Coruña), ES
- (72) SANTIAGO FONTAÑA, José María, E-15960 A Coruña, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al. Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- A61J 3/00** → (51) **B65B 1/30**
-
- (51) **A61J 11/00** (11) **2 572 697 A1**
A61J 11/02 **A61J 11/04**
A47G 19/22
- (25) En (26) En
(21) 12184708.1 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.06.2004 GB 0414560
08.02.2005 GB 0502599
- (54) • *Zitze*
• *Teat*
• *Tétine*
- (71) Jackel International Limited, Dudley Lane, Cramlington Northumberland NE23 7RH, GB
- (72) Rees, Arnold, Newcastle upon Tyne NE3 5JA, GB
-
- Webb, Ian, London W2 1PN, GB
- Armstrong, Mark, Gwynedd LL41 4PS, GB
- Cotton, Tom, London SW18 2TT, GB
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al. Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05755144.2 / 1 765 257
-
- A61J 11/02** → (51) **A61J 11/00**
-
- A61J 11/04** → (51) **A61J 11/00**
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **2 572 698 A1**
A61K 6/06
- (25) En (26) En
(21) 11182238.3 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verschleißbeständige Dentalzusammensetzung*
• *Wear resistant dental composition*
• *Composition dentaire résistante à l'usure*
- (71) Septodont ou Septodont SAS ou Specialites Septodont, 58 Rue du Pont de Créteil, 94100 Saint Maur des Fossés, FR
- (72) Richard, Gilles, 91560 Crosne, FR
Marie, Olivier, 91450 Soisy sur Seine, FR
Bafoungouissa, Laurianne, 77176 Savigny-le-Temple, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
-
- A61K 6/06** → (51) **A61K 6/00**
-
- (51) **A61K 8/04** (11) **2 572 699 A1**
A61K 8/19 **A61K 8/60**
A61Q 11/00 **B24C 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 11182507.1 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Pulver zur Verwendung in einem Verfahren zur Zahnbehandlung*
• *Powder for use in a method for tooth treatment*
• *Poudre pour une utilisation dans un procédé de traitement dentaire*
- (71) Louis Tsu SA, Ch de la Fine Goutte 13, 1273 Le Muids, CH
- (72) Tsu, Christopher Louis, 1273 Le Muids, CH Desjardins, Josée, 1273 Le Muids, CH
- (74) Teipel, Stephan, et al. Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
-
- A61K 8/19** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/67**
-
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/67**
-
- (51) **A61K 8/55** (11) **2 572 700 A2**
A61Q 5/00 **A61Q 7/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 11783754.2 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2011/003652 17.05.2011
- (87) WO 2011/145872 2011/47 24.11.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 19.05.2010 KR 20100046940
-
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG VON HAARVERLUST ODER ZUR STIMULATION VON HAARWACHSTUM*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING HAIR-LOSS OR STIMULATING HAIR GROWTH*
• *COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION DE LA PERTE DE CHEVEUX OU LA STIMULATION DE LA POUSSE DES CHEVEUX*
- (71) Biopid Corporation, 343-1 Sancheon-ri Sinbuk-eup, Chuncheon-si, Gangwon-do 200-822, KR
- (72) CHOI, Seong Hyun, Chuncheon-si Gangwon-do 200-822, KR
- (74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
-
- A61K 8/60** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/63** → (51) **A61K 31/575**
-
- (51) **A61K 8/67** (11) **2 572 701 A2**
A61K 8/34 **A61K 8/46**
A61K 8/97 **A61Q 19/00**
A61Q 19/08 **A61F 2/10**
- (25) En (26) En
(21) 11186402.1 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.10.2010 US 911038
- (54) • *Zusammensetzungen mit einem Retinoid und einem NFkB-Inhibitor sowie deren Verwendungsverfahren*
• *Compositions comprising a retinoid and an NFkB-Inhibitor and their methods of use*
• *Compositions comprenant un rétinol et inhibiteur de NFkB et leurs procédés d'utilisation*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) Oddos, Thierry, F-92190 Meudon, FR
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61K 8/73** (11) **2 572 702 A1**
A61K 31/738 **A61L 27/20**
A61L 27/26 **A61L 27/52**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12196144.5 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 07.12.2007 FR 0759641
- (54) • *Bioabbaubares monophasisches kohäsives Hydrogel*
• *Biodegradable single-phase cohesive hydrogel*
• *Hydrogel cohésif monophasique biodégradable*
- (71) Laboratoires Vivacy, Chemin de la Plaine Lieudit L'Avuillier, 73490 La Ravoire, FR
- (72) Piron, Estelle, 73130 Saint Etienne de Cuines, FR
- Vitally, Guy, 73370 Le Bourget du Lac, FR
- (74) Tripoz, Inès, CABINET Inès Tripoz 52, rue du Colombier, 69007 Lyon, FR
- (62) 08858227.5 / 2 231 108
-
- A61K 8/92** → (51) **A01N 65/22**
-
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/67**

A61K 8/99 → (51) A23L 1/00	A61K 9/00 → (51) A61K 35/74	A61K 9/28 → (51) A61K 9/00
A61K 8/99 → (51) A61K 35/74	A61K 9/10 → (51) A61K 31/4725	A61K 9/50 → (51) A61K 9/00
(51) A61K 9/00 (11) 2 572 703 A1 A61K 9/20 A61K 31/407	(51) A61K 9/107 → (51) B01J 13/04	(51) A61K 9/51 (11) 2 572 708 A1
(25) En (26) En	(51) A61K 9/127 (11) 2 572 706 A1	(25) En (26) En
(21) 11182256.5 (22) 21.09.2011	A61K 31/711 A61K 38/00	(21) 12185211.5 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61K 47/24 A61K 47/34	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	A61K 47/42 A61K 48/00	BA ME
(54) • <i>Komprimierte orale Dosierform für Ase- napiemaleat</i> • <i>Compressed oral dosage form for asenapine maleate</i> • <i>Forme pharmaceutique orale compressée pour maléate d'asénapine</i>	A61P 35/00 C12N 15/00	(30) 21.09.2011 US 201161537152 P
(71) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holz- kirchen, DE	(25) Ja (26) En	(54) • <i>Herstellungsverfahren biokompatibler Po- lymeranokapsel zur Wirkstoffverkapse- lung</i> • <i>Method of preparation of biocompatible polymer nanocapsules for drug encapsu- lation</i> • <i>Procédé de préparation de nanocapsules de polymères biocompatibles pour l'enca- psulation de médicaments</i>
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	(21) 11772046.6 (22) 20.04.2011	(71) National Cheng Kung University, No. 1, University Road, Tainan City 701, TW
(74) Englmeier, Ludwig, c/o Sandoz International GmbH Global Patents Department Industrie- strasse 25, 83607 Holzkirchen, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Shieh, Dar-Bin, 701 Tainan City, TW
	(86) JP 2011/059738 20.04.2011	(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuiperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL
	(87) WO 2011/132713 2011/43 27.10.2011	
	(30) 21.04.2010 JP 2010097888	
	(54) • <i>LIPIDMEMBRANENSTRUKTUR MIT NU- KLEINSÄURE-TRANSPORTFÄHIGKEIT</i> • <i>LIPID MEMBRANE STRUCTURE WITH NUCLEAR TRANSFERABILITY</i> • <i>STRUCTURE MEMBRANAIRE LIPIDIQUE AYANT UNE TRANSFÉRABILITÉ NUCLÉ- AIRE</i>	
	(71) National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP	
	Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP	
	(72) HARASHIMA Hideyoshi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP	
	AKITA Hidetaka, Sapporo-shi, Hokkaido 060- 0808, JP	
	SHARIF Mohammad Shaheen, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP	
	NAKAMURA Takashi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP	
	ISHII Soichiro, Sapporo-shi, Hokkaido 060- 0808, JP	
	FUTAKI Shiroh, Kyoto 611-0011, JP	
	(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	
(51) A61K 9/00 (11) 2 572 704 A1 A61K 9/20 A61K 9/50 A61K 31/40 A61K 9/28 A61P 5/50	(51) A61K 9/14 (11) 2 572 707 A2 A61K 9/16	(51) A61K 31/00 (11) 2 572 709 A1 A61K 31/519 A61P 35/00
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 12185407.9 (22) 21.09.2012	(21) 12178688.3 (22) 20.02.2003	(21) 12198383.7 (22) 25.11.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME		AL BA RS
(30) 22.09.2011 TR 201109315		(30) 28.11.2008 EP 08170284
(54) • <i>Im Mund zerfallende Formulierungen mit Vildagliptin</i> • <i>Orally-Disintegrating Formulations of Vildagliptin</i> • <i>Formulations orodispersibles de la vilda- gliptine</i>		(54) • <i>HSP90-Hemmer für die Therapie</i> • <i>HSP90 inhibitors for therapeutic treatment</i> • <i>Inhibiteurs de HSP90 utiles dans un tra- itement thérapeutique</i>
(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala- bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR		(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Cifter, Ümit, 34460 Istanbul, TR		(72) Jensen, Michael Rugaard, 4002 Basel, CH
Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR		Quadt, Cornelia, 4002 Basel, CH
Saydam, Mehtap, 34460 Istanbul, TR		Garcia-Echeverria, Carlos, 92210 Saint- Cloud, FR
Yelken, Gülay, 34460 Istanbul, TR		(74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR		(62) 09756530.3 / 2 370 079
(51) A61K 9/00 (11) 2 572 705 A1 A61K 9/20 A61K 31/551 A61K 31/422 A61K 31/4178		(51) A61K 31/05 (11) 2 572 710 A2 A61K 36/906 A61P 21/00 A61P 43/00
(25) En (26) En		(25) Ko (26) En
(21) 12198042.9 (22) 30.09.2008		(21) 11783791.4 (22) 20.05.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.10.2007 EP 07380265		(86) KR 2011/003735 20.05.2011
03.10.2007 US 977166 P		(87) WO 2011/145909 2011/47 24.11.2011
(54) • <i>Im Mund dispergierbare Tabletten</i> • <i>Orodispersible tablets</i> • <i>Comprimés orodispersibles</i>		(88) 29.03.2012
(71) Laboratorios Lesvi, S.L., Avda. Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despí - Barcelona, ES		(30) 20.05.2010 KR 20100047369
(72) Úbeda Pérez, Carmen, E-08348 Cabriels - Barcelona, ES		(54) • <i>NEUARTIGE VERWENDUNG VON PANDU- RATINDERIVATEN ODER EINEM EX- TRAKT VON BOESENBERGIA PANDU- RATA ZUR FÖRDERUNG DES MUSKEL- WACHSTUMS, ZUR BEKÄMPFUNG VON ERMÜDUNG UND VERBESSERUNG DER TRAININGSLEISTUNGSFÄHIGKEITEN</i> • <i>NOVEL USE OF PANDURATIN DERI- VATIVES OR AN EXTRACT OF BOESEN- BERGIA PANDURATA FOR PROMOTING MUSCLE MASS GROWTH, FIGHTING FATIGUE, AND ENHANCING EXERCISE PERFORMANCE CAPABILITY</i> • <i>NOUVELLE UTILISATION DE DÉRIVÉS DE PANDURATINE OU D'UN EXTRAIT DE BOESENBERGIA PANDURATA POUR STIMULER LA CROISSANCE DE LA</i>
Díez Martín, Ignacio, E-08980 Sant Feliu de Llobregat - Barcelona, ES		
Pablo Alba, Pablo, E-08940 Cornellà de Llo- bregat - Barcelona, ES		
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES		
(62) 08804908.5 / 2 205 213		
	A61K 9/14 → (51) A61K 47/02	
	A61K 9/16 → (51) A61K 9/14	
	A61K 9/16 → (51) A61K 47/02	
	A61K 9/20 → (51) A61K 9/00	

MASSE MUSCULAIRE, LUTTER CONTRE LA FATIGUE, ET AUGMENTER LA CAPACITÉ DE PERFORMANCE D'EXERCICE

(71) Biocare Co., Ltd., 201-19, Donggyo-dong Mapo gu, Seoul 121-200, KR
NEWTREE CO., LTD., 11F Tech Center, SK n Techno Park 190-1, Sangdaewon-Dong Joongwon-Gu Sungnam City Gyeonggi-Do 462-120, KR

(72) HWANG, Jae-Kwan, Goyang-si Gyeonggi-do 412-270, KR
KIM, Do Un, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-840, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 31/137 → (51) **C07C 215/30**

A61K 31/17 → (51) **C07D 333/04**

(51) **A61K 31/197** (11) **2 572 711 A1**
A61K 33/06 **A61K 33/24**
A61K 33/26 **A61K 33/30**
A61P 33/06 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11783280.8 (22) 18.05.2011

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

(86) JP 2011/002770 18.05.2011
(87) WO 2011/145343 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010115721

(54) • **MEDIKAMENT GEGEN MALARIA MIT 5-AMINOLEVULINSÄURE ODER EINEM DERIVAT DAVON ALS WIRKSTOFF**
• **ANTIMALARIAL DRUG WHICH CONTAINS 5-AMINOLEVULINIC ACID OR DERIVATIVE THEREOF AS ACTIVE INGREDIENT**
• **MÉDICAMENT ANTIPALUDÉEN QUI CONTIENT DE L'ACIDE 5-AMINOLEVULINIQUÉ OU UN DÉRIVÉ EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF**

(71) SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., 6-1, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-6020, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP

(72) TANAKA, Tohru, Tokyo 106-6020, JP
KAWATA, Satofumi, Tokyo 106-6020, JP
KOHDA, Takeo, Tokyo 106-6020, JP
NAKAJIMA, Motowo, Tokyo 106-6020, JP
KITA, Kiyoshi, Tokyo 113-8654, JP

(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

A61K 31/215 → (51) **C07C 259/06**

A61K 31/222 → (51) **C07C 259/06**

A61K 31/223 → (51) **C07C 259/06**

(51) **A61K 31/336** (11) **2 572 712 A2**
A61K 31/4545 **A61K 31/53**

(25) En (26) En
(21) 12178048.0 (22) 02.06.2008

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

AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 US 932769 P
03.03.2008 US 33243 P

(54) • **Behandlung von Virusinfektionen durch Modulation von Hostzellen-Stoffwechsel-pfaden**
• **Treatment of viral infections by modulation of host cell metabolic pathways**

• **Traitement d'infections virales par modulation de voies métaboliques de cellules hôtes**

(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, 4 New South Building, P.O.Box 36, Princeton, NJ 08544, US

(72) Shenk, Thomas, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Rabinowitz, Joshua, D., Princeton, NJ New Jersey 08542, US
Munger, Josh, Rochester, NY New York 14618, US
Bennett, Bryson, Metuchen, NY New York 08840, US

(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(62) 08827478.2 / 2 166 843

(51) **A61K 31/352** (11) **2 572 713 A1**
A61K 31/7048 **A61K 36/47**
A61P 1/04

(25) En (26) En
(21) 11182357.1 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(54) • **Extrakte und isolierte Flavonoide aus Euphorbia cuneata, die als Anti-Geschwür-Wirkstoffe verwendet werden**
• **Extracts and isolated flavonoids from Euphorbia cuneata useful as anti-ulcer agents**
• **Extraits et flavonoïdes isolés provenant d'Euphorbia cuneata utiles en tant qu'agents anti-ulcère**

(71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA

(72) Awaad, Amani S., 11495 Riyadh, SA
El-Meligy, Reham Moustafa, 11333 Riyadh, SA

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/357 → (51) **C07D 493/18**

A61K 31/37 → (51) **C07D 493/04**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/04**

A61K 31/381 → (51) **C07D 493/04**

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/273**

A61K 31/4035 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/407 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/422 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/422 → (51) **C07D 231/14**

A61K 31/433 → (51) **C07D 417/12**

(51) **A61K 31/435** (11) **2 572 714 A1**
C07K 14/705 **C07K 16/00**
A61K 39/39 **A61K 45/06**
A61K 38/17 **A61K 31/4745**

(25) En (26) En
(21) 12174375.1 (22) 30.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.12.2002 US 437398 P

(54) • **Immunstimulatorische Kombinationen**
• **Immunostimulatory Combinations**
• **Combinaisons immunostimulantes**

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

(72) Noelle, Randolph, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Ahonen, Cory L., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Kedl, Ross M., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 03800433.9 / 1 578 419

(51) **A61K 31/435** (11) **2 572 715 A1**
C07K 14/705 **C07K 16/00**
A61K 39/39 **A61K 45/06**
A61K 38/17 **A61K 31/4745**

(25) En (26) En
(21) 12174376.9 (22) 30.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.12.2002 US 437398 P

(54) • **Immunstimulatorische Kombinationen**
• **Immunostimulatory Combinations**
• **Combinaisons immunostimulantes**

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Noelle, Randolph, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Ahonen, Cory L., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Kedl, Ross M., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 03800433.9 / 1 578 419

A61K 31/435 → (51) **C07D 333/04**

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4402 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/4406 → (51) **C07C 259/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 403/12**

(51) **A61K 31/45** (11) **2 572 716 A1**
C07D 211/76 **C07D 223/12**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 12178722.0 (22) 01.08.2008

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

(30) 02.08.2007 GB 0715068

(54) • **Entzündungshemmende Zusammensetzung**
• **Anti-inflammatory Composition**
• **Composition anti-inflammatoire**

(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(72) Grainger, David John, Duxford, Cambridge, CB22 4RA, GB
Fox, David, Coventry CV4 7AL, GB

(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(62) 08776116.9 / 2 185 151

A61K 31/4545 → (51) **A61K 31/336**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 333/04**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/4725** (11) **2 572 717 A1**
A61K 9/10 **A61K 47/30**
A61K 47/32 **A61P 1/00**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 13/00 **A61P 13/10**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 11783576.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2011/061376 18.05.2011
(87) WO 2011/145642 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 346311 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG MIT SOLIFENACIN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION
CONTAINING SOLIFENACIN
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
CONTENANT DE LA SOLIFÉNACINE

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-
Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411,
JP
(72) YOSHIOKA Tatsunobu, Tokyo 103-8411, JP
MURAI Makoto, Tokyo 103-8411, JP
TASAKI Hiroaki, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

A61K 31/473 → (51) **C07D 221/18**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/435**

A61K 31/496 → (51) **C07D 333/04**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/497 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/501 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/517 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/52 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/336**

A61K 31/5365 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 333/04**

A61K 31/551 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/575** (11) **2 572 718 A1**
A61P 3/00 **A61Q 19/06**
A61K 8/63 **A61K 31/685**

(25) En (26) En
(21) 12189947.0 (22) 19.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 19.05.2004 US 572879 P

(54) • *Verfahren und zugehörige Zusammenset-
zungen zur Fettreduzierung*
• *Methods and related compositions for
reduction of fat*
• *Procédés et compositions correspon-
dantes pour la réduction de graisses*

(71) Los Angeles Biomedical Research Institute at
Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West
Carson Street, Torrance, CA 90250-2064, US
The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US

(72) Kolodney, Michael S., Santa Monica, CA
California 90401, US
Rotunda, Adam M., Los Angeles, CA Cali-
fornia 90066, US

(74) Sagittarius IP, Three Globeside Fieldhouse
Lane Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ,
GB

(62) 11166230.0 / 2 380 576
05751896.1 / 1 748 780

A61K 31/685 → (51) **A61K 31/575**

A61K 31/702 → (51) **C07H 17/04**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/352**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/711 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/711 → (51) **C12N 15/117**

A61K 31/713 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/738 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 31/785** (11) **2 572 719 A1**
A61P 19/00

(25) Es (26) En
(21) 11783116.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070348 13.05.2011
(87) WO 2011/144785 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 ES 201000670

(54) • *VERWENDUNG VON POLOXAMINEN ALS
MITTEL ZUR INDUZIERUNG DER OSTEO-
GENEN DIFFERENZIERUNG MESENCHY-
MALER ZELLEN*
• *USE OF POLOXAMINES AS INDUCERS OF
THE OSTEOGENIC DIFFERENTIATION OF
MESENCHYMAL CELLS*
• *UTILISATION DE POLOXAMINES COMME
INDUCTRICES DE LA DIFFÉRENCIATION
OSTÉOGÉNIQUE DE CELLULES MÉSEN-
CHYMATEUSES*

(71) Universidade De Santiago De Compostela,
Edificio EMPRENDIA Campus Vida, 15782
Santiago de Compostela, ES

(72) ALVAREZ LORENZO, Carmen, E-15782 San-
tiago de Compostela, ES
REY RICO, Ana, E-15782 Santiago de Com-
postela, ES
SILVA RIVERA, Teresa, E-15782 Santiago de
Compostela, ES
COUCEIRO FOLLENTE, José, E-15782 San-
tiago de Compostela, ES
CONCHEIRO NINE, Angel, E-15782 Santiago
de Compostela, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/197**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/197**

A61K 33/26 → (51) **A61K 31/197**

A61K 33/30 → (51) **A61K 31/197**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/0775**

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/07**

A61K 35/20 → (51) **A23P 1/00**

A61K 35/28 → (51) **C12N 5/0775**

A61K 35/50 → (51) **C12N 5/0775**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 572 720 A1**
A61K 9/00 **A61K 8/99**
A61P 17/10

(25) En (26) En
(21) 11182258.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Formulierung und Behandlung von Akne*
• *Formulation and treatment for acne*
• *Formulation et traitement pour l'acne*
(71) Elzbieta Cosmetics B.V., Bronsmos 41, 2914
AD Nieuwerkerk aan den IJssel, NL
(72) Brand-Garnys, Elzbieta, 2914 AD Nieuwer-
kerk a/d IJssel, NL
(74) Farago, Peter Andreas, et al, Kanzlei Schie-
ber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse
11, 80538 München, DE

A61K 36/47 → (51) **A61K 31/352**

A61K 36/906 → (51) **A61K 31/05**

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/00 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 572 721 A1**
A61K 31/7105 **A61P 19/00**

(25) Ko (26) En
(21) 10851824.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005889 31.08.2010
(87) WO 2011/145777 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 KR 20100047485

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG MIT EINEM HIF-2-HEMMER ALS
WIRKSTOFF ZUR PRÄVENTION ODER
BEHANDLUNG VON ARTHRITIS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION
INCLUDING AN HIF-2 INHIBITOR AS AN
ACTIVE INGREDIENT FOR PREVENTING
OR TREATING ARTHRITIS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
COMPRENANT UN INHIBITEUR DE HIF-2
COMME INGRÉDIENT ACTIF POUR LA
PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE
L'ARTHRITE*

(71) Gwangju Institute of Science and Tech-
nology, 261 Cheomdan - Gwagiro (1
Oryong-dong), Buk-gu, Gwangju 500-712,
KR

(72) CHUN, Jang-Soo, Gwangju 500-712, KR

YANG, Si Young, Gwangju 500-712, KR

(74) Vial, Lionel, et al, Cabinet Orès 36, rue de
Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 572 722 A1**
A61K 48/00 **A61P 25/22**
A61P 35/00 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 11007686.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwendung von KIBRA zur Besserung von Angstneurosen*
• *Use of KIBRA for improving anxiety disorders*
• *Utilisation de KIBRA pour améliorer les troubles de l'anxiété*
- (71) SYGNIS Bioscience GmbH & Co KG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
Universität Münster, Wilhelm-Klemm-Strasse 10, 48149 Münster, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 38/17 → (51) **A61K 31/435**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/775**

A61K 38/26 → (51) **C07K 14/605**

- (51) **A61K 38/46** (11) **2 572 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179498.6 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (27) 20.08.2007 PCT/IL2007/001032
- (54) • *Material und Methoden zur Behandlung oder Prävention von Schäden durch Exposition gegenüber organischem Phosphat*
• *Materials and methods for treating or preventing organophosphate exposure associated damage*
• *Matériaux et procédés de traitement ou de prévention des dommages liés à l'exposition à un organophosphate*
- (71) Yissum Research and Development Company of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
Arizona Board Of Regents, A Body Corporate Acting For And On Behalf Of Northern Arizona University, 1475 North Scottsdale Road Skysong Suite 200, Scottsdale, AZ 85257-8538, US
- (72) Soreq, Hermona, 95903 Jerusalem, IL
Mor, Tsafir, Tempe, AZ Arizona 85282, US
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
- (62) 07805492.1 / 2 190 467

A61K 38/48 → (51) **A61K 38/55**

- (51) **A61K 38/55** (11) **2 572 724 A1**
A61K 38/48 **C12N 9/48**
C07K 7/14
- (25) De (26) De
(21) 12192755.2 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 EP 07450239
- (54) • *Behandlung von Fibrosen und Lebererkrankungen*
• *Treatment of fibrosis and liver diseases*
• *Traitement de fibroses et de maladies du foie*
- (71) Apeiron Biologics AG, Campus-Vienna-Bio-center 5, 1030 Wien, AT
- (72) Loibner, Hans, 1230 Wien, AT
Schuster, Manfred, 2191 Schrick, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 08869561.4 / 2 227 246

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 572 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007684.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *MSI-spezifische Frameshift-Peptide zur Vorbeugung und Behandlung von Krebs*
• *MSI-specific frameshift peptides (FSP) for prevention and treatment of cancer*
• *Peptides à déphasage MSI spécifique pour la prévention ou le traitement du cancer*
- (71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) Kloor, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
Reuschenbach, Miriam, 69124 Heidelberg, DE
Knebel-Doeberitz, Magnus, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 39/09** (11) **2 572 726 A1**
C07K 14/315 **C07K 19/00**
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 12197549.4 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.08.2007 GB 0714963
29.08.2007 US 966866 P
- (54) • *Zusammensetzungen mit Pneumokokken-Antigenen*
• *Compositions comprising pneumococcal antigens*
• *Compositions comprenant des antigènes pneumocoques*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Donati, Claudio, 53100 Siena, IT
Muzzi, Alessandro, 53100 Siena, IT
Masignani, Vega, 53100 Siena, IT
Bagnoli, Fabio, 53100 Siena, IT
Ruggiero, Paolo, 53100 Siena, IT
Barrochi, Michèle, 53100 Siena, IT
- (74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08826694.5 / 2 197 484

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 572 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187538.9 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.04.2007 EP 07300979
(27) 23.04.2008 PCT/EP2008/054912

- (54) • *Aus Entenembryonen gewonnene Stammzellkulturen zur Herstellung von Impfstoffen gegen Viren*
• *Duck embryonic derived stem cell lines for the production of viral vaccines*
• *Lignées de cellules souches dérivées d'embryons de canard pour la fabrication de vaccins viraux*
- (71) Vivalis, La Corbière, 49450 Roussay, FR
- (72) Guehenneux, Fabienne, 44360 Le Temple de Bretagne, FR
Moreau, Karine, 44110 Nantes, FR
Esnault, Magali, 44610 Indre, FR
Mehtali, Majid, 44220 Couëron, FR
- (74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR
- (62) 08736491.5 / 2 150 275

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 572 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187539.7 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.04.2007 EP 07300979
(27) 23.04.2008 PCT/EP2008/054912
- (54) • *Aus Entenembryonen gewonnene Stammzellkulturen zur Herstellung von Impfstoffen gegen Viren*
• *Duck embryonic derived stem cell lines for the production of viral vaccines*
• *Lignées de cellules souches dérivées d'embryons de canard pour la fabrication de vaccins viraux*
- (71) Vivalis, La Corbière, 49450 Roussay, FR
- (72) Guehenneux, Fabienne, 44360 Le Temple de Bretagne, FR
Moreau, Karine, 44110 Nantes, FR
Esnault, Magali, 44610 Indre, FR
Mehtali, Majid, 44220 Couëron, FR
- (74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR
- (62) 08736491.5 / 2 150 275

A61K 39/145 → (51) **C12N 15/867**

A61K 39/145 → (51) **C12P 7/00**

A61K 39/35 → (51) **A61K 47/48**

A61K 39/39 → (51) **A61K 31/435**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 572 729 A2**
C07K 16/22
- (25) En (26) En
(21) 12198210.2 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 10.08.2007 US 964224 P
20.09.2007 US 994526 P
28.01.2008 US 62860 P
09.07.2008 US 79259 P
- (54) • *Hochaffine humane Antikörper gegen den humanen Nervenwachstumsfaktor*
• *High affinity human antibodies to human nerve growth factor*
• *Anticorps humains anti-facteur de croissance nerveux humain de haute affinité*
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) Reinhardt, Joel C., Mount Kisco, NY New York 10549, US
Macdonald, Lynn, White Plains, NY New York 10605, US
Torres, Richard, New York, NY New York 10023, US

- Morra, Marc, R., Beacon Falls, CT
Connecticut 06403, US
Martin, Joel, H., Putnam Valley, NY New
York 10579, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08782673.1 / 2 187 964

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/705**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/32**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/46**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 572 730 A1**
A61K 31/7088 **A61K 31/713**
A61K 38/00 **A61K 39/395**
A61P 3/04 **A61P 3/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 11783655.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061653 20.05.2011
(87) WO 2011/145723 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346843 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR PROPHYLAXE ODER
BEHANDLUNG DES STOFFWECHSELSYN-
DROMS*
• *METHOD FOR PREVENTION OR
TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉVENTION OU LE
TRAITEMENT DU SYNDROME MÉTABO-
LIQUE*

- (71) Miyazaki, Toru, 2-12-12-1004, Kasuga
Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,
Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-8524, JP

- (72) Miyazaki, Toru, Tokyo 112-0003, JP
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.,
Osaka 541-8524, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

A61K 45/00 → (51) **C07K 16/32**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/435**

- (51) **A61K 47/02** (11) **2 572 731 A1**
A61K 47/12 **A61K 47/34**
A61K 9/14 **A61K 9/16**

- (25) En (26) En
(21) 11182792.9 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Formulierungen basierend auf Festdispers-
gierungen*
• *Formulations based on solid dispersions*
• *Formulations à base de dispersions
solides*

- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2,
65205 Wiesbaden, DE

- (72) Kyeremateng, Samuel, 68163 Mannheim, DE
Woehrle, Gerd, 69214 Eppelheim, DE
Warnecke, Svenja, 23866 Nahe, DE
Kullmann, Simon, 67433 Neustadt, DE
Westedt, Ullrich, 69198 Schriesheim, DE
Weis, Jürgen, 60433 Frankfurt, DE

- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/30 → (51) **A61K 31/4725**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/4725**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/34 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/34 → (51) **B01J 13/04**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 572 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160604.0 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 26.02.2003 US 450578 P
(54) • *Konjugate mit Polymer-Faktor-VIII-Anteil*
• *Polymer-factor VIII moiety conjugates*
• *Conjugués de groupes polymère-facteur
VIII*

- (71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay
Boulevard South Suite 100, San Francisco
CA 94158, US

- (72) Bossard, Mary, Madison, AL 35758, US
Bentley, Michael, Huntsville, AL 35801, US
Zhang, Ping, Madison, AL 35758, US

- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (62) 04715165.9 / 1 596 887

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 572 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160605.7 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 26.02.2003 US 450578 P
(54) • *Konjugate mit Polymer-Faktor-VIII-Anteil*
• *Polymer-factor VIII moiety conjugates*
• *Conjugués de groupes polymère-facteur
VIII*

- (71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay
Boulevard South Suite 100, San Francisco
CA 94158, US

- (72) Bossard, Mary, Madison, AL 35758, US
Bentley, Michael, Huntsville, AL 35801, US
Zhang, Ping, Madison, AL 35758, US

- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (62) 04715165.9 / 1 596 887

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 572 734 A2**
C12N 15/62 **A61P 37/06**
A61P 37/08 **A61K 39/35**
A61K 39/00 **C07K 14/47**
C07K 14/52

- (25) En (26) En
(21) 12182092.2 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 31.10.2006 US 863692 P

- (54) • *Cytokinbasierte Fusionsproteine zur Be-
handlung von Immunstörungen*

- *Cytokine-based fusion proteins for
treatment of immune disorders*
• *Protéines de fusion à base de cytokine
pour le traitement des troubles immuni-
taires*

- (71) East Carolina University, 2200 Charles
Boulevard Greenville Centre Room 2400,
Greenville, North Carolina 27858, US

- (72) Mannie, Mark, Greenville, NC 27858, US

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

- (62) 07874509.8 / 2 091 568

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/705**

A61K 48/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/17**

A61K 48/00 → (51) **B01J 13/04**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/867**

- (51) **A61K 49/04** (11) **2 572 735 A1**
A61K 51/04 **A61K 49/06**

- (25) En (26) En
(21) 12199299.4 (22) 20.06.2008

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

- (30) 22.06.2007 EP 07110922

- (54) • *Abbildungsdiagnose durch Kombinieren
von Kontrastmitteln*

- *Imaging diagnostics by combining
contrast agents*

- *Diagnostics d'imagerie par combinaison
d'agents de contraste*

- (71) mivenion GmbH, Robert-Koch-Platz 4,
10115 Berlin, DE

- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed

- (74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenko-
ferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (62) 12168380.9 / 2 514 442
08774183.1 / 2 170 405

A61K 49/06 → (51) **A61K 49/04**

- (51) **A61K 49/12** (11) **2 572 736 A1**
A61K 49/18

- (25) En (26) En
(21) 11182528.7 (22) 23.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Mangan-enthaltende Nanostrukturen*
• *Nanostructures comprising manganese*
• *Nanostructures comprenant du manga-
nèse*

- (71) Spago Imaging AB, Grev Turegatan 7, 114
46 Stockholm, SE

- (72) Axelsson, Oskar, 243 32 Höör, SE

- Petoral Jr., Rodrigo M., 226 47 Lund, SE

- Ek, Fredrik, 226 49 Lund, SE

- Lauritzson, Petter, 281 48 Hässleholm, SE

- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 49/18 → (51) **A61K 49/12**

A61K 51/04 → (51) **A61K 49/04**

A61L 15/22 → (51) **D01D 5/08**

A61L 15/26 → (51) **D01D 5/08**

- (51) **A61L 15/46** (11) **2 572 737 A1**
(25) En (26) En

(21) 11182779.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbesserte Wundauflage*
• *Improved wound dressing*
• *Pansement pour plaies amélioré*
- (71) BSN Medical GmbH, Quickbornstrasse 24,
20253 Hamburg, DE
- (72) Pérez-Foullerat, David, 28850 Torrejon de
Ardoz, ES
Schubert, Marco, 22299 Hamburg, DE
von Wolff, Axel, 21079 Hamburg, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,
80331 München, DE

A61L 27/20 → (51) **A61K 8/73**

A61L 27/26 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61L 27/46** (11) **2 572 738 A2**
(25) De (26) De
(21) 12182753.9 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.09.2011 DE 102011082960
- (54) • *Formkörper mit kollagenhaltigem Kom-
positmaterial zum Einbringen in eine Kno-
chendefektstelle*
• *Mould with composite material containing
collagen for insertion in a bone defect
point*
• *Corps de formage avec matériau compo-
site contenant du collagène destiné à être
introduit à l'emplacement d'un défaut
osseux*
- (71) Resorba Wundversorgung GmbH & Co. KG,
Am Flachmoor 16, 90475 Nürnberg, DE
- (72) Frey, Markus, 90429 Nürnberg, DE
Ahlers, Dr. Michael, 90547 Stein, DE
Sorg, Dr. Karl-Heinz, 93333 Neustadt/Donau,
DE
Huber, Christian, 90480 Nürnberg, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-
berg, DE

A61L 27/52 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 572 739 A1**
B01D 61/12 **C02F 1/44**
C02F 103/02 **C02F 103/04**
(25) De (26) De
(21) 12005649.4 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2011 DE 102011114912
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Reinst-
wasser*
• *Device for creating ultra-pure water*
• *Dispositif de production d'eau pure*
- (71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blan-
kenbach, DE
- (72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **2 572 740 A1**
A61B 5/145 **A61M 5/172**
(25) En (26) En
(21) 11007643.7 (22) 20.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Arzneimittelinjektionsvorrichtungen und
Systeme mit einer Analytenmessung*
• *Drug injection devices and systems with
an analyte measurement module*
• *Dispositifs d'injection de médicaments et
systèmes avec un module de mesure de
substance à analyser*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Arnold, Ofer, Ha' movil 17920, IL
Shergold, Oliver, 3065 Bolligen, CH
Yodfat, Ofer, Modi'in 71725, IL

(51) **A61M 5/20** (11) **2 572 741 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182632.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Medikamentenabgabevorrichtung und
Auslösemechanismus für eine Medika-
mentenabgabevorrichtung*
• *Medicament delivery device and actuation
mechanism for a drug delivery device*
• *Dispositif d'administration de médicament
et mécanisme d'actionnement pour un
dispositif d'administration de médicament*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(51) **A61M 5/32** (11) **2 572 742 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182623.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nadelsicherheitsvorrichtung*
• *Needle safety device*
• *Dispositif de sécurité d'aiguille*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(51) **A61M 5/32** (11) **2 572 743 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182624.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nadelsicherheitsvorrichtung*
• *Needle safety device*
• *Dispositif de sécurité d'aiguille*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(51) **A61M 5/32** (11) **2 572 744 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182627.7 (22) 23.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Nadelsicherheitsvorrichtung*
• *Needle safety device*
• *Dispositif de sécurité d'aiguille*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(51) **A61M 5/32** (11) **2 572 745 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182629.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nadelsicherheitsvorrichtung*
• *Needle safety device*
• *Dispositif de sécurité d'aiguille*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(51) **A61M 5/32** (11) **2 572 746 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182631.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nadelsicherheitsvorrichtung*
• *Needle safety device*
• *Dispositif de sécurité d'aiguille*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed

A61M 5/32 → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 572 747 A1**

(25) En (26) En
(21) 12186101.7 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 US 201161539258 P
13.09.2012 US 201261613958 P
21.09.2012 US 201213624167
- (54) • *Beatmungsvorrichtung*
• *Ventilator apparatus*
• *Appareil de ventilateur*
- (71) ResMed Paris SAS, 240 Rue de la Motte,
77550 Moissy Cramayal, FR
- (72) Taylor, Kenneth, Bella Vista, New South
Wales 2153, AU
Cork, Simon Robert, Bella Vista, New South
Wales 2153, AU
Thomas, Jonathan Huw, Bella Vista, New
South Wales 2153, AU
Ng, Eva, Bella Vista, New South Wales 2153,
AU
Leavens, Benjamin John, Bella Vista, New
South Wales 2153, AU
Brambilla, Enrico, 20127 Milano, IT
Van Regteren, Frank, Bella Vista, New South
Wales 2153, AU
Chalvignac, Philippe Auguste, 77550 Moissy
Cramayal, FR
Ziolkowski, Zdzislaw Antoni, Bella Vista, New
South Wales 2153, AU
Yee, Arthur Kin-Wai, Bella Vista, New South
Wales 2153, AU

Crumblin, Geoffrey, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Creusot, David, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 16/18** (11) **2 572 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182116.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Atemgases zur Atemunterstützung eines Menschen und Anordnung zur Versorgung der Lunge eines Menschen mit Inspirationsgas*
• *Apparatus and method for supplying breathing gas for subject breathing and arrangement for providing inspiration gas to lungs of a subject*
• *Appareil et procédé pour fournir du gaz respiratoire pour la respiration d'un sujet et agencement pour la fourniture de gaz respiratoire aux poumons d'un sujet*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Heinonen, Erkki, 00750 Helsinki, FI
Kokkila, Johannes, 00200 Helsinki, FI
(74) Kanerva, Arto, GE Healthcare Finland Oy Kuortaneenkatu 2, 00031 GE Helsinki, FI

(51) **A61M 25/00** (11) **2 572 749 A2**
A61M 25/10 A61M 25/06
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 12185267.7 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2011 US 201161538719 P
(54) • *Ballonführungskatheter für distalen Zugang*
• *Distal access balloon guide catheter*
• *Cathéter de guidage à ballonnet d'accès distal*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Dinh, James, California 92618, US
Castaneda, Maricruz, California 92692, US
Shimada, Lynn Miyeko, California 92869, US
Torres, Seferino Enrique, California 92691, US
Strauss, Brian Michael, California 92679, US
Valko, Jeffrey J, San Clemente, California 92672, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61M 25/06** (11) **2 572 750 A2**
A61M 5/32 **A61M 39/06**
(25) De (26) De
(21) 12198721.8 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2006 US 592595
30.04.2007 DE 202007006190 U
(54) • *KATHETERVORRICHTUNG MIT INFUSIONSPORT UND VENTILEN*
• *Catheter device with infusion port and valves*
• *Dispositif de cathéter avec port de perfusion et soupapes*

(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Wöhr, Kevin, 34212 Melsungen, DE
(74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Pacelistrasse 14, 80333 München, DE
(62) 07846527.5 / 2 094 342

A61M 25/06 → (51) **A61B 17/34**

A61M 35/00 → (51) **B05C 17/00**

A61M 39/06 → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 572 751 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183715.7 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 FR 1158417
(54) • *Sonde zur Stimulation einer ausgedehnten Zone in einem Hohlraum des Herzens, die per OTW-Katheterführung in das Netz der tiefen Herzkranzgefäße implantiert werden kann*
• *Probe for stimulation in an extended region of a cardiac chamber, which can be implanted by wire guidance in the deep coronary network*
• *Sonde de stimulation en zone étendue d'une cavité du coeur, implantable par filoguidage dans le réseau coronarien profond*
(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR
(72) Ollivier, Jean-François, 91190 Villiers Le Bacle, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **A61M 25/00** (11) **2 572 749 A2**
A61M 25/10 A61M 25/06
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 12185267.7 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/08** (11) **2 572 752 A1**
(25) De (26) De
(21) 12180767.1 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 US 201161537073 P
(54) • *Elektrodenkatheterinrichtung*
• *Electrode catheter device*
• *Dispositif de cathéter à électrodes*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Diebold, Michael, 12169 Berlin, DE
Weiss, Ingo, 12435 Berlin, DE
Hoffmeister, Sabine, 59075 Hamm, DE
Fandrey, Stephan, 8910 Affoltern am Albis, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 572 753 A2**
A61B 18/14 **A61N 1/05**
A61N 1/32
(25) En (26) En
(21) 12180432.2 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2005 US 129765
05.10.2004 US 616254 P
02.11.2004 US 624793 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nierenneu-modulation*
• *Methods and apparatus for renal neuro-modulation*
• *Procédés et appareil pour la neuromodulation rénale*

(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) Deem, Mark, Mountain View, CA California, US
Gifford, Hanson, Woodside, CA California, US
Zarins, Denise, Saratoga, CA California 95070, US
Sutton, Douglas, Pacifica, CA California, US
Thai, Erik, San Jose, CA California, US
Gelfand, Mark, New York, NY New York 10001, US
Levin, Howard R., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 11192511.1 / 2 457 614
10190952.1 / 2 329 859
05806045.0 / 1 802 370

(51) **A61N 5/00** (11) **2 572 754 A1**
A61N 5/10
(25) De (26) De
(21) 12179327.7 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 DE 102011083196
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Bestrahlungsdauer bei einer Partikelbestrahlungsplanung*
• *Method and device for determining the radiation duration of a particle radiation plan*
• *Procédé et dispositif de détermination de la durée de rayonnement lors d'une planification d'irradiation de particules*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gemmel, Alexander, 91054 Erlangen, DE
Elsässer, Thilo, 91054 Buckenhof, DE
Krebs, Philipp, North Vancouver, BC, V7L 2H2, CA

(51) **A61N 5/10** (11) **2 572 755 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10856134.1 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063874 17.08.2010
(87) WO 2012/023176 2012/08 23.02.2012
(54) • *KOLLIMATOR MIT MEHREREN KLAPPEN, TEILCHENSTRAHLENTHERAPIEVORRICHTUNG UND THERAPIEPLANUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTILEAR COLLIMATOR, PARTICLE BEAM THERAPY DEVICE AND THERAPY PLANNING DEVICE*
• *COLLIMATEUR MULTILAME, DISPOSITIF DE THÉRAPIE À FAISCEAU DE PARTICULES, ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION DE THÉRAPIE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IWATA, Takaaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **A61N 5/10** (11) **2 572 756 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 10856162.2 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064073 20.08.2010
(87) WO 2012/023205 2012/08 23.02.2012
(54) • *TEILCHENSTRAHLBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND TEILCHENSTRAHLTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *PARTICLE BEAM-IRRADIATING DEVICE AND PARTICLE BEAM THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IRRADIATION PAR FAISCEAU DE PARTICULES, ET DISPOSITIF DE THÉRAPIE À FAISCEAU DE PARTICULES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KATAYOSE, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 572 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183109.3 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2011 US 201113237698
(54) • *Atemsteuervorrichtung auf Vorhersagebasis für die Strahlungs-therapie*
• *Prediction-based breathing control apparatus for radiation therapy*
• *Appareil de régulation de la respiration basée sur la prédiction pour radiothérapie*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) Stahl, Johannes N., Walnut Creek, CA 94598, US
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61N 5/10 → (51) **A61N 5/00****A61P 1/00** → (51) **A61K 31/4725****A61P 1/00** → (51) **C07D 401/12****A61P 1/04** → (51) **A61K 31/352****A61P 1/16** → (51) **C07D 401/12****A61P 3/00** → (51) **A61K 31/575****A61P 3/04** → (51) **A61K 45/00****A61P 3/04** → (51) **C07D 493/04****A61P 3/06** → (51) **A61K 45/00****A61P 3/10** → (51) **C07D 417/12****A61P 3/10** → (51) **C07D 493/04****A61P 5/50** → (51) **A61K 9/00****A61P 7/02** → (51) **C07D 493/04****A61P 9/00** → (51) **C07D 333/04****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/4725****A61P 11/00** → (51) **C07D 498/04****A61P 11/06** → (51) **A61K 31/4725****A61P 11/06** → (51) **C07K 16/46****A61P 13/00** → (51) **A61K 31/4725****A61P 13/10** → (51) **A61K 31/4725****A61P 17/10** → (51) **A61K 35/74****A61P 19/00** → (51) **A61K 31/785****A61P 19/00** → (51) **A61K 38/16****A61P 21/00** → (51) **A61K 31/05****A61P 21/00** → (51) **C07D 401/04****A61P 25/00** → (51) **C07K 14/47****A61P 25/00** → (51) **C12N 5/0775****A61P 25/16** → (51) **C12N 5/0775****A61P 25/22** → (51) **A61K 38/17****A61P 25/28** → (51) **A61K 38/17****A61P 25/28** → (51) **C07D 207/273****A61P 25/28** → (51) **C12N 5/0775****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/45****A61P 31/00** → (51) **C07D 417/12****A61P 31/04** → (51) **C07H 17/04****A61P 31/06** → (51) **C07C 215/30****A61P 31/06** → (51) **C07D 498/04****A61P 31/14** → (51) **C07D 403/12****A61P 31/22** → (51) **C07D 417/12****A61P 33/06** → (51) **A61K 31/197****A61P 33/06** → (51) **C07D 493/18****A61P 35/00** → (51) **A23L 1/00****A61P 35/00** → (51) **A61K 9/127****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/00****A61P 35/00** → (51) **A61K 38/17****A61P 35/00** → (51) **C07C 259/06****A61P 35/00** → (51) **C07D 221/18****A61P 35/00** → (51) **C07D 231/14****A61P 35/00** → (51) **C07D 401/04****A61P 35/00** → (51) **C07K 14/47****A61P 35/00** → (51) **C07K 16/32****A61P 35/00** → (51) **C07K 16/46****A61P 35/00** → (51) **C12N 15/09****A61P 35/00** → (51) **C12N 15/117****A61P 35/04** → (51) **C12N 15/117****A61P 37/06** → (51) **A61K 47/48****A61P 37/08** → (51) **A61K 47/48****A61P 37/08** → (51) **C07K 16/46****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/05****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/197****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/4725****A61P 43/00** → (51) **C07D 333/04****A61P 43/00** → (51) **C07D 401/12****A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/55****A61Q 7/00** → (51) **A61K 8/55****A61Q 11/00** → (51) **A23L 1/00****A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/04****A61Q 17/00** → (51) **A01N 65/22****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/67****A61Q 19/06** → (51) **A61K 31/575****A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/67**

- (51) **A62B 35/00** (11) **2 572 758 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12186120.7 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 FR 1158574
(54) • *Sicherheitsgurt mit einem Ring, der am Gurt befestigt ist*
• *Harness comprising a fastening ring attached to the belt*
• *Harnais d'encordement comportant un anneau d'accrochage fixe à la ceinture*
(71) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) Faussurier, Guillaume, 74310 Les Houches, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

- (51) **A62B 99/00** (11) **2 572 759 A1**
B64F 1/315 **E04F 11/18**
E04G 5/14 **A62B 1/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12185328.7 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.09.2011 FR 1158437
(54) • *Fallschutzvorrichtung*
• *Device for protection against drops*
• *Dispositif de protection contre la chute*
(71) Albret Pourteau, 7/11 rue St Just et 4/10 rue Robespierre ZAC du Parc Terminal Bâtiment Le Floréal, 93130 Noisy le Sec, FR
(72) Marisy, Stéphane, 34000 Montpellier, FR
Rey, David, 34560 Villeveyrac, FR
Riga-Jean-Philippe, Marc, 30620 Bernis, FR
(74) Radault, Gabrielle, Cabinet Jolly 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A62C 2/06** (11) **2 572 760 A2**
(25) De (26) De
(21) 12182952.7 (22) 04.09.2012

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

BA ME

- (30) 20.09.2011 DE 102011083035

- (54) • *Brandschutzmanschette*
• *Flame retardant sleeve*
• *Manchette pare-feu*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Förg, Christian, 86862 Dillishausen, DE

A62C 13/64 → (51) **A62C 37/50**

A62C 31/02 → (51) **G05D 23/185**

- (51) **A62C 37/50** (11) **2 572 761 A2**
A62C 13/64 **F16K 37/00**
G01L 7/16
(25) It (26) En
(21) 12184159.7 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 IT RE20110072
(54) • *Verbessertes Dosierventil für einen Feuerlöscher*
• *An improved dispensing valve for a fire extinguisher*
• *Soupape de distribution améliorée pour un extincteur*
(71) Sire S.P.A., 22-24, Via Chiloni, 42122 Reggio Emilia, IT
(72) Spagni, Elmo, 42122 Reggio Emilia, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

- (51) **A63B 5/11** (11) **2 572 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 12173120.2 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 US 201113237252
(54) • *Trampolinspiel*
• *Trampoline game*
• *Jeu de trampoline*
(71) Chen, Samuel, Flat M, 3/F., Kaiser Estate Phase 3 11 Hok Yuen Street, Hunghom, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Chen, Samuel, Hunghom, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

A63B 29/02 → (51) **G01S 17/00**

- (51) **A63C 1/30** (11) **2 572 763 A1**
A63C 1/42
(25) En (26) En
(21) 11181924.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rollschuhadanordnung zur Verwendung auf einer künstlichen Oberfläche wie Kunsteis*
• *A skate wheel assembly for use on artificial surface such as artificial ice.*
• *Ensemble de galets à utiliser sur une surface artificielle telle que de la glace artificielle*
(71) Blue Dream SA, Via Fomaci 12A, 6828 Balerna, CH
(72) Blumer, Roberto, 6828 Balerna, CH
Blumer, Michele, 21100 Varese, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A63C 1/42 → (51) **A63C 1/30**

- (51) **A63C 7/10** (11) **2 572 764 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12006299.7 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2011 FR 1102757
(54) • *Bremsvorrichtung für Bindungen von Gleitbretter*
• *Braking device for glide board binding*
• *Dispositif de freinage pour fixation d'une planche de glisse*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Desarmaux, Pierre, 74570 Evires, FR
Bouyahiaoui, Salim, 74000 Annecy, FR

- (51) **A63F 13/10** (11) **2 572 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185239.6 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.09.2011 JP 2011207803
(54) • *Videospielverarbeitungsrichtung und Videospielverarbeitungsprogramm*
• *Video game processing apparatus and video game processing program*
• *Appareil et programme de traitement de jeu vidéo*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also Trading As Square Enix Co. Ltd.), 3-22-7 Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Kashitani, Yoshiki, Tokyo 151-8544, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A63G 7/00 → (51) **A63G 21/20**

- (51) **A63G 21/20** (11) **2 572 766 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006585.9 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 DE 102011114371
(54) • *Fahrgeschäft*
• *Ride*
• *Commerce de transport*
(71) Verl, Alexander, Hofer Strasse 27, 71636 Ludwigsburg, DE
De-Gol, Gino, 21 Miranda Drive Heathcote, Warwick CV 346 FE, GB
(72) Verl, Alexander, Prof. Dr.-Ing., 71636 Ludwigsburg, DE
De-Gol, Gino, Heathcote, Warwick CV 346 FE, GB
Dietz, Thomas, Dipl.-Ing., 70569 Stuttgart, DE
Pott, Andreas, Dr.-Ing., 71069 Sindelfingen, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A63G 21/20** (11) **2 572 767 A1**
A63G 7/00
(25) En (26) En
(21) 12193235.4 (22) 18.08.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.08.2007 PCT/NL2007/000200
(54) • *Achterbahn*
• *A rollercoaster amusement device*
• *Dispositif de divertissement de montagnes russes*
(71) Vekoma Rides Engineering B.V., Schaapweg 18, 6063 BA Vlodrop, NL
(72) Roodenburg, Joop, 2612 HA DELFT, NL
Clerx, Petrus Joseph Hubertus, 6043 RR ROERMOND, NL
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 08793813.0 / 2 175 951

A63H 3/02 → (51) **A63J 19/00**

A63H 3/36 → (51) **A63J 19/00**

- (51) **A63J 19/00** (11) **2 572 768 A1**
A63H 3/02 **A63H 3/36**
(25) Ja (26) En
(21) 11846538.4 (22) 30.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075010 30.10.2011
(87) WO 2012/077428 2012/24 14.06.2012
(30) 06.12.2010 JP 2010271132
(54) • *AMBULANZBEKLEIDUNG FÜR GROSSE VIERBEINIGE TIERE*
• *FOUR-LEGGED AMBULATORY LARGE-SIZE-ANIMAL SUIT*
• *COSTUME D'ANIMAL AMBULATOIRE DE GRANDE TAILLE À QUATRE PATTES*
(71) On-Art Corp., Sukairakuhitsu 501 1-12, Higashihoncho Higashikurume-shi, Tokyo 203-0014, JP
(72) KANEMARU Kazuya, Higashikurume-shi Tokyo 203-0014, JP
KOZUKA Akemi, Higashikurume-shi Tokyo 203-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **B01D 17/02** (11) **2 572 769 A1**
B03D 1/16 **B03D 1/26**
E21B 43/34 **B01F 5/04**
B03D 1/24 **B03D 1/14**
B01D 19/00

- (25) En (26) En
(21) 12198273.0 (22) 22.04.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 GB 0809603
(54) • *Fluidbehandlungsvorrichtung*
• *Eductor nozzle assembly*
• *Appareil de traitement de fluides*
(71) VWS Westgarth Limited, Gloucester Business Park 1380 Montpellier Court, Hucclecote, Gloucester GL3 4AH, GB
(72) Lange, Neville, Gloucestershire, GL1 5PT, GB
Severing, Kenneth, La Habra, CA California 90631, US
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 09754086.8 / 2 280 774

B01D 19/00 → (51) **B01D 17/02**

B01D 24/02 → (51) **C02F 1/28**

B01D 29/11 → (51) **B04B 7/18**

B01D 29/23 → (51) **B04B 7/18**

- B01D 36/00** → (51) **C02F 1/28**
- (51) **B01D 46/24** (11) **2 572 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182795.0 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011193436
(54) • *Wabenförmiger Katalysatorkörper*
• *Honeycomb catalyst body*
• *Corps de catalyseur en nid d'abeille*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Hirose, Shogo, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(74) Miyairi, Yukio, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **B01D 46/24** (11) **2 572 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182796.8 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2011 JP 2011193438
(54) • *Wabenstruktur und wabenförmiger katalytischer Körper*
• *Honeycomb structure and honeycomb catalyst body*
• *Structure en nid d'abeille et corps catalytique en nid d'abeille*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Hirose, Shogo, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(74) Miyairi, Yukio, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **B01D 53/14** (11) **2 572 772 A1**
B01D 53/34 B01D 53/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290288.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2011 FR 1102883
(54) • *Kohlenstoffdioxid-Sammelverfahren mit optimiertem Absäuerungsbereich*
• *Method for capture of carbon dioxide with optimised acid washing section*
• *Procédé de captage de dioxyde de carbone, avec section de lavage acide optimisée*
- (71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) LeMaire, Eric, 69480 Anse, FR
-
- B01D 53/18** → (51) **B01D 53/50**
-
- B01D 53/34** → (51) **B01D 53/14**
-
- (51) **B01D 53/50** (11) **2 572 773 A1**
B01D 53/18 **B01D 53/64**
B01D 53/77 **F23C 9/08**
F23J 15/00 **F23L 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10851724.4 (22) 27.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007554 27.12.2010
(87) WO 2011/145160 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114020
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RAUCHGASENTSCHWEFELUNG, VERBRENNUNGSSYSTEM UND VERBRENNUNGSVERFAHREN*
• *FLUE GAS DESULFURIZATION DEVICE, COMBUSTION SYSTEM AND COMBUSTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉSULFURATION DE GAZ DE COMBUSTION, SYSTÈME DE COMBUSTION ET PROCÉDÉ DE COMBUSTION*
- (71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4- chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Nosaka, Hiroyuki, 6-9 Takara-machi, Kure-shi, Hiroshima 7378508, JP
(72) NOSAKA, Hiroyuki, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
(74) MITSUI, Yoshiaki, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
(74) KIKKAWA, Hirofumi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
(74) IMADA, Noriyuki, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
(74) ODA, Naoki, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
(74) NAKAMOTO, Takanori, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B01D 53/64** → (51) **B01D 53/50**
-
- B01D 53/77** → (51) **B01D 53/50**
-
- (51) **B01D 53/86** (11) **2 572 774 A1**
C01B 17/04 **E21B 41/00**
(25) En (26) En
(21) 11007676.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *CO₂-Rückgewinnung unter Verwendung des SURE-Verfahrens*
• *CO₂ recovery using the SURE process*
• *Récupération de CO₂ à l'aide du procédé SURE*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Graville, Stephen Rhys, Dr., 82335 Berg, DE
(74) Galander, Marcus, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-strasse 6-14, 82049 Pullach, DE
-
- B01D 53/86** → (51) **F01N 3/08**
-
- B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**
-
- B01D 61/10** → (51) **C02F 1/44**
-
- B01D 61/12** → (51) **A61M 1/16**
-
- (51) **B01D 63/00** (11) **2 572 775 A1**
C02F 1/44
(25) Ja (26) En
(21) 11783623.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061548 19.05.2011
(87) WO 2011/145689 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010115478
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT UND MEMBRANMODULEINHEIT*

- *AFFIXING MEMBER AND MEMBRANE MODULE UNIT*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION ET UNITÉ DE MODULE DE MEMBRANE*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) FURUNO Shinsuke, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) KAWAGISHI Tomoki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) YANONE Katsuyuki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) NAKAHARA Yoshihito, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B01D 69/08** → (51) **C02F 1/28**
-
- (51) **B01F 3/08** (11) **2 572 776 A1**
B01F 15/06 **B01F 5/06**
B01F 5/04 **B01J 19/24**
(25) En (26) En
(21) 11182096.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Mischen und Kühlen von zwei reaktiven Flüssigkeiten und Verfahren zur Herstellung von Peroxomonoschwefelsäure mit der Vorrichtung*
• *Device for mixing and cooling two reactive liquids and method of making peroxomonosulphuric acid with the device*
• *Dispositif pour mélanger et refroidir deux liquides réactifs et procédé de fabrication d'acide peroxomonosulfurique avec le dispositif*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Brown, Terry, 200052 Shanghai, CN
(74) Stessel, Peter, 3204 Hamilton, NZ
(74) Hitchiner, Alan, 3300 Morrinsville, NZ
-
- (51) **B01F 3/08** (11) **2 572 777 A1**
B01F 5/10 **B01F 7/00**
B01F 7/16 **B01F 13/10**
B01F 15/02 B01F 7/02
(25) De (26) De
(21) 12008197.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 05.09.2008 DE 102008045820
(54) • *Auslasseinrichtung einer Rotor-Stator-Dispergiermaschine*
• *Outlet means of a rotor-stator-dispersion machine*
• *Moyen de sortie pour disperser à rotor-stator*
- (71) Wittek, Axel, Boeverst Doerpstraat 43b, 25591 Ottenbüttel, DE
(72) Wittek, Axel, 25591 Ottenbüttel, DE
(74) Tesch, Sabine, Blumbach - Zinngrebe Elisabethenstrasse 11, D-64283 Darmstadt, DE
(62) 09778298.1 / 2 331 244
-
- (51) **B01F 5/04** (11) **2 572 778 A1**
B03D 1/24
(25) De (26) De
(21) 11182473.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Dispergierdüse, damit ausgestattete Flotationsmaschine, sowie Verfahren zu deren Betrieb*

- Dispenser nozzle, flotation machine with dispenser nozzle and method for its operation
 - Buse de dispersion, machine de flottaison en étant équipée et son procédé de fonctionnement
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Blendinger, Stefan, 90762 Fürth, DE
Fleck, Robert, 91325 Adelsdorf, DE
Franke, Gerold, 90409 Nürnberg, DE
Grossmann, Lilla, 91058 Erlangen, DE
Hartmann, Werner, 91085 Weisendorf, DE
Kriegelstein, Wolfgang, 90491 Nürnberg, DE

B01F 5/04 → (51) **B01D 17/02**

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/08**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/08**

B01F 5/10 → (51) **B01F 3/08**

B01F 7/00 → (51) **B01F 3/08**

B01F 7/04 → (51) **A21C 1/06**

B01F 7/16 → (51) **B01F 3/08**

B01F 13/10 → (51) **B01F 3/08**

B01F 15/02 → (51) **B01F 3/08**

B01F 15/06 → (51) **B01F 3/08**

B01J 3/00 → (51) **C08J 9/00**

B01J 8/02 → (51) **C01B 3/22**

B01J 8/06 → (51) **C01B 3/22**

- (51) **B01J 8/12** (11) **2 572 779 A1**
C08G 75/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11783361.6 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059718 20.04.2011
(87) WO 2011/145424 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117606
(54) • **FESTSTOFF-FLÜSSIGKEITS-KONTAKT-VERFAHREN MIT VERTIKALEM GEGENSTROM, VERFAHREN ZUM WASCHEN VON FESTSTOFFPARTIKELN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENSULFID UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **VERTICAL COUNTERCURRENT SOLID-LIQUID CONTACT METHOD, METHOD FOR WASHING SOLID PARTICLES, METHOD FOR PRODUCING POLYARYLENE SULFIDE, AND DEVICE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE MISE EN CONTACT SOLIDE-LIQUIDE À CONTRE-COURANT VERTICAL, PROCÉDÉ POUR LE LAVAGE DE PARTICULES SOLIDES, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLY(SULFURE D'ARYLÈNE) ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
(72) KOBAYASHI, Masanori, Tokyo 103-8552, JP
KAWAMA, Hirohito, Tokyo 103-8552, JP
SUZUKI, Koichi, Tokyo 103-8552, JP
MATSUZAKI, Mitsuhiro, Tokyo 103-8552, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B01J 13/04** (11) **2 572 780 A1**
A61K 9/107 **A61K 47/34**
A61K 48/00 **C08G 81/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11783676.7 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061790 23.05.2011
(87) WO 2011/145745 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117823
(30) 21.05.2010 JP 2010117821
(54) • **VESIKEL MIT EINER EINGEKAPSELTEN SUBSTANZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **VESICLES WITH ENCAPSULATED SUBSTANCE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **VÉSICULES À SUBSTANCE ENCAPSULÉE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 165-0031, JP
KISHIMURA, Akihiro, Tokyo 116-0014, JP
ANRAKU, Yasutaka, Tokyo 113-0022, JP
MIYATA, Kanjiro, Nishitokyo-shi Tokyo 202-0004, JP
CHUANOI, Sayan, Tokyo 113-8654, JP
SUMA, Tomoya, Tokyo 113-8654, JP
OBA, Makoto, Tokyo 113-8654, JP
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

B01J 14/00 → (51) **B01J 19/24**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 572 781 A1**
B01J 14/00
- (25) En (26) En
(21) 11182103.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Vorrichtung und Vorrichtung zur Herstellung einer verdünnten wässrigen Lösung aus Peroxomonoschwefelsäure**
• **Device and method for making a dilute aqueous solution of peroxomonosulphuric acid**
• **Dispositif et procédé pour fabriquer une solution aqueuse diluée d'acide peroxomonosulfurique**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Stesel, Peter, 3204 Hamilton, NZ
Townsend, Darren, 3300 Morrinsville, NZ
Barratt, Thomas, 3114 Omokoroa, NZ

B01J 19/24 → (51) **B01F 3/08**

B01J 21/04 → (51) **C10G 1/04**

B01J 21/06 → (51) **C10G 1/04**

- (51) **B01J 23/745** (11) **2 572 782 A1**
C07C 7/177 **C07C 11/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290287.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.09.2011 FR 1102849
(54) • **Separationsverfahren von Buten-2 eines C4-Verschnitts, der Buten-2 und Buten-1**

enthält, durch selektive Oligomerisation von Buten-1

- *****Method for separating butene-2 from a C4 cut containing butene-2 and butene-1 by selective oligomerisation of the butene-1**
- **Procédé de séparation du butène-2 d'une coupe C4 contenant du butène-2 et du butène-1 par oligomérisation sélective du butène-1**

- (71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Breuil, Pierre-Alain, 69006 Lyon, FR
Olivier-Bourbigou, Helene, 69230 Saint Genis-Laval, FR

- (51) **B01J 23/745** (11) **2 572 783 A1**
C07C 7/177 **C07C 11/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290289.3 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 FR 1102847
(54) • **Separationsverfahren von Penten-2 eines C5-Verschnitts, der Penten-2 und Penten-1 enthält, durch selektive Oligomerisation von Penten-1**
• **Method of separating pentene-2 from a C5 cut containing pentene-2 and pentene-1 by selective oligomerisation of the pentene-1**
• **Procédé de séparation du pentène-2 d'une coupe C5 contenant du pentène-2 et du pentène-1 par oligomérisation sélective du pentène-1**
- (71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Breuil, Pierre-Alain, 69006 Lyon, FR
Olivier-Bourbigou, Helene, 69230 Saint Genis-Laval, FR
Boudier, Adrien, 69008 Lyon, FR

B01J 23/96 → (51) **C22B 11/00**

B01J 31/02 → (51) **C07F 7/08**

B01J 35/04 → (51) **C04B 35/64**

- (51) **B01J 38/68** (11) **2 572 784 A1**
C12N 11/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12185342.8 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2011 FR 1158470
31.01.2012 FR 1250923
(54) • **Wiederaufbereitungsverfahren eines enzymatischen Katalysators**
• **Method for regenerating an enzymatic catalyst**
• **Procédé de régénération d'un catalyseur enzymatique**
- (71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Thomas, Daniel, 60150 Villers sur Coudun, FR
Pulvin, Sylviane, 60200 Compiègne, FR
Hedhli, Lofti, 78590 Noisy le Roi, FR
Djelassi, Samuel, 10600 La Chapelle Saint Luc, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B01J 38/68 → (51) **C22B 11/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 572 785 A1**
G01N 33/543 **G01N 35/10**
G01N 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 12197871.2 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.07.2009 GB 0913258
07.10.2009 GB 0917555
13.04.2010 GB 201006087
- (54) • *Probenplatte*
• *Sample plate*
• *Plaque d'échantillon*
- (71) Dynex Technologies, Inc., 14340 Sullyfield Circle, Chantilly VA 20151-1621, US
- (72) Bunce, Adrian, Worthing, West Sussex BN13 3DE, GB
- (74) Fusellier, Andrew, Guernsey, GY7 9NE, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 10275038.7 / 2 279 790

B01L 3/00 → (51) **B01L 7/00**

B01L 3/00 → (51) **B65D 47/18**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 572 786 A1**
G01N 35/10

- (25) De (26) De
- (21) 12182676.2 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
20.09.2011 DE 102011053808

- (54) • *Pipetiervorrichtung mit einem Pipetierkopf mit einer Vielzahl von in einem Anordnungsmuster angeordneten Pipetierkanälen*
• *Pipetting device with pipette head with a number of pipette channels arranged in a pattern*
• *Dispositif de pipetage doté d'une tête de pipetage avec de nombreux canaux de pipetage disposés dans un modèle d'agencement*
- (71) CyBio AG, Göschwitzer Strasse 40, 07745 Jena, DE
- (72) Naumann, Uwe, 07747 Jena, DE
Schöppe, Torsten, 07745 Jena, DE
Oehme, Heiko, 07749 Jena, DE
Moore, Thomas, 07751 Drackendorf, DE
- (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **B01L 3/14** (11) **2 572 787 A1**
B01L 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 11182639.2 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Eigenschaften mit magnetischen Eigenschaften*
• *Device for detecting properties having magnetic material*
• *Dispositif de détection des propriétés avec propriété magnétique*
- (71) Nano Temper Technologies GmbH, Flössergasse 4, 81369 München, DE

- Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 7-15, 74246 Eberstadt, DE
- (72) Duhr, Stefan, 81369 München, DE
- Baaske, Philipp, 81369 München, DE
- Dr. Hans-Jürgen BIGUS, 72124 Pliezhausen, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01L 7/00** (11) **2 572 788 A1**
B01L 3/00 **B81C 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11182533.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wärmeisolierung von Mikroreaktoren*
• *Method and device for thermal insulation of micro-reactors*
• *Procédé et dispositifs pour l'isolation thermique de micro-réacteurs*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8A, bus 5105, 3000 LEUVEN, BE
- Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Jones, Ben, 3010 Kessel-Lo, BE
- Fiorini, Paolo, 1000 Brussel, BE
- Tanaka, Hiroyuki, Osaka, Osaka 571-8501, JP
- (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

B01L 9/00 → (51) **B01L 3/14**

(51) **B02C 1/02** (11) **2 572 789 A1**
E02F 3/40

- (25) Ja (26) En
- (21) 11783565.2 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061349 17.05.2011
- (87) WO 2011/145631 2011/47 24.11.2011
- (30) 10.11.2010 PCT/JP2010/070058
18.05.2010 JP 2010114824
18.05.2010 JP 2010114823
- (54) • *BACKENBRECHER MIT FANGVORRICHTUNG*
• *BUCKET-TYPE JAW CRUSHER*
• *BROYEUR À MÂCHOIRES DE TYPE À GODET*
- (71) Kabushiki Kaisha Ito Shokai, 9-4, Iriya 8-chome Adachi-ku, Tokyo 121-0836, JP
- (72) ITO, Katsuhiko, Tokyo 121-0836, JP
- ISHIOKA, Makoto, Tokyo 121-0836, JP
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **B02C 4/30** (11) **2 572 790 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11182178.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verschleissfeste Rolle und Verfahren für deren Herstellung*
• *Wear-resistant roll and method of making it*
• *Cylindre à revêtement résistant à l'usure et procédé pour sa fabrication*
- (71) MEC Holding GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

- (72) Heath, Gary Robert, 1802 Corseaux, CH
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

(51) **B02C 13/18** (11) **2 572 791 A1**
B02C 13/28

- (25) En (26) En
- (21) 11182565.9 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verschleißspitzenhalter für eine vertikale Prallmühle und Verfahren zur Verringerung des Verschleißes eines vertikalen Prallmühlenrotors*
• *Wear tip holder for VSI crusher, and method of reducing wear of VSI crusher rotor*
• *Support de tête d'usure pour broyeur VSI, et procédé de réduction de l'usure du rotor de broyeur VSI*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Dallimore, Rowan, Bath Bath and North East Somerset BA2 8SP, GB
- Kjaerran, Knut, 233 91 Svedala, SE
- Forsberg, Andreas, 217 52 Malmö, SE

(51) **B02C 13/18** (11) **2 572 792 A1**
B02C 13/28

- (25) En (26) En
- (21) 11182569.1 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verschleißspitzenhalter für eine vertikale Prallmühle und Verfahren zur Verringerung des Verschleißes eines vertikalen Prallmühlenrotors*
• *Wear tip holder for VSI crusher, and method of reducing wear of VSI crusher rotor*
• *Support de tête d'usure pour broyeur VSI et procédé de réduction de l'usure du rotor de broyeur VSI*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Dallimore, Rowan, Bath Bath and North East Somerset BA2 8SP, GB
- Kjaerran, Knut, 233 91 Svedala, SE
- Forsberg, Andreas, 217 52 Malmö, SE

(51) **B02C 13/18** (11) **2 572 793 A1**
B02C 13/28

- (25) En (26) En
- (21) 11182571.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verschleißspitzenhalter für eine vertikale Prallmühle, Kit mit Verschleißspitzenhalter und Verfahren zur Verringerung der Verschleißrate eines Verschleißspitzenhalters*
• *A wear tip holder for a VSI crusher, a kit comprising a wear tip holder, and a method of reducing the wear rate of a wear tip holder*
• *Support de tête d'usure pour broyeur VSI, kit comportant un support de tête d'usure et procédé de réduction du taux d'usure d'un support de tête d'usure*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Dallimore, Rowan, Bath, Bath and North East Somerset BA2 8SP, GB
- Kjaerran, Knut, 233 91 Svedala, SE

Forsberg, Andreas, 217 52 Malmö, SE

B02C 13/28 → (51) **B02C 13/18**

B03D 1/14 → (51) **B01D 17/02**

B03D 1/16 → (51) **B01D 17/02**

B03D 1/24 → (51) **B01D 17/02**

B03D 1/24 → (51) **B01F 5/04**

B03D 1/26 → (51) **B01D 17/02**

(51) **B04B 7/18** (11) **2 572 794 A2**
B01D 29/11 **B01D 29/23**

(25) De (26) De
(21) 12173453.7 (22) 25.06.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 DE 202011051390 U

(54) • *Filtereinsatz*
• *Filter insert*
• *Installation de filtre*

(71) Kögel, Jürgen, Eichenstraße 2, 67365
Schwegenheim, DE

(72) Kögel, Jürgen, 67365 Schwegenheim, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **B05B 1/02** (11) **2 572 795 A1**
B05B 7/02 **B05B 9/04**
B05B 11/00 **B65D 47/34**
B65D 83/44 **B65D 83/76**

(25) Ja (26) En
(21) 10851049.6 (22) 06.05.2010

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

(86) JP 2010/057769 06.05.2010

(87) WO 2011/138828 2011/45 10.11.2011

(54) • *ANBAUELEMENT FÜR AUFSCÄUMBE-
HÄLTERINHALT UND PUMPENPRODUKT
UND AEROSOLPRODUKT, DIE MIT EINEM
ANBAUELEMENT FÜR AUFSCÄUMBE-
HÄLTERINHALTE AUSGESTATTET SIND*
• *ATTACHMENT FOR FOAMING
CONTAINER CONTENTS, AND PUMP
PRODUCT AND AEROSOL PRODUCT
PROVIDED WITH AN ATTACHMENT FOR
FOAMING CONTAINER CONTENTS*
• *ACCESSOIRE POUR FAIRE MOUSSER LE
CONTENU D'UN RÉCIPIENT, ET PRODUIT
POMPE ET PRODUIT AÉROSOL DOTÉS
D'UN ACCESSOIRE POUR FAIRE
MOUSSER LE CONTENU D'UN RÉCIPIENT*

(71) Mitani Valve Co., Ltd., 12-20, Nihonbashi
Honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023,
JP

(72) AMANO, Hitoshi, Tokyo 1030023, JP
OHSHIMA, Yasuo, Tokyo 1030023, JP
KANNNO, Hiroshi, Tokyo 1030023, JP
SUZUKI, Masato, Tokyo 1030023, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B05B 7/02 → (51) **B05B 1/02**

B05B 9/04 → (51) **B05B 1/02**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 572 796 A1**
F04B 43/04

(25) En (26) En
(21) 11182025.4 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(54) • *Auffüllbares Flüssigkartuschensystem*
• *Refillable liquid cartridge system*
• *Système de cartouche rechargeable pour
liquide*

(71) EP Systems SA, Rue du Plan, 30, 2000
Neuchâtel, CH

(72) Feriani, Amir, 2012 Auvernier, CH
Muller, Patrick, 27600 Saint-Aubin sur
Gaillon, FR

Sandoz, Jean-Paul, 2036 Cormondrèche, CH
Zaugg, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA Chemin de l'Echo
3, 1213 Onex, CH

(51) **B05B 11/00** (11) **2 572 797 A1**
F04B 43/04

(25) En (26) En
(21) 12182305.8 (22) 30.08.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 EP 11182025

(54) • *Auffüllbares Flüssigkartuschensystem*
• *Refillable liquid cartridge system*
• *Système de cartouche rechargeable pour
liquide*

(71) EP Systems SA, Rue du Plan 30, 2002 Neu-
châtel, CH

(72) Feriani, Amir, 2012 Auvernier, CH
Muller, Patrick, 27600 Saint-Aubin sur
Gaillon, FR

Sandoz, Jean-Paul, 2036 Cormondrèche, CH
Zaugg, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf Internati-
onal S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

B05B 11/00 → (51) **B05B 1/02**

B05B 17/06 → (51) **F02C 7/143**

(51) **B05C 1/08** (11) **2 572 798 A2**

(25) En (26) En
(21) 12184478.1 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 JP 2011209099

(54) • *Beschichtungsvorrichtung*
• *Coating apparatus*
• *Appareil de revêtement*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Saeki, Tatuya, Tokyo, 105-8001, JP
Kobayashi, Hiroaki, Tokyo, 105-8001, JP
Shinjo, Yasushi, Tokyo, 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **B05C 5/00** (11) **2 572 799 A1**
D21H 23/48 **B05C 5/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10851736.8 (22) 18.05.2010

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

(86) JP 2010/058361 18.05.2010

(87) WO 2011/145172 2011/47 24.11.2011

(54) • *DF-BESCHICHTERKOPF*
• *DF COATER HEAD*

• *TÊTE DE COUCHEUSE À FONTAINE
DIRECTE*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43,
89522 Heidenheim, DE

(72) KATANO Toshihiro, Tokyo 104-0028, JP
KOHNO Hiroyuki, Tokyo 104-0028, JP
HIRANO Akio, Tokyo 104-0028, JP
SASA Tadashi, Tokyo 104-0028, JP
ISHIZUKA Katsumi, Tokyo 104-0028, JP

B05C 5/02 → (51) **B05C 5/00**

B05C 5/02 → (51) **H01M 4/04**

B05C 11/10 → (51) **H01M 4/04**

(51) **B05C 17/00** (11) **2 572 800 A1**
B65D 47/42 **B43M 11/04**
B43M 11/06 **A61M 35/00**

(25) De (26) De
(21) 11182576.6 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(54) • *Applikationsstift und Verfahren zu dessen
Herstellung*
• *Applicator and method for its production*
• *Crayon d'application et son procédé de
fabrication*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

B05D 1/00 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B05D 1/16** (11) **2 572 801 A1**
B32B 3/10 **B32B 5/16**
B32B 5/26 **D06Q 1/10**

(25) NI (26) En
(21) 12185445.9 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 BE 201100565

(54) • *Bekleidungsmaterial und Verfahren zur
Herstellung eines solchen Bekleidungs-
materials*
• *Covering material and method for manu-
facturing such a covering material*
• *Garniture de revêtement et procédé de
fabrication d'une telle garniture*

(71) Flocart NV, Zuidstraat 18, 8560 Wevelgem,
BE

(72) Vlieghe, Véronique, 8540 DEERLIJK, BE

(74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV Patents
President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk,
BE

B05D 1/34 → (51) **H01L 51/00**

(51) **B05D 3/06** (11) **2 572 802 A1**
B27D 3/00 **B30B 15/06**
B41C 1/00 **B41N 1/06**
B44B 5/02 **B44C 1/24**

(25) En (26) En
(21) 12185205.7 (22) 20.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113242794

(54) • *Verteilen einer viskosen Tinte auf einer
Pressplatte unter Verwendung einer Hei-
zung*

- *Spreading a viscous masking ink on a press plate by use of a heater*
 - *Étalement d'une encre pour masquage sur une plaque de pressage à l'aide d'un dispositif de chauffage*
- (71) KINGS MOUNTAIN INTERNATIONAL INC., 1755 S. Battleground Avenue, Kings Mountain NC 28086, US
- (72) Bumgardner, Patrick Lee, Kings Mountain, NC North Carolina 28086, US
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

(51) **B05D 5/10** (11) **2 572 803 A1**
C09J 7/00 **C09J 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 12185123.2 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.09.2011 JP 2011208054
22.09.2011 JP 2011208055
19.06.2012 JP 2012138241
19.06.2012 JP 2012138242
- (54) • *Druckempfindliche Akrylhaftmittelzusammensetzung, druckempfindliche Akrylhaftschrift und druckempfindliches Akrylhaftband*
- *Acrylic pressure-sensitive adhesive composition, acrylic pressure-sensitive adhesive layer, and acrylic pressure-sensitive adhesive tape*
 - *Composition acrylique adhésive sensible à la pression, couche adhésive sensible à la pression acrylique et ruban adhésif sensible à la pression acrylique*

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Okamoto, Masayuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Shigetomi, Kiyoe, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Yamagata, Masato, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B06B 1/02** (11) **2 572 804 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12006480.3 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 JP 2011204970
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektro-mechanischen Wandlers*
- *Method of manufacturing an electromechanical transducer*
 - *Procédé de fabrication d'un transducteur électromécanique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Kato, Ayako, Tokyo, JP
- Torashima, Kazutoshi, Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B07C 1/02** (11) **2 572 805 A1**
B65H 29/66

- (25) En (26) En
(21) 12185556.3 (22) 21.09.2012

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

BA ME

- (30) 23.09.2011 IT TO20110851
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren und Zusammenführen von zwei oder mehr Gruppen von geschuppten Poststücken*
- *Method and system for conveying and merging two or more groups of shingled mail items*
 - *Procédé et dispositif de transport et de fusion d'au moins deux groupes d'articles postaux imbriqués*
- (71) SELEX ELSAG S.P.A., Via Giacomo Puccini 2, Genova, IT
- (72) Casazza, Roberto, 16016 COGOLETO, IT
- De Leo, Guido, 16134 GENOVA, IT
- De Poli, Stefano, 16142 GENOVA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B08B 7/02 → (51) **F42D 5/04**

(51) **B09C 1/02** (11) **2 572 806 A1**
C02F 1/28 **C22B 3/44**
C22B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12185503.5 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.09.2011 JP 2011207905
21.08.2012 JP 2012182467
- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Schwermetall und Reagenz zur Rückgewinnung von Schwermetall zur Verwendung dafür*
- *Method of recovering heavy metal and reagent for recovery of heavy metal for use in the same*
 - *Procédé de récupération de métaux lourds et réactif pour récupération de métaux lourds à utiliser dans celui-ci*
- (71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) Shimomura, Yuka, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
- Kosaka, Hideko, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B09C 1/10 → (51) **C12N 1/14**

(51) **B21B 1/22** (11) **2 572 807 A1**
B21H 8/00

- (25) De (26) De
(21) 11450126.5 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Aluminiumfolie mit integrierten Sicherheitsmerkmalen*
- *Method for producing an aluminium film with integrated safety characteristics*
 - *Procédé de fabrication d'une feuille en aluminium dotée de caractéristiques de sécurité intégrées*
- (71) Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
- (72) Brunnhaller, Christof, 3300 Amstetten, AT
- Huber, Rainer, 3100 St. Pölten, AT

- Kornfeld, Martin, 3400 Klosterneuburg, AT
- Schedl, Adolf, 3200 Ober-Grafendorf, AT
- Nekula, Lambert, 3202 Hofstetten, AT
- Zuser, Wilhelm, 3202 Hofstetten, AT
- Scharner, Engelbert, 3233 Kilb, AT
- (74) Dugler, Karin, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B21B 13/14** (11) **2 572 808 A1**
B21B 29/00

- (25) En (26) En
(21) 12184124.1 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 PCT/JP2011/071391
- (54) • *Kaltwalzwerk, Tandemwalzsystem, Umkehrwalzsystem, Modifikationsverfahren des Walzsystems und Betriebsverfahren des Kaltwalzwerks*
- *Cold-rolling mill, tandem rolling system, reversing rolling system, modification method of rolling system, and operating method of cold-rolling mill*
 - *Laminoin à froid, système de laminage en tandem, système de roulement d'inversion, procédé de modification d'un système de roulement et procédé de fonctionnement d'un laminoin à froid*
- (71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc., 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Yasunari Shinichi, Tokyo, 108-0014, JP
- Shimaya, Fumihisa, Hiroshima, 733-8553, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B21B 29/00 → (51) **B21B 13/14**

B21B 38/02 → (51) **G01B 11/25**

(51) **B21C 23/06** (11) **2 572 809 A2**
B21C 25/08

- (25) Ko (26) En
(21) 11783742.7 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003617 17.05.2011
- (87) WO 2011/145860 2011/47 24.11.2011
- (88) 20.09.2012
- (30) 18.05.2010 KR 20100046224

- (54) • *VERFAHREN FÜR ASYMMETRISCHE EXTRUSION, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES EXTRUDIERTES MATERIAL, WÜRFEL FÜR ASYMMETRISCHE EXTRUSION UND VORRICHTUNG FÜR ASYMMETRISCHE EXTRUSION*
- *ASYMMETRIC EXTRUDING METHOD, EXTRUDED MATERIAL MANUFACTURED ACCORDING TO SAME, ASYMMETRIC EXTRUDING DICE, AND ASYMMETRIC EXTRUDING DEVICE*
 - *PROCÉDÉ D'EXTRUSION ASYMÉTRIQUE, MATÉRIAU EXTRUDÉ FABRIQUÉ SELON CELUI-CI, FILIÈRE D'EXTRUSION ASYMÉTRIQUE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION ASYMÉTRIQUE*

- (71) Gangnung-Wonju National University Industry Academy Cooperation Group, (Jibyeon-dong) 7 Jukheon-gil Gangneung-si, Gangwon 210-702, KR
- (72) JEONG, Hyo-Tae, Gangneung Gangwon 210-101, KR
- CHOE, Byung-Hak, Gangneung Gangwon 210-100, KR

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B21C 25/08 → (51) **B21C 23/06**

B21C 37/08 → (51) **C22C 38/14**

B21C 51/00 → (51) **G01B 11/25**

(51) **B21D 1/02** (11) **2 572 810 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290429.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Richtanordnung*
• *Levelling equipment*
• *Equipage de planage*
(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
(72) Philippaux, Vincent, 42600 Montbrison, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21D 5/12 → (51) **C22C 38/14**

B21D 22/20 → (51) **B21D 22/21**

(51) **B21D 22/21** (11) **2 572 811 A1**
B21D 22/20 **B21D 22/26**
B21D 53/88
(25) Ja (26) En
(21) 11783613.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061504 19.05.2011
(87) WO 2011/145679 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010115208
(54) • *VERFAHREN ZUR PRESSFORMUNG L-FÖRMIGER KOMPONENTEN*
• *METHOD FOR PRESS-FORMING L-SHAPED COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ POUR FORMAGE À LA PRESSE D'ÉLÉMENTS EN FORME DE L*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) TANAKA Yasuharu, Tokyo 100-8071, JP
MIYAGI Takashi, Tokyo 100-8071, JP
OGAWA Misao, Tokyo 100-8071, JP
UCHIYAMA Shigeru, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21D 22/26 → (51) **B21D 22/21**

B21D 53/88 → (51) **B21D 22/21**

B21D 53/88 → (51) **C22C 38/14**

B21H 8/00 → (51) **B21B 1/22**

B21K 1/40 → (51) **B60B 27/00**

B21K 23/04 → (51) **B60B 27/00**

(51) **B22D 11/04** (11) **2 572 812 A1**
B22D 11/055
(25) En (26) En
(21) 11182175.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gussanordnung für den durchgehenden Guss*
• *Mold assembly for continuous casting*
• *Ensemble de moule pour moulage continu*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Das, Subroto Kumar, 700052 Kolkata, IN
Hrazdera, Gerald, 4470 Enns, AT
Pal, Amit, 700047 Kolkata, IN
Poeppel, Johann, 4202 Kirchsschlag, AT
Pühringer, Thomas, 4020 Linz, AT
Steins, Roger, 90409 Nürnberg, DE
Thoene, Heinrich, 4020 Linz, AT
Wimmer, Franz, 4752 Riedau, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 11/055 → (51) **B22D 11/04**

(51) **B22D 41/18** (11) **2 572 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182436.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Feuerfester Keramikvorsatzkuchen*
• *Ceramic refractory stopper*
• *Quenouille (ouz Tampon) réfractaire en céramique*
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Nitzl, Gerald DI, 2500 Baden, AT
Stranimai, Arno Ing., 8784 Trieben, AT
Haslinger, Hans-Jürgen, 8784 Trieben, AT
Kaufmann, Helmut, 8783 Gaisorn/See, AT
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **2 572 814 A1**
B23K 35/02 **B23K 35/36**
H01L 21/48
(25) De (26) De
(21) 11007634.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Paste und Verfahren zum Verbinden von elektronischem Bauelement mit Substrat*
• *Paste and method for connecting electronic components with a substrate*
• *Pâte et procédé de connexion d'un composant électronique doté d'un substrat*
(71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Schäfer, Michael, 36093 Künzell, DE
Schmitt, Wolfgang, 63110 Rodgau, DE
Heilmann, Albert, 63755 Alzenau, DE
Nachreiner, Jens, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **B22F 3/105** (11) **2 572 815 A1**
H05B 6/02
(25) De (26) De
(21) 11182335.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Multifrequente Induktionserwärmung von generativ hergestellten Bauteilen*
• *Multi-frequency induction heating of generated components*

• *Chauffage à induction multifréquent de composants fabriqués de manière générative*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Dr. Dusel, Karl-Heinz, 85716 Unterschleißheim, DE
Heß, Thomas, 81541 München, DE
Dr. Bamberg, Joachim, 85221 Dachau, DE
Satzger, Wilhelm, 80804 München, DE
Dr. Jakimov, Andreas, 81245 München, DE
Schneiderbanger, Stefan, 85232 Bergkirchen, DE
Dr. Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE
Dr. Kopperger, Bertram, 85221 Dachau, DE
Hanrieder, Herbert, 85411 Hohenkammer, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **2 572 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184088.8 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 SE 1150869
(54) • *Polygonaler Dreheinsatz*
• *A polygonal turning insert*
• *Insert tournant polygonal*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Löf, Ronnie, SE-811 41 SANDVIKEN, SE

B23D 21/00 → (51) **B23P 19/02**

(51) **B23D 47/02** (11) **2 572 817 A1**
B28D 1/04
(25) It (26) En
(21) 12005587.6 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 IT F20110201
(54) • *Schneidemaschine*
• *Cutting machine*
• *Découpeuse*
(71) Imer International S.p.A., Via Salceto 53-55, 55036 Poggibonsi (SI), IT
(72) Pagotto, Loris, 53036 Poggibonsi (SI), IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

(51) **B23D 61/18** (11) **2 572 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182470.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Starrer schleifender Sägedraht mit verbesserter Schleifpartikelhaltung*
• *A fixed abrasive sawing wire with improved abrasive particle retention*
• *Fil fixe de sciage abrasif doté d'une rétention améliorée de particules abrasives*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) Van Haeke, Martin, B-8870 Izegem, BE
Van Rysselberghe, Kurt, B-9041 Gent, BE
(74) Seynhaeve, Geert Filiep, NV Bekaert SA Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **B23K 23/00** (11) **2 572 819 A2**
(25) Es (26) En
(21) 12185718.9 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 ES 201131538

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Röhren und Kabel*
• *System and process for connecting tubes and cables and method thereof*
• *Appareil et méthode de connection d'une tube avec un câble*

(71) KLK Electro Materiales, S.A., Camino de la Penona, 38B, 33211 Gijon, ES

(72) Duart Álvarez de Cienfuegos, Daniel, Gijon, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **B23K 26/00** (11) **2 572 820 A1**
B23K 26/06 **B41C 1/08**

(25) De (26) De

(21) 11182573.3 (22) 23.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer strukturierten Oberfläche auf eine Prägwalze aus Stahl*
• *Method and device for creating a structured surface on a steel embossing roller*
• *Procédé et dispositif de production d'une surface structurée sur un rouleau de gaufrage en acier*

(71) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin-Epagnier, CH

(72) Boegli, Charles, 2074 Marin, CH
Weissmantel, Steffen, 09117 Chemnitz, DE
Reisse, Günter, 09117 Chemnitz, DE
Lickschat, Peter, 04668 Parthenstein, DE
Steffen, Werner, 6362 Stansstad, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**

(51) **B23K 26/12** (11) **2 572 821 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12185292.5 (22) 20.09.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 FR 1158468

- (54) • *Vorrichtung, die die Verwendung einer Laserquelle im Innern eines begrenzten Behälters ohne Kontamination dieser Quelle durch die Verwendung eines Ärmels ermöglicht*
• *Device for using a laser source within a confined enclosure without contamination of said source via the use of a sleeve*
• *Dispositif permettant l'utilisation d'une source laser au sein d'une enceinte confinée sans contamination de ladite source via l'utilisation d'une manche*

(71) STMI Société des Techniques en Milieu Ionisant, Z.A.C. de Courcelle, 1, route de la Noue, F-91196 Gif-sur-Yvette, FR

(72) Moggia, Fabrice, 91190 GIF SUR YVETTE, FR

Du Gardin, Benoît, 21320 POUILLY EN AUXOIS, FR

Ladet, Xavier, 84290 CAIRANNE, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B23K 35/02 → (51) **B22F 1/00**

B23K 35/36 → (51) **B22F 1/00**

B23K 37/02 → (51) **B25F 5/00**

B23P 6/00 → (51) **C23C 10/02**

(51) **B23P 19/02** (11) **2 572 822 A2**
B23D 21/00

(25) En (26) En

(21) 12185333.7 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 GB 201116287

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung einer Hülse aus einer Bohrung*
• *Method and device for removing a sleeve from a bore*
• *Procédé et dispositif pour enlever un manchon d'un alésage*

(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB

(72) Wagstaff, Lee, CHESTER, Cheshire CH4 ODR, GB

Bradbury, Lee, CHESTER, Cheshire CH4 ODR, GB

Towilson, Gareth, CHESTER, Cheshire CH4 ODR, GB

(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

B23Q 1/25 → (51) **B23Q 17/24**

(51) **B23Q 5/38** (11) **2 572 823 A1**
B23Q 17/22 **B23Q 17/24**
G01B 9/02 **G01D 5/26**

(25) En (26) En

(21) 12185068.9 (22) 19.09.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 JP 2011205381

- (54) • *Präzisionsantriebsvorrichtung mit Laserinterferometer*
• *Precision feeding device with laser interferometer*
• *Dispositif d'avance de précision avec interféromètre laser*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

(72) Sakai, Hisayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B23Q 11/10** (11) **2 572 824 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11857405.2 (22) 16.12.2011

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

(86) JP 2011/079231 16.12.2011

(87) WO 2012/101929 2012/31 02.08.2012

(30) 24.01.2011 PCT/JP2011/051251

- (54) • *WERKZEUGHALTER UND MASCHINENWERKZEUG*
• *TOOL HOLDER AND MACHINE TOOL*
• *SUPPORT D'OUTIL ET MACHINE-OUTIL*

(71) Lee, Sung Geun, 57-3 Ooka 1-chome Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP

(72) Lee, Sung Geun, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B23Q 15/12** (11) **2 572 825 A2**

(25) En (26) En

(21) 12185565.4 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113243655

(54) • *Verfestigung durch Bearbeitung*

• *Strengthening by machining*

• *Renforcement par usinage*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Guo, Changsheng, South Windsor, CT Connecticut 06074, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23Q 17/22** (11) **2 572 826 A1**

(25) De (26) De

(21) 12179756.7 (22) 08.08.2012

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

BA ME

(30) 08.08.2011 AT 11392011

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten eines Werkstücks*

• *Device and method for machining a workpiece*

• *Dispositif et procédé d'usinage d'une pièce*

(71) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG, Wahringerstrasse 36, 4030 Linz, AT

(72) Koll, Reinhard, 4040 Lichtenberg, AT

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

B23Q 17/22 → (51) **B23Q 5/38**

(51) **B23Q 17/24** (11) **2 572 827 A1**
H01L 21/00 **F16C 32/06**
B23Q 1/25

(25) En (26) En

(21) 12185070.5 (22) 19.09.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 JP 2011205380

(54) • *Präzisionsgeführte Transfervorrichtung*

• *Precision transfer equipment*

• *Dispositif de transfert de précision*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

(72) Sakai, Hisayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 5/38**

B24B 7/18 → (51) **B24B 23/00**

(51) **B24B 23/00** (11) **2 572 828 A1**
B24B 55/10 **B24B 7/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12306130.1 (22) 19.09.2012

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

BA ME

- (30) 23.09.2011 FR 1158487
(54) • *Rollgestell für eine an einem schwenkbaren Arm angebrachten Arbeitsmaschine*
• *Mobile structure for a tool supported on a pivoting arm*
• *Structure roulante pour outils à bras incluant un dispositif de basculement*
(71) M.B.H. Développement, Le Temple, 42640 Saint Romain la Motte, FR
(72) Bottazzi, Marc, 42120 SAINT VINCENT DE BOISSET, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70 203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

B24B 27/06 → (51) **H01L 31/04**

- (51) **B24B 31/00** (11) **2 572 829 A1**
B24B 31/02 **B24B 49/00**
(25) De (26) De
(21) 12005929.0 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.09.2011 DE 102011113167
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenbearbeitung von Werkstücken*
• *Device and method for processing the surface of workpieces*
• *Procédé et dispositif de traitement de surface de pièces à usiner*
(71) Otec Präzisionsfinish GmbH, Dieselstrasse 12, 75334 Straubenhardt-Feldrennach, DE
(72) Gegenheimer, Helmut, 75210 Keltern, DE
(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B24B 31/02 → (51) **B24B 31/00**

B24B 49/00 → (51) **B24B 31/00**

B24B 55/10 → (51) **B24B 23/00**

B24C 11/00 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **B24D 15/02** (11) **2 572 830 A1**
(25) De (26) De
(21) 11182793.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schleifblock, Kit enthaltend einen Schleifblock und Verwendung eines Schleifblocks*
• *Grinding block, kit containing a grinding block and use of a grinding block*
• *Bloc de ponçage, kit comprenant un bloc de ponçage et utilisation d'un bloc de ponçage*
(71) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
(72) Eggenberger, Peter, 9215 Schönenberg, CH Zäch, roman, 9517 Mettlen, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 572 831 A2**
B25B 23/147
(25) En (26) En
(21) 12184914.5 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011204720
(54) • *Elektrisches Werkzeug*

- *Electric power tool*
• *Outil électrique*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Kusakawa, Takuya, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Hirabayashi, Tokuo, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Kobayashi, Kenji, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25B 23/147 → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 572 832 A1**
H02P 6/12
(25) Ja (26) En
(21) 11795537.7 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062114 26.05.2011
(87) WO 2011/158629 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 JP 2010138450
(54) • *ELEKTROWERKZEUG, VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINES SPERRSTATUS DAFÜR UND PROGRAMM DAFÜR*
• *ELECTRIC POWER TOOL, LOCK STATUS DETERMINATION DEVICE, AND PROGRAM*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'ÉTAT DE VERROUIL-LAGE ET PROGRAMME*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) SUZUKI, Jiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP KUSAKAWA, Takuya, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 572 833 A2**
B23K 37/02
(25) De (26) De
(21) 12182894.1 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2011 DE 102011053799
(54) • *Verfahren zur Steuerung von wenigstens einer Steuergröße eines Werkzeugs sowie das Werkzeug*
• *Method for controlling at least one parameter of a tool and the tool*
• *Procédé de commande d'au moins une grandeur de commande d'un outil ainsi que l'outil*
(71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld, DE
(72) Delin, Dr.-Ing. Marcus, 25479 Ellerau, DE Fuchs, Normen, 18057 Rostock, DE
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 572 834 A1**
B25F 5/02
(25) En (26) En
(21) 12185697.5 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2011 JP 2011209255
(54) • *Elektrowerkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*

- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Suda, Hidekazu, Anjo,, Aichi 446-8502, JP Kusakawa, Takuya, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Ota, Jun, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **2 572 835 A1**
B27B 9/02 **B27F 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 12181704.3 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011207817
(54) • *Wiederaufladbarer Plattenverbinder*
• *Rechargeable plate joiner*
• *Jonction de plaques rechargeable*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Abe, Kenji, Anjo,, Aichi 446-8502, JP Kume, Sho, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/02 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25J 9/00** (11) **2 572 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153592.6 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011204536
(54) • *Robotervorrichtung, Robotersystem und Verfahren zur Herstellung verpackter Produkte eines strangförmigen Objekts*
• *Robot apparatus, robot system, and method for manufacturing packaged product of string-shaped object*
• *Appareil de robot, système de robot et procédé de fabrication de produits conditionnés d'objets en forme de corde*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Takata, Hiroshi, Fukuoka, 806-0004, JP Tatebe, Shingo, Fukuoka, 806-0004, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B25J 9/00** (11) **2 572 837 A1**
B25J 13/08 **B25J 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 12197253.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.08.2010 JP 2010193717
31.08.2010 JP 2010193718
28.12.2010 JP 2010293843
28.12.2010 JP 2010293844
28.12.2010 JP 2010293845
28.12.2010 JP 2010293846
(54) • *Roboter, Robotersystem, Robotersteuerungsvorrichtung und Statusbestimmungsverfahren*
• *Robot, robot system, robot control device, and state determining method*
• *Robot, système robotisé, dispositif de commande de robot et procédé de détermination d'état*

- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
- (72) Hashiguchi, Yukio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Ando, Shingo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Fukuda, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Oka, Takenori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Murai, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Hidaka, Takeomi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- OKAHISA, Manabu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 11179266.9 / 2 422 935

(51) **B25J 9/00** (11) **2 572 838 A1**
B25J 13/08 **B25J 19/02**
B62D 57/032

- (25) En (26) En
(21) 12197255.8 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 JP 2010193717
31.08.2010 JP 2010193718
28.12.2010 JP 2010293843
28.12.2010 JP 2010293844
28.12.2010 JP 2010293845
28.12.2010 JP 2010293846
- (54) • *Roboter, Robotersystem, Robotersteuerungsvorrichtung und Statusbestimmungsverfahren*
• *Robot, robot system, robot control device, and state determining method*
• *Robot, système robotisé, dispositif de commande de robot et procédé de détermination d'état*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
- (72) Hashiguchi, Yukio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Ando, Shingo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Fukuda, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Oka, Takenori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Murai, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Hidaka, Takeomi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Okahisa, Manabu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 11179266.9 / 2 422 935

B25J 9/16 → (51) **B26D 5/00**

B25J 11/00 → (51) **B26D 5/00**

B25J 13/08 → (51) **B25J 9/00**

B25J 19/02 → (51) **B25J 9/00**

(51) **B26D 1/00** (11) **2 572 839 A1**
B26D 1/36 **B26D 7/26**
B26D 1/08 **B65B 61/06**
B26D 5/14

- (25) De (26) De
(21) 12008232.6 (22) 05.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 06.05.2010 DE 102010019634
- (54) • *Schneideinrichtung für eine Verpackungsmaschine*
• *Cutting device for a packing machine*
• *Dispositif de découpe pour une machine d'emballage*
- (71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Maier, Robert, 87727 Babenhausen, DE
Ehrmann, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 11003695.1 / 2 384 866

B26D 1/04 → (51) **B65B 69/00**

B26D 1/08 → (51) **B26D 1/00**

B26D 1/36 → (51) **B26D 1/00**

- (51) **B26D 5/00** (11) **2 572 840 A2**
B25J 9/16 **B25J 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 12006459.7 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2011 DE 10201114180
- (54) • *Vorrichtung zum Aufschneiden von einem Lebensmittelprodukt und Vorrichtung mit einem Roboter*
• *Apparatus for slicing a food product and device with a robot*
• *Dispositif destiné à découper un produit alimentaire et dispositif avec un robot*
- (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B26D 5/00** (11) **2 572 841 A2**
B25J 9/16 **B25J 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 12006460.5 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.09.2011 DE 10201114180
- (54) • *Vorrichtung zum Aufschneiden von einem Lebensmittelprodukt und Vorrichtung mit einem Roboter*
• *Apparatus for slicing a food product and device with a robot*
• *Dispositif destiné à découper un produit alimentaire et dispositif avec un robot*
- (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

- Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B26D 5/00** (11) **2 572 842 A2**
B25J 9/16 **B25J 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 12006461.3 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.09.2011 DE 10201114180
- (54) • *Vorrichtung zum Aufschneiden von einem Lebensmittelprodukt und Vorrichtung mit einem Roboter*
• *Apparatus for slicing a food product and device with a robot*
• *Dispositif destiné à découper un produit alimentaire et dispositif avec un robot*

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE

- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

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

B26D 5/02 → (51) **B65B 69/00**

B26D 5/34 → (51) **B65B 69/00**

(51) **B26D 7/00** (11) **2 572 843 A1**
B26F 1/40

- (25) De (26) De
(21) 12180978.4 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.09.2011 DE 10201113993
- (54) • *Verfahren zum Zurichten eines Stanzwerkzeuges und Bogenstanzstation mit ansaugbarer Abdeckplatte*
• *Method for adjusting a stamping tool and sheet stamping station with covering panel that can be held using suction*
• *Procédé d'alignement d'un outil d'estampillage et station de découpage avec plaque de recouvrement pouvant être aspirée*

- (71) Heidelberg Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Möhringer, Markus, 69469 Weinheim, DE

B26D 7/00 → (51) **B65B 69/00**

(51) **B26D 7/01** (11) **2 572 844 A1**
B26D 7/06 **B26D 1/08**
B26D 7/32

- (25) De (26) De
(21) 11007804.5 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zum Stützen und Ausrichten eines aus Blättern gebildeten Stapels*
• *Device for supporting and aligning a stack made up of sheets*
• *Dispositif de soutien et d'alignement d'une pile formée à partir de feuilles*

(71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE

(72) Becker, Gerhard, 65817 Eppstein, DE

(74) Weillnau, Carsten, et al, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B26D 7/06 → (51) **B26D 7/01**

B26D 7/26 → (51) **B26D 1/00**

B26D 7/26 → (51) **B65B 69/00**

B26F 1/40 → (51) **B26D 7/00**

B27B 9/00 → (51) **B27G 19/04**

B27B 9/02 → (51) **B25F 5/02**

B27D 3/00 → (51) **B05D 3/06**

B27F 5/02 → (51) **B25F 5/02**

(51) **B27G 19/04** (11) **2 572 845 A1**
B27B 9/00

(25) Zh (26) En

(21) 11814019.3 (22) 28.01.2011

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

(86) CN 2011/070761 28.01.2011

(87) WO 2012/016435 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 CN 201020287384 U

(54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR EINE VERBUNDSTOFF-TISCHSÄGE*
• *TABLE CUTTING TYPE PROTECTIVE COVER OF COMPOSITE SAW*
• *CAPOT DE PROTECTION DE TYPE DÉCOUPE SUR TABLE DE SCIE COMPOSITE*

(71) Zhejiang Sata Tools Manufacture Co., Ltd, No.32 Tongling West Road Hardware&Science Industry, Yongkang, Zhejiang 321301, CN

(72) YU, Mingcan, Shanghai 201400, CN

(74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-Belchen-Weg 31 A, 81825 München, DE

(51) **B27G 19/04** (11) **2 572 846 A1**
B27B 9/00

(25) Zh (26) En

(21) 11814020.1 (22) 28.01.2011

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

(86) CN 2011/070763 28.01.2011

(87) WO 2012/016436 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 CN 201020287368 U

(54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR EINE VERBUNDSTOFF-SCHRÄGKANTENSÄGE*
• *CHAMFERCUT TYPE PROTECTIVE COVER OF COMPOSITE SAW*
• *CAPOT DE PROTECTION DE TYPE COUPE CHANFREIN DE SCIE COMPOSITE*

(71) Zhejiang Sata Tools Manufacture Co., Ltd, No.32 Tongling West Road Hardware&Science Industry, Yongkang, Zhejiang 321301, CN

(72) YU, Mingcan, Shanghai 201400, CN

(74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-Belchen-Weg 31 A, 81825 München, DE

(51) **B28B 1/54** (11) **2 572 847 A1**
B28B 7/34 **C04B 28/36**

(25) En (26) En

(21) 11182418.1 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Formen eines Schwefelzementprodukts*
• *Process for shaping a sulphur cement product*
• *Procédé de formation d'un produit de ciment au soufre*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) Al-Ansary, Marwa, Khoo Boo Teck Teck, QA

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B28B 7/34 → (51) **B28B 1/54**

B28D 1/04 → (51) **B23D 47/02**

(51) **B28D 1/08** (11) **2 572 848 A1**

(25) No (26) En

(21) 11007757.5 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(54) • *Drahtsäge, die zum Führen eines Endlosdiamantdrahts eingerichtet ist*
• *Wiresaw arranged for conducting an endless diamond wire*
• *Scie à fil agencée pour réaliser un fil de diamant sans fin*

(71) Diamant Wire Teknikk AS, Postboks 1013, 1787 Berg i Østfold, NO

(72) Karlsen, Per Ivar, 1769 Halden Norway, NO

(74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as, Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

(51) **B28D 1/14** (11) **2 572 849 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11783209.7 (22) 19.04.2011

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

(86) JP 2011/002276 19.04.2011

(87) WO 2011/145270 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 JP 2010117261

(54) • *BOHRMEISSEL*
• *DRILL BIT*
• *FORET*

(71) Kabushiki Kaisha Miyana, 2393 Fukui, Miki-shi Hyogo 673-0433, JP

(72) MIYANAGA, Masaaki, Miki-shi, Hyogo 673-0521, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II, Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B28D 5/00** (11) **2 572 850 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190570.9 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2011 EP 11182589

(54) • *Opfersubstrat zur Verwendung beim Schneiden von Wafeln*

• *Sacrificial substrate for use in wafer cutting*

• *Substrat sacrificielle à utiliser dans un découpage de tranche*

(71) Meyer Burger AG, Allmendstrasse 86, 3600 Thun, CH

(72) De Meyer, Christy, 3612 Steffisburg, CH

Zanetti, Jürg, 3713 Reichenbach, CH

(74) Künsch, Joachim, et al, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **B29B 7/74** (11) **2 572 851 A1**
B29C 67/24

(25) De (26) De

(21) 12003997.9 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 09.08.2011 AT 8502011

(54) • *Verfahren zum Herstellen von insbesondere faserverstärkten, thermoplastischen Kunststoffteilen*

• *Method for producing plastic parts, in particular fibre-reinforced thermoplastic plastic parts*

• *Procédé de fabrication en particulier de pièces en matière synthétique thermoplastiques renforcées par des fibres*

(71) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT

(72) Steinbichler, Georg, 8786 Rottenmann, AT

Baech, Gerhard, 4311 Schwertberg, AT

(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

B29B 9/12 → (51) **C08J 3/22**

(51) **B29C 33/48** (11) **2 572 852 A1**
B29C 53/82 **B29C 70/32**
B29C 70/34 **B29C 53/56**

(25) En (26) En

(21) 12181214.3 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 GB 201116476

(54) • *Dorn zum Bilden einer Komponente*
• *Mandrel for forming a component*
• *Mandrin pour former un composant*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Bottome, Kristofer John, Nottingham, NG8 4BE, GB

Care, Ian Colin Deuchar, Derby, DE23 6EU, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **B29C 35/02** (11) **2 572 853 A2**
B29C 70/54 **B29C 70/44**

(25) De (26) De

(21) 12186092.8 (22) 26.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 DE 102011053921

(54) • *Steuerung eines Autoklaven-Fertigungsprozesses*

• *Control of an autoclave production process*

• *Commande d'un procédé de finition d'autoclave*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Ucan, Hakan, 21680 Stade, DE

Liebers, Nico, 38102 Braunschweig, DE

Kühn, Michael, 21723 Hollern-Twielenfleth, DE

Bölke, Jens, 21680 Stade, DE

Meyer, Matthias, 73033 Göppingen, DE

(74) Aisch, Sebastian, Gramm, Lins & Partner
GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B29C 39/12 → (51) **B29C 70/86**

B29C 44/34 → (51) **C08J 9/00**

B29C 45/14 → (51) **B32B 15/088**

(51) **B29C 45/74** (11) **2 572 854 A1**
B29C 45/78
(25) En (26) En
(21) 12006664.2 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2011 JP 2011208151
(54) • *Spritzgießmaschine*
• *Injection molding machine*
• *Machine de moulage à injection*
(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki
2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025,
JP
(72) Amano, Mitsuaki, Chiba-shi Chiba 263-0001,
JP
Yoshizawa, Nobuhiro, Chiba-shi Chiba 263-
0001, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/76** (11) **2 572 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006596.6 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011206447
(54) • *Spritzgießsystem*
• *Injection molding system*
• *Système de moulage par injection*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1,
Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-
6025, JP
(72) Amano, Mitsuaki, Chiba-Shi Chiba 263-
0001, JP
Yoshizawa, Nobuhiro, Chiba-Shi Chiba 263-
0001, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 45/78 → (51) **B29C 45/74**

B29C 49/20 → (51) **F17C 1/02**

B29C 53/56 → (51) **B29C 33/48**

B29C 53/82 → (51) **B29C 33/48**

(51) **B29C 55/16** (11) **2 572 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198696.2 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 27.11.2002 US 306591
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Ziehen
von Polymerfolien*
• *Methods and devices for stretching
polymer films*
• *Procédés et dispositifs d'étirement de
films de polymère*
(71) 3M Innovative Properties Company of 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN
55133-3427, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 03777731.5 / 1 565 304

(51) **B29C 55/16** (11) **2 572 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198705.1 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 27.11.2002 US 306591
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Ziehen
von Polymerfolien*
• *Methods and devices for stretching
polymer films*
• *Procédés et dispositifs d'étirement de
films de polymère*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 03777731.5 / 1 565 304

(51) **B29C 55/16** (11) **2 572 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198712.7 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 27.11.2002 US 306591
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Ziehen
von Polymerfolien*
• *Methods and devices for stretching
polymer films*
• *Procédés et dispositifs d'étirement de
films de polymère*

(71) 3M Innovative Properties Company, PO Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 03777731.5 / 1 565 304

(51) **B29C 55/16** (11) **2 572 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198719.2 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 27.11.2002 US 306591
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Ziehen
von Polymerfolien*
• *Methods and devices for stretching
polymer films*
• *Procédés et dispositifs d'étirement de
films de polymère*

(71) 3M Innovative Properties Company, PO Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 03777731.5 / 1 565 304

(51) **B29C 55/16** (11) **2 572 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198724.2 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 27.11.2002 US 306591
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Ziehen
von Polymerfolien*
• *Methods and devices for stretching
polymer films*

• *Procédés et dispositifs d'étirement de
films de polymère*

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

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 03777731.5 / 1 565 304

(51) **B29C 59/14** (11) **2 572 861 A1**
C08J 7/12
(25) En (26) En
(21) 11306184.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Atmosphärenplasma-
Pflöpfen von Polymerfolien in mehreren
Schritten*
• *Process of atmospheric plasma multistep
grafting of polymer films*
• *Procédé à plusieurs étapes de greffe
plasma atmosphérique de films polymères*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Cocolios, Panayotis, 78830 Bullion, FR
Gat, Eric, 13114 Puylobier, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide,
S.A. DPI 75, quai d'Orsay, 75321 Paris
Cedex 07, FR

(51) **B29C 63/04** (11) **2 572 862 A1**
F16B 21/16 **F16C 13/00**
(25) En (26) En
(21) 12179911.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2011 DE 202011051396 U
(54) • *Vorrichtung zur Beschichtung von Profilen*
• *Profile coating machine*
• *Machine de revêtement de profilés*
(71) Düspohl Maschinenbau GmbH, An der Heller
43, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Wagner, Uwe, 33335 Gütersloh, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bie-
lefeld, DE

(51) **B29C 65/52** (11) **2 572 863 A2**
A41H 43/04 **D06H 5/00**
A41D 27/24
(25) En (26) En
(21) 12184350.2 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2011 JP 2011207472
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Stoff*
• *Cloth bonding apparatus*
• *Appareil de liaison de tissus*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8561, JP
(72) Yamaura, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP
Nishimura, Kazuto, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP
Minagawa, Yuichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP
Nemoto, Yoshimitsu, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP

Umeda, Kazutoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Iwakoshi, Hiroyasu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 572 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183102.8 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011208221
(54) • *Dreidimensionale Formungsvorrichtung*
• *Three-dimensional shaping apparatus*
• *Appareil de mise en forme tridimensionnel*
(71) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Saito, Kazuki, Osaka, 533-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 572 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184241.3 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011205104
(54) • *Dreidimensionale Formungsvorrichtung*
• *Three-dimensional shaping apparatus*
• *Appareil de mise en forme tridimensionnel*
(71) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Nehashi, Kazuma, Osaka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 67/24 → (51) **B29B 7/74**

(51) **B29C 70/04** (11) **2 572 866 A1**
C04B 35/83 **F16D 69/02**
(25) En (26) En
(21) 12184315.5 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 US 201113237266
(54) • *Gewellte Kohlefaserform*
• *Corrugated carbon fiber preform*
• *Préforme en fibre de carbone ondulé*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) La Forest, Mark L., Morristown, NJ 07962-2245, US
Fryška, Slawomir, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B29C 70/32 → (51) **B29C 33/48**

B29C 70/34 → (51) **B29C 33/48**

(51) **B29C 70/38** (11) **2 572 867 A1**
B29C 70/48 F03D 1/06
(25) En (26) En

(21) 12196704.6 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.03.2009 EP 09154539
(54) • *Verfahren und Produktionslinie zur Herstellung von Windturbinenblättern*
• *Method and manufacturing line for manufacturing wind turbine blades*
• *Procédé et ligne de fabrication pour fabriquer des pales d'éoliennes*
(71) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) van der Zee, Jacobus, 6000 Kolding, DK
Børsting, Dennis André, 6000 Kolding, DK
Zhou, Qinyin, 5792 Årslev, DK
(74) Hussey, Paul Anthony, c/o LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(62) 10706269.7 / 2 403 707

B29C 70/44 → (51) **B29C 35/02**

B29C 70/54 → (51) **B29C 35/02**

(51) **B29C 70/86** (11) **2 572 868 A2**
B29C 39/12 B29C 70/08
B29L 23/00 B29K 105/10
(25) En (26) En
(21) 12185186.9 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 US 201113237166
(54) • *Ringförmige Struktur mit mehreren Verstärkung Bands und ein an Ort gegossene Kern*
• *Annular structure having multiple reinforcement bands and a cast-in-place core*
• *Structure annulaire avec bandes de renforcement multiples et un noyau coulé sur place*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) Dotson, Michael Edward, Greenville, South Carolina, 29601, US
Endicott, James Milo, Greenville, South Carolina, 29605, US
Petri, Patrick A., Greer, South Carolina, 29650, US
Vogt, Kirkland W., Simpsonville, South Carolina, 29681, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 70/86** (11) **2 572 869 A2**
B29C 70/08 B29L 23/00
(25) En (26) En
(21) 12185187.7 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 US 201161536695 P
30.07.2012 US 201213561272
(54) • *Verfahren und eine Vorrichtung zum Einsetzen eines ringförmigen Abstandshalters zwischen Verstärkungsbänder*
• *Method and apparatus for inserting a spacer between annular reinforcement bands*
• *Méthode et appareil pour insérer une entretoise entre bandes de renfort annulaires*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) Petri, Patrick A., Greer, South Carolina, 29650, US

Vogt, Kirkland W., Simpsonville, South Carolina, 29681, US
Dotson, Michael Edward, Greenville, South Carolina, 29601, US
Marler, Rush W., Gainesville, Georgia, 30506, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 70/86** (11) **2 572 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185692.6 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 US 201113245153
(54) • *Verbundstoffflugzeugstruktur mit integriertem Förderelement*
• *Composite aerospace structure with integrated conveyance element*
• *Structure aérospatiale composite avec élément de transport intégré*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Seger, Mark J., Rockford, IL Illinois 61108, US
Krenz, Michael, Roscoe, IL Illinois 61073, US
Dyer, Gerald P., Enfield, CT Connecticut 06082-5756, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B29C 70/88** (11) **2 572 871 A2**
G01N 23/04
(25) De (26) De
(21) 12181564.1 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 DE 102011083160
(54) • *Textilverstärkter Faserverbund sowie Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung von Faserorientierung und Lagenaufbau in Bauteilen aus textilverstärkten Verbundwerkstoffen*
• *Textile-reinforced fibre compound and method for the non-destructive testing of fibre orientation and layer structure in components made of textile-reinforced compound materials*
• *Composite fibreux renforcé par textile ainsi que procédé de vérification non destructive de l'orientation des fibres et de la structure multicouche dans des composants à base de matières composites renforcées*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH, Marschnerstrasse 39, 01307 Dresden, DE
(72) Andrich, Manuela, 01279 Dresden, DE
Füßel, René, 01127 Dresden, DE
Völker, Lutz, 02826 Görlitz, DE
Hufenbach, Werner, 01324 Dresden, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B29D 30/24** (11) **2 572 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185945.8 (22) 25.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 US 201113244992

- (54) • *Wulstsperrtrommel mit fester Fläche*
• *Tire building drum with a solid deck surface*
• *Tambour de fabrication de pneumatiques à surface de support continue*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-
0001, US

(72) Marechal, Frederic, B-6791 Athus, BE
Royer Thierry, B-6700 Frassem, BE
Colling, Jean-Marie, B-6724 Marbehan, BE
Di Prizio, Olivier, F-57330 Hettange-Grande,
FR

Buerling, Wolfgang, D-54669 Bollendorf, DE
Lescaud, Olivier, B-6600 Bastogne, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B29D 30/60 → (51) **B60C 19/08**

B29K 77/00 → (51) **B32B 15/088**

B29K 105/12 → (51) **B32B 15/088**

B30B 15/06 → (51) **B05D 3/06**

B31B 1/84 → (51) **B65D 30/20**

B31B 19/74 → (51) **B65F 1/14**

B31F 1/28 → (51) **B32B 38/18**

(51) **B32B 1/00** (11) **2 572 873 A1**
B32B 1/06 **B32B 1/08**
B32B 5/00 **B32B 5/18**
B32B 5/22 **B32B 5/28**
B32B 7/00 **B32B 7/04**
B32B 25/00 **B32B 27/00**
B32B 27/04 **B32B 27/12**
B32B 27/06 **B32B 5/24**
B29D 30/02

(25) En (26) En

(21) 12185188.5 (22) 20.09.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 US 201113237045

- (54) • *Ringförmige Verstärkungsstruktur*
• *Annular reinforcement structure*
• *Structure de renfort annulaire*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, SC 29303, US

(72) Wilson, Brian D., Greer, SC 29650, US
Dotson, Michael Edward, Greenville, SC
29601, US

Petri, Patrick A., Greer, SC 29650, US
Vogt, Kirkland W., Simpsonville, SC 29681,
US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B32B 1/02 → (51) **C08L 77/06**

B32B 1/06 → (51) **B32B 1/00**

B32B 1/08 → (51) **B32B 1/00**

B32B 3/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 3/10 → (51) **B05D 1/16**

B32B 5/00 → (51) **B32B 1/00**

(51) **B32B 5/02** (11) **2 572 874 A1**
B32B 5/22 **B32B 27/12**
B32B 27/40 **B32B 7/04**
B32B 7/12 **B32B 3/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12185450.9 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 FR 1158412

- (54) • *Verbundstoffe, ihr Herstellungsverfahren und Flugsegel, die sie umfassen*
• *Composites, method for preparing same and gliders comprising the same*
• *Composites, leur procédé de préparation et les voiles de vol les comprenant*

(71) Porcher Industries, 38300 Badinières, FR

(72) Veran, Stéphane, 73100 AIX LES BAINS, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B32B 5/16 → (51) **B05D 1/16**

B32B 5/18 → (51) **B32B 1/00**

B32B 5/22 → (51) **B32B 1/00**

B32B 5/22 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/24 → (51) **B32B 1/00**

B32B 5/26 → (51) **B05D 1/16**

B32B 5/28 → (51) **B32B 1/00**

B32B 5/32 → (51) **B32B 27/32**

B32B 7/00 → (51) **B32B 1/00**

B32B 7/04 → (51) **B32B 1/00**

B32B 7/04 → (51) **B32B 5/02**

B32B 7/10 → (51) **B42D 15/10**

B32B 7/12 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 9/02** (11) **2 572 875 A1**
B65D 65/40 **B65D 77/20**

(25) De (26) De

(21) 11007800.3 (22) 26.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Biologisch abbaubare Verpackungsmaterialien*
• *Biodegradable packaging materials*
• *Matériaux d'emballage biodégradables*

(71) Tscheulin-Rothal GmbH, Friedrich-Meyer-
Str. 23, 79331 Teningen, DE

(72) Wolters, Detlef, 79379 Müllheim, DE

(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology
Partners AG Badische Bahnhofstrasse 16,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) **B32B 15/088** (11) **2 572 876 A1**
B29C 45/14 **B29K 77/00**
B29K 105/12

(25) En (26) En

(21) 12008544.4 (22) 07.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 08.12.2005 JP 2005355422

(54) • *Verbundbauteil aus Kunststoff und einer Aluminium-Legierung sowie Verfahren zur Herstellung*

- *Aluminium alloy-resin composite and method for producing the same*

- *Pièce intégrée de matière plastique et alliage aluminium et procédé de fabrication la-même*

(71) TAISEI PLAS CO., LTD., 11-8, Nihonbashi-
hamacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP

(72) Iwahashi, Makoto, Tokyo, 103-0007, JP

Nakase, Michiyuki, Tokyo, 103-0007, JP

Naritomi, Masanori, Tokyo, 103-0007, JP

Andoh, Naoki, Tokyo, 103-0007, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(62) 06834248.4 / 1 958 763

(51) **B32B 17/10** (11) **2 572 877 A2**
H01L 31/042 **H01L 31/048**

(25) En (26) En

(21) 12003009.3 (22) 28.04.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 EP 11007640

04.11.2011 EP 11008801

12.03.2012 EP 12001690

- (54) • *Photovoltaikmodule mit einer Rückseitenfolie und einer elektrisch isolierenden Schicht, die hoch durchlässig für korrosive Abbau-Nebenprodukte sind*

- *Photovoltaic modules comprising a backsheet and electrical insulating layer(s) which are highly permeable to corrosive degradation by-products*

- *Modules photovoltaïques comprenant une couche de support et une ou plusieurs couches isolantes électriques qui sont hautement perméables aux sous-produits de dégradation corrosifs*

(71) RENOLIT Belgium N.V., Industriepark de
Bruwaan, 9700 Oudenaarde, BE

(72) Rummens, Francois, 1082 Bruxelles, BE

(74) Wagner, Jutta, et al, Rubenstrasse 30,
67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

B32B 17/10 → (51) **B42D 15/10**

B32B 25/00 → (51) **B32B 1/00**

B32B 25/08 → (51) **F16F 1/36**

B32B 27/00 → (51) **B32B 1/00**

B32B 27/00 → (51) **C09D 133/06**

B32B 27/00 → (51) **H01L 31/042**

B32B 27/04 → (51) **B32B 1/00**

(51) **B32B 27/06** (11) **2 572 878 A1**
H01L 33/00 **C09K 11/00**

(25) Zh (26) En

(21) 10851551.1 (22) 20.05.2010

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

(86) CN 2010/000716 20.05.2010

(87) WO 2011/143792 2011/47 24.11.2011

- (54) • *TRENNBARE LICHTUMWANDELNDE LUMINESZENZFOLIE*
• *RELEASABLE LIGHT-CONVERTING LUMINESCENT FILM*
• *FILM LUMINESCENT DÉTACHABLE À CONVERSION DE LUMIÈRE*

- (71) Dalian Luminglight Co., Ltd., No.1 Gaoning Street Qixianling High-Tech Industrial Zone Dalian, Liaoning 116025, CN
(72) XIAO, Zhiguo, Dalian, Liaoning 116025, CN LI, Maolong, Dalian, Liaoning 116025, CN CHANG, Ying, Dalian, Liaoning 116025, CN SUI, Yulong, Dalian, Liaoning 116025, CN DAI, Xingjian, Dalian, Liaoning 116025, CN WU, Yuening, Dalian, Liaoning 116025, CN ZHANG, Hongwei, Dalian, Liaoning 116025, CN
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B32B 27/06 → (51) **B32B 1/00**

B32B 27/12 → (51) **B32B 1/00**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/30**

- (51) **B32B 27/30** (11) **2 572 879 A1**
B32B 27/18 **B32B 27/36**
C08F 220/18
(25) Ja (26) En
(21) 11783564.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061348 17.05.2011
(87) WO 2011/145630 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117415
(54) • *KUNSTHARZLAMINAT*
• *SYNTHETIC RESIN LAMINATE*
• *STRATIFIÉ DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
MGC Filmsheet Co., Ltd., 4-2242, Mikajima, Tokorozawa-city, Saitama 359-1164, JP
(72) OGURO, Hiroki, Niigata-shi Niigata 950-3121, JP
AOKI, Yoshio, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
SATO, Kazuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
AOKI, Toshinari, Tokyo 100-8324, JP
KOIKE, Nobuyuki, Kanagawa 254-0016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/30 → (51) **C09D 4/06**

B32B 27/30 → (51) **C09D 133/06**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 572 880 A1**
H01M 2/16 **B32B 5/32**
B32B 38/00
(25) En (26) En
(21) 12197872.0 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.11.2008 JP 2008287852
10.11.2008 JP 2008287853
(54) • *Poröse Verbundfolie, Separator für eine Lithiumzelle und Zelle*
• *Laminated porous film, separator for lithium cell and cell*
• *Film poreux stratifié, séparateur pour pile au lithium et pile*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi-hongokucho Chuou-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) Terakawa, Toru, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
Yamamoto, Miho, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP

- Yamada, Takeyoshi, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
Usami, Yasushi, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 09824869.3 / 2 360 014

B32B 27/32 → (51) **H01L 31/042**

B32B 27/34 → (51) **C08L 77/06**

B32B 27/34 → (51) **F16F 1/36**

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 572 881 A1**
B32B 27/40 **G02B 1/10**
(25) Ja (26) En
(21) 11783342.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058797 07.04.2011
(87) WO 2011/145405 2011/47 24.11.2011
(30) 15.05.2010 JP 2010112711
(54) • *LAMINIERTER POLYESTERFILM*
• *LAMINATED POLYESTER FILM*
• *FILM DE POLYESTER STRATIFIÉ*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
(72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/36 → (51) **C08L 77/06**

B32B 27/36 → (51) **H01L 31/042**

B32B 27/40 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/36**

B32B 37/14 → (51) **B42D 15/10**

B32B 38/00 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B32B 38/18** (11) **2 572 882 A1**
B31F 1/28
(25) En (26) En
(21) 12006619.6 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.09.2011 EP 11007666
(54) • *Einheit zum Laminieren einer ersten Bahn auf eine zweite Bahn in einer Laminiermaschine und Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Verbundstruktur*
• *Unit for laminating a first web onto a second web in a laminating machine and method for manufacturing a multi-layer composite*
• *Unité de laminage d'une première toile sur une seconde dans une machine de contrecolage et procédé de fabrication d'un composite multicouches*
(71) BOBST GRENCHE AG, Niklaus-Wengi-Strasse 109, 2540 Grenchen, CH
(72) Mann, Alex, 4578 Bibern, CH
Zimmermann, Markus, 4522 Rüttenen, CH
Jongmans, Adrianus, 7443 LG Nijverdal, NL

- (74) Poirier, Jean-Michel Serge, p.a. Bobst Mex SA Case postale, 1001 Lausanne, CH

B41C 1/00 → (51) **B05D 3/06**

- (51) **B41C 1/05** (11) **2 572 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184884.0 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2011 JP 2011209420
(54) • *Reliefdruckplattenherstellungsverfahren, Reliefdruckplattenerzeugungsvorrichtung und Computerprogrammprodukt*
• *Relief printing plate manufacturing method, relief printing plate creating apparatus, and computer program product*
• *Procédé de fabrication de plaque d'impression en relief, appareil de création de plaque d'impression en relief et produit de programme informatique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Shigeta, Norimasa, Kanagawa, 258-8538, JP
Kondo, Hirokazu, Kanagawa, 258-8538, JP
Kiso, Takeshi, Kanagawa, 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B41C 1/08 → (51) **B23K 26/00**

B41J 2/05 → (51) **G06K 15/10**

B41J 2/14 → (51) **G06K 15/10**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 572 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185529.0 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011207189
(54) • *Drucker und Druckkopfbewegungsmechanismus*
• *Printer and printing head moving mechanism*
• *Imprimante et mécanisme de déplacement de tête d'impression*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishida, Tetsugo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 572 885 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12184819.6 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 JP 2011204918
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und Verfahren zur Flüssigkeitszirkulation*
• *Liquid ejecting apparatus and method of circulating liquid*
• *Appareil d'éjection de liquide et procédé de circulation de liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Iwata, Yuji, Nagano, 392-8502, JP

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Puchlach, DE
(62) 11718100.8 / 2 566 706

B43M 11/04 → (51) **B05C 17/00****B43M 11/06** → (51) **B05C 17/00**

- (51) **B44B 5/02** (11) **2 572 895 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12186180.1 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 FR 1158534

- (54) • *Prägung mit zwei grafischen Elementen*
• *Imprint with two graphic elements*
• *Empreinte à deux éléments graphiques*
(71) EPGA, 10 rue de Lombardie, 69150 Decines Charpieu, FR
(72) Burgada, Muriel, 69150 Decines Charpieu, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Capistel 10 montée des Lilas, 69300 Caluire, FR

B44B 5/02 → (51) **B05D 3/06**

- (51) **B44C 1/17** (11) **2 572 896 A1**
B44C 5/04
(25) De (26) De
(21) 12008595.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Vorrichtung zum Veredeln eines Paneels*
• *Device for finishing a panel*
• *Dispositif d'affinement d'un panneau*
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(72) Kalwa, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
Braun, Roger, 6130 Willisau, CH
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
(62) 10006777.6 / 2 402 173

B44C 1/24 → (51) **B05D 3/06****B44C 3/02** → (51) **B41M 5/00****B44C 5/04** → (51) **B44C 1/17**

- (51) **B60B 1/08** (11) **2 572 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184649.7 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.09.2011 JP 2011207377
-
- 22.09.2011 JP 2011207380

- (54) • *Reifen für ein Motorrad*
• *Wheel for motorcycle*
• *Roue pour motocyclette*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Ichikawa, Kazuhiro, Hyogo, 673-8666, JP Kogirima, Masato, Hyogo, 673-8666, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60B 7/20** (11) **2 572 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185604.1 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2011 GB 201116588

- (54) • *Radkappe*
• *Wheel cap*
• *Enjoliveur de roue*
(71) Woodall, Gloria, 12 Neville Court Dropmore Road Burnham, Buckinghamshire SL1 8BQ, GB
(72) Woodall, Gloria, Buckinghamshire SL1 8BQ, GB
(74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman Molony Patent & Trademark Attorneys 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 572 899 A1**
B60B 35/02 **B21K 1/40**
B21K 23/04

- (25) En (26) En
(21) 12007677.3 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2006 JP 2006294471
01.11.2006 JP 2006297556
(54) • *Kugellagervorrichtung für Räder*
• *Rolling bearing device for wheel*
• *Dispositif de roulement pour roues*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Murakami, Takanobu, Osaka, 542-8502, JP Onizuka, Takaaki, Osaka, 542-8502, JP
(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(62) 07830750.1 / 2 078 619

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 572 900 A1**
B60B 27/02 **B60C 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 12181079.0 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 US 201113241369

- (54) • *Radnabe mit Luftdurchlass für Reifenaufpumpsystem*
• *Wheel hub with air passage for tire inflation system*
• *Moyeu de roue avec passage de l'air pour système de gonflage des pneus*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Kelley, David, Birmingham, MI Michigan 48009, US
Jenkinson, Scott, Davisburg, MI Michigan 48350, US
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B60B 27/02 → (51) **B60B 27/00****B60B 35/02** → (51) **B60B 27/00****B60B 35/14** → (51) **F16C 33/64****B60B 35/16** → (51) **B60B 35/18**

- (51) **B60B 35/18** (11) **2 572 901 A1**
B60B 35/16 **F16C 19/18**
F16C 19/38 **F16C 33/62**

- F16C 33/64** **F16C 33/78** **F16J 15/06** **F16C 33/76** **F16C 35/067** **F16J 15/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 11783512.4 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061234 16.05.2011
(87) WO 2011/145578 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010112824
(54) • *RADLAGERVORRICHTUNG*
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL*
• *DISPOSITIF DE PALIER POUR ROUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) YAMAMOTO, Kazunari, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
SHIGEOKA, Kazuhisa, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60B 35/18 → (51) **F16C 33/64****B60C 11/00** → (51) **B60C 19/08**

- (51) **B60C 19/08** (11) **2 572 902 A1**
B60C 11/00 **B29D 30/60**
(25) En (26) En
(21) 12178010.0 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 JP 2011206346
-
- 16.01.2012 JP 2012006361

- (54) • *Luftreifen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Pneumatic tire and manufacturing method of the same*
• *Pneu et son procédé de fabrication*
(71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
(72) Shinkai, Akihiko, Osaka, 550-8661, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 572 903 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12182128.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 US 201113238292

- (54) • *Fahrzeugreifen-Befüllanlage und Steuerungsverfahren*
• *A vehicle tire inflation system and a method of control*
• *Système de gonflage de pneus de véhicule et un procédé de commande*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Flory, Ken, Commence Township, MI Michigan 48382, US
Lloyd, Jeff, Naperville, IL Illinois 60565, US
Nunes, Cesar, Greenville, SC South Carolina 29607, US
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B60C 23/00 → (51) **B60B 27/00**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 572 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166318.1 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2011 KR 20110096368
(54) • *Reifendrucküberwachungssystemvorrichtung*
• *Tire pressure monitoring system (TPMS) Device*
• *Dispositif de surveillance de pression de pneu (TPMS)*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR
(72) Hyun, Hae Seung, 443-743 Gyunggi-do, KR Han, Won, 443-743 Gyunggi-do, KR Song, Jong Hyeong, 443-743 Gyunggi-do, KR Lee, Kyung No, 443-743 Gyunggi-do, KR
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B60C 25/01 → (51) **B60C 25/02**

(51) **B60C 25/02** (11) **2 572 905 A1**
B60C 25/01
(25) En (26) En
(21) 12179915.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 US 201161537420 P
19.07.2012 US 201213553747
(54) • *Wulstadrückwerkzeug*
• *Bead breaker tool*
• *Outil de démonte-talons*
(71) Motion Pro. Inc., 867 American Street, San Carlos, CA 94070, US
(72) Scott, Steven Richard, Belmont, CA California 94002, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B60D 1/07** (11) **2 572 906 A1**
(25) De (26) De
(21) 12174112.8 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 DE 102011053861
(54) • *Kupplungsadapter*
• *Coupling adapter*
• *Adaptateur de couplage*
(71) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) Afflerbach, Henning, 44227 Dorsten, DE Götzen, Nils, 47443 Moers, DE Schröder, Achim, 53840 Troisdorf, DE
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) **B60D 1/62** (11) **2 572 907 A2**
B62D 49/06
(25) Sv (26) En
(21) 12185204.0 (22) 20.09.2012

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

BA ME
(30) 26.09.2011 FI 20110326

(54) • *Steuersystem für ein hydraulisch betätigtes Werkzeug, verbunden mit einem landwirtschaftlichen Traktor, und ein Verfahren zur Verwendung der gleichen*
• *Control system for a hydraulically operated tool connected to an agricultural tractor, and a method for using the same*
• *Système de commande pour un outil à actionnement hydraulique relié à un tracteur agricole, et un procédé pour utiliser le même*

(71) Oy El-Ho Ab, Industrivägen 6, 68910 Bennäs, FI
(72) West, Filip, 68910 Bennäs, FI Löfbacka, Johan, 68910 Bennäs, FI Häggblom, Karl-Erik, 68910 Bennäs, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B60G 3/14 → (51) **B60G 7/00**

B60G 3/20 → (51) **B60G 7/00**

B60G 3/28 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60G 7/00** (11) **2 572 908 A1**
B60G 3/14 **B60G 3/20**
B60G 3/28 **B60G 9/04**
B60K 7/00 **B62D 7/18**
H02K 7/116

(25) Ja (26) En
(21) 11783539.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061294 17.05.2011
(87) WO 2011/145605 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010112977
(54) • *RADINTERNE MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *IN-WHEEL MOTOR DRIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR-ROUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) ISHIKAWA Aiko, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP SUZUKI Minoru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP YAMAMOTO Tetsuya, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP YAMAGATA Akira, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60G 9/04 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60G 17/052** (11) **2 572 909 A2**
(25) De (26) De
(21) 12185126.5 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 DE 10201114179
(54) • *VENTILEINRICHTUNG FÜR EINE LUFT-FEDERUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VALVE DEVICE FOR A PNEUMATIC SUSPENSION UNIT OF A VEHICLE*

• *SYSTEME DE SOUPAPES DESTINE A UN SYSTEME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE D'UN VEHICULE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Toth, Janos, 6000 Kecskemét, HU Kantor, Kornel, 6000 Kecskemét, HU Geiger, Winfried, 75417 Mühlacker, DE Fecht, Günther, 71691 Freiberg, DE Stocker, Jürgen, 70469 Stuttgart, DE
(74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **2 572 910 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11783216.2 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002430 25.04.2011
(87) WO 2011/145277 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010112840
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HEIZEN UND KÜHLEN EINES FAHRZEUGS*
• *VEHICLE HEATING AND COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT DE VÉHICULE*

(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugidacho Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) HIROTA, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **2 572 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197810.0 (22) 21.02.2006
(84) DE FR GB
(30) 24.02.2005 JP 2005048379

(54) • *Seitenstruktur für Fahrzeugkörper*
• *Side structure for vehicle body*
• *Structure latérale de carrosserie de véhicule*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yamasaki, Hiroki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 06003524.3 / 1 695 851

(51) **B60J 7/06** (11) **2 572 912 A2**
B60J 7/185

(25) De (26) De
(21) 12183060.8 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 DE 102011113893
(54) • *Verschlusskinematik für ein öffnungsfähiges Faltdach*
• *Closing kinematics for an openable collapsible roof*
• *Cinématique de fermeture pour toit pliant ouvrant*

(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Käsweber, Hubert, 71636 Ludwigsburg, DE Reichel, Johannes, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) **B60J 7/06** (11) **2 572 913 A2**
(25) De (26) De
(21) 12183061.6 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 DE 102011113888
(54) • *Fahrzeugdach mit einem öffnungsfähigen Faltdach*
• *Vehicle roof with an openable collapsible roof*
• *Toit de véhicule avec toit pliant ouvrant*
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter
Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Käsweber, Hubert, 71636 Ludwigsburg, DE
Schmälzle, Rüdiger, 74357 Bönnigheim, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, Magna International
(Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring
11, 63877 Sailauf, DE

B60J 7/185 → (51) **B60J 7/06**

(51) **B60J 10/00** (11) **2 572 914 A2**
B60J 10/04
(25) En (26) En
(21) 12185833.6 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 JP 2011208945
(54) • *Spritzteil für Fahrzeug und Verfahren zum Befestigen einer gespritzten Endkappe*
• *Moulding for vehicle and method for attaching moulding end cap*
• *Pièce moulée pour véhicule et procédé de fixation de capuchon d'extrémité de moulage*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8650, JP
(72) Yoshida, Koji, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-
8650, JP
Okazaki, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-
8650, JP
Nagata, Kanehiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-
8650, JP
Hanao, Shingo, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-
8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

B60J 10/04 → (51) **B60J 10/00**

B60K 6/38 → (51) **F16D 25/12**

B60K 6/387 → (51) **B60K 6/445**

B60K 6/40 → (51) **F16D 25/12**

B60K 6/40 → (51) **H02K 5/10**

B60K 6/405 → (51) **H02K 5/10**

(51) **B60K 6/445** (11) **2 572 915 A2**
B60K 6/52 **B60K 6/387**
B60K 6/38

(25) En (26) En
(21) 12193107.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2004 US 975525
(54) • *Leistungsverzweigtes serielles/paralleles Hybridantriebssystem*
• *Split serial-parallel hybrid dual-power drive system*

• *Entraînement hybride série/parallèle à division de puissance*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street,
Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB
(62) 05256643.7 / 1 652 712

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/26**

(51) **B60K 6/48** (11) **2 572 916 A2**
B60W 10/02 **B60W 10/11**
B60W 30/18
(25) En (26) En
(21) 12184944.2 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011204076
(54) • *Kraftübertragungssteuerungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Power transmission control device for vehicle*
• *Dispositif de commande de transmission de puissance pour véhicule*
(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama Ojima-cho,
Nishio-shi Aichi 445-0006, JP
(72) Kobayashi, Kazutaka, Nishio-shi, Aichi 445-
0006, JP
Miyazaki, Takeshige, Nishio-shi, Aichi 445-
0006, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte -
Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538
München, DE

B60K 6/48 → (51) **F16D 25/12**

B60K 6/48 → (51) **H02K 5/10**

B60K 6/52 → (51) **B60K 6/445**

B60K 6/54 → (51) **H02K 5/10**

B60K 6/543 → (51) **F16D 25/12**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 572 917 A1**
F16H 1/32 **F16H 57/04**
H02K 7/116 **H02K 9/19**

(25) Ja (26) En
(21) 11783436.6 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060868 11.05.2011
(87) WO 2011/145502 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113096
(54) • *RADINTERNE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *IN-WHEEL MOTOR DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR INTÉGRÉ À LA ROUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) SUZUKI, Minoru, Iwata-shi Shizuoka 438-
8510, JP
YAMAMOTO, Ken, Iwata-shi Shizuoka 438-
8510, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, Iwata-shi Shizuoka
438-8510, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße
49, 80687 München, DE

B60K 7/00 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 572 918 A1**
B62D 25/20
(25) Ja (26) En
(21) 10851779.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058655 21.05.2010
(87) WO 2011/145215 2011/47 24.11.2011
(54) • *EINLASSTRUKTUR FÜR KÜHLENDE LUFT*
• *STRUCTURE FOR INTRODUCING COOLING AIR*
• *STRUCTURE POUR INTRODUCTION D'AIR DE REFROIDISSEMENT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) TAJIMA, Masao, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP
AJISAKA, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Straße 22, 85354 Freising, DE

B60K 15/03 → (51) **B64D 37/06**

(51) **B60K 15/035** (11) **2 572 919 A1**
B64C 27/04 **B64D 37/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12004752.7 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 FR 1102907
(54) • *System zur Kraftstoffspeicherung, und Fahrzeug*
• *Fuel storage system and vehicle*
• *Système de stockage de carburant, et véhicule*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International
Marseille-Provence, 13725 Marignane
Cédex, FR
(72) Mougin, Stéphane, 13790 Rousset, FR
Passemard, Cyril, 13300 Salon de Provence,
FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés
Europarc de Pichaury Bât. B2 - 1er Et. 1330
Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-
Provence cedex 3, FR

(51) **B60K 15/05** (11) **2 572 920 A1**
B60L 11/18 **B60L 11/12**
E05C 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 12185120.8 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2011 FR 1158370
(54) • *Hybridfahrzeug mit Ladeklappen mit selektiven Öffnungen*
• *Hybrid vehicle comprising charging-socket flaps with selective openings*
• *Véhicule hybride comportant des trappes pour rechargement à ouvertures sélectives*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,
Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Deland Huy, Eric, 78120 RAMBOUILLET, FR

B60K 15/063 → (51) **F16F 15/08**

B60K 17/02 → (51) **F16D 25/12**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 572 921 A1**
G01R 31/02

(25) De (26) De
(21) 11182737.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schaltkreisüberwachung*
• *Circuit monitoring*
• *Surveillance d'un circuit*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Köpken, Hans-Georg, 91056 Erlangen, DE
(74) Aspacher, Karl-Georg, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

B60L 3/00 → (51) **H02K 5/10**

B60L 11/12 → (51) **B60K 15/05**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/26**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 572 922 A1**
B61D 3/18

(25) En (26) En
(21) 11290434.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Laden einer Energiespei-
chereinheit*
• *Method of charging an energy storage
unit*
• *Procédé de chargement d'une unité de
stockage d'énergie*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Weigmann, Walter, 90765 Fürth, DE
Templ, Wolfgang, 74372 Sersheim, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis - Pöhlau - Lohrenz
Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 572 923 A2**

(25) En (26) En
(21) 12005767.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 JP 2011206095
(54) • *Schnellladegerät und Schnelladesystem
für Elektrofahrzeuge*
• *Quick charger and quick charging system
for electric vehicle*
• *Chargeur rapide et système de charge-
ment rapide pour véhicule électrique*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Oda, Masura, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220,
JP
Umezawa, Koichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
Utsuki, Toshiyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
Sakayori, Yoshitomo, Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
Kawai, Shoji, Inazawa-shi Aichi 492-8622,
JP
Horii, Masakatsu, Inazawa-shi Aichi 492-
8622, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
straße 54, D-80538 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 572 924 A2**

(25) En (26) En
(21) 12005872.2 (22) 14.08.2012

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

BA ME

- (30) 29.08.2011 US 201113220578
(54) • *Fahrzeug-Elektroladezeitplanauswahl und
-evolution basierend auf mehrfach ge-
wichteten Ladezielen*
• *Vehicle electric charging schedule
selection and evolution based on multiple
weighted charging objectives*
• *Sélection de programme de charge élec-
trique de véhicule et évolution basée sur
plusieurs objectifs de charge pondérée*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE

(72) Braun, Heinrich, 69190 Walldorf, DE
Graf, Mario, 69190 Walldorf, DE
Ramezani, Maryam, 69190 Walldorf, DE
Vogt, Harald, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 572 925 A2**

(25) En (26) En
(21) 12184508.5 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 US 201113242238
(54) • *Ladevorrichtung, System und Verfahren
zur Steuerung einer Ladevorrichtung*
• *Charging device, system, and method for
controlling a charging device*
• *Dispositif de chargement, système et
procédé permettant de commander un
dispositif de charge*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Hooker, John Kenneth, Louisville, KY 40245,
US

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International
Inc. Global Patent Operation - Europe 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B60L 11/18 → (51) **B60K 15/05**

B60L 11/18 → (51) **B60W 10/26**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/50**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/18 → (51) **H02M 7/5387**

B60M 1/12 → (51) **B60M 1/26**

(51) **B60M 1/26** (11) **2 572 926 A1**
B60M 1/12

(25) Es (26) En
(21) 11783113.1 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2011/070267 15.04.2011
(87) WO 2011/144781 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 ES 201030772

- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG UND VER-
WALTUNG DER MECHANISCHEN SPAN-
NUNG DES STEIGLEITUNGSDRAHTES IN
BAHNSTRECKEN-INFRASTRUKTUREN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING AND
MANAGING THE MECHANICAL TENSION
OF THE CATENARY WIRE IN RAILWAY
INFRASTRUCTURES*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ET DE
GESTION DE LA TENSION MÉCANIQUE*

*DU CÂBLE DE LA CATÉNAIRE DANS DES
INFRASTRUCTURES FERROVIAIRES*

(71) Proytecta Security. S.L., Carretera Nacional
240 Km. 134,500, 22500 Binefar (Huesca),
ES

(72) SALLÉN ROSELLÓ, César, E-22500 Binefar
(Huesca), ES
TORRES PUEO, Roberto, E-22500 Binefar
(Huesca), ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/50**

B60N 2/16 → (51) **F16K 27/00**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/235**

(51) **B60N 2/235** (11) **2 572 927 A2**
B60N 2/22

(25) De (26) De
(21) 12007241.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 28.12.2006 DE 102006062461

02.04.2007 DE 102007016167

29.06.2007 DE 102007030427

- (54) • *Sitzversteller, insbesondere Rückenleh-
nenneigungsversteller*
• *SEAT ADJUSTER, PARTICULARLY
BACKREST INCLINATION ADJUSTER*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE SIÈGE,
EN PARTICULIER DISPOSITIF D'AJUSTE-
MENT D'INCLINAISON DE DOSSIER*

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) Mildt, Helmut, 51789 Lindlar, DE
Albers, Franz, 51109 Köln, DE

Ihnken, Andreas, 42799 Leichlingen, DE

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff
Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23,
50668 Köln, DE

(62) 07857059.5 / 2 125 423

(51) **B60N 2/50** (11) **2 572 928 A1**
B60N 2/16

(25) Ko (26) En
(21) 11825333.5 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/004472 20.06.2011

(87) WO 2012/036373 2012/12 22.03.2012

(30) 16.09.2010 KR 2010090901

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HÖHENEINTEL-
LUNG EINER FAHRZEUGSITZAUFHÄN-
GUNG*
• *DEVICE FOR ADJUSTING HEIGHT OF A
VEHICULAR SUSPENSION SEAT*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE LA
HAUTEUR D'UN SIÈGE À SUSPENSION
D'UNE VOITURE*

(71) HAN IL E HWA Co., Ltd., 176-3 Gocheok 2-
dong Guro-gu, Seoul 152-831, KR

(72) SHIN, Chun-Ho, Asan-si Chungcheongnam-
do 336-010, KR

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B60N 2/50 → (51) **B60N 2/58**

B60N 2/52 → (51) **F16K 27/00**

(51) **B60N 2/56** (11) **2 572 929 A1**
B60R 21/015 **B62D 1/06**

(25) En (26) En
(21) 12183626.6 (22) 10.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 LU 91879

- (54) • *Kapazitives Erfassungssystem, welches ein Heizelement als Antennenelektrode verwendet*
• *Capacitive sensing system using a heating element as antenna electrode*
• *Système de détection capacitif utilisant un élément chauffant comme électrode d'antenne*

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU

(72) Virnich, Michael, 54317 Korlingen, DE
Hoyer, David, 54441 AYL, DE
Thinnes, Martin, 54311 TRIERWEILER, DE
Puetz, Michael, 54292 Trier, DE
Meyers, Thomas, 54634 Bitburg, DE
Lamesch, Laurent, 8558 Reichlange, LU

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B60N 2/56 → (51) **B60R 21/015**

(51) **B60N 2/58** (11) **2 572 930 A2**
B60N 2/60 **B60N 2/50**
B60N 2/68

(25) En (26) En

(21) 12198203.7 (22) 25.01.2011

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

BA ME

(30) 26.01.2010 US 693912

26.01.2010 US 693929

- (54) • *Aktiver Sitzaufhängungsschaft*
• *Active suspension seat skirt*
• *Jupe de siège à suspension active*

(71) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US

(72) Kniffin, Mark, Framingham, MA Massachusetts 01701, US
Weeks, Robin S., Framingham, MA Massachusetts 01701, US
Nute, Christopher P., Framingham, MA Massachusetts 01701, US
Clark, Ian Ross, Framingham, MA Massachusetts 01701, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témar, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(62) 11702351.5 / 2 528 772

B60N 2/60 → (51) **B60N 2/58**

(51) **B60N 2/68** (11) **2 572 931 A1**

(25) En (26) En

(21) 12184425.2 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011206183

- (54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*

(71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) Yasuda, Kenzo, Kanagawa 236-0004, JP
Hayashi, Ryosuke, Kanagawa 236-0004, JP

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/58**

B60P 3/32 → (51) **B60R 15/00**

B60Q 1/00 → (51) **B62D 35/00**

(51) **B60Q 1/06** (11) **2 572 932 A1**
B60Q 1/26 **F21S 8/00**
F21V 21/00 **F21V 29/00**
F21V 19/00 **F21V 23/04**
F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 12198393.6 (22) 13.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.12.2003 US 528847 P

31.03.2004 US 558400 P

15.07.2004 US 588090 P

- (54) • *Verfahren und vorrichtungen zur thermischen verwaltung für beleuchtungseinrichtungen*
• *Thermal management for lighting devices*
• *Appareil et procédés de gestion thermique pour dispositifs d'éclairage*

(71) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc., 3 Burlington Woods, Burlington, MA 01803, US

(72) Nortrup, Edward, 5600 AE Eindhoven, NL
Mueller, George, G., 5600 AE Eindhoven, NL
Morgan, Frederick, M., 5600 AE Eindhoven, NL

Lys, Ihor, A., 5600 AE Eindhoven, NL
Dowling, Kevin, J., 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(62) 04813843.2 / 1 704 752

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 572 933 A1**
B60R 1/12 **B60R 1/04**

(25) En (26) En

(21) 11386015.9 (22) 21.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Haltesystem für Spiegeltaximeter*
• *Mirror-type taximeter support system*
• *Système de support de compteur de taxi de type miroir*

(71) Semitron S.A. - Electronic Electrical Construction Societe Anonyme, VI.PE.TH, B'Entrance Road A7A, 57022 Thessaloniki, GR

(72) Vamvatira, Evangelia, 55236 Panorama Thessaloniki, GR
Vamvatiras, Dimitrios, 55236 Panorama Thessaloniki, GR

(74) Panagiotidou, Effimia, 3 Aristotelous str., 546 24 Thessaloniki, GR

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/06**

(51) **B60Q 3/00** (11) **2 572 934 A2**
B60Q 3/06 **G02B 6/00**
B65G 69/28 **F21S 8/00**
F21W 131/411

(25) En (26) En

(21) 12008212.8 (22) 17.09.2010

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

(30) 28.09.2009 US 568499

- (54) • *Beleuchtungskörper für Eingänge und andere Bereiche*
• *Light fixtures for doorways and other areas*
• *Luminaires pour portes et autres zones*

(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-0043, US

(72) Swessel, Mark R., Milwaukee, WI 53223, US
Hahn, Norbert, Franklin, WI 53132, US
Muhl, Tim, Slinger, WI 53086, US
Petri, Mark G., Mequon, WI 53092, US
Maly, Paul, Mequon, WI 53092, US
Waugaman, Charles S., Mequon, WI 53097, US

McNeill, Matthew C., Whitefish Bay, WI 53217, US

Rowlett, Paul D., Grafton, WI 53024, US

Dondlinger, Jason, Bellevue, IA 52031, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 10760842.4 / 2 483 109

(51) **B60Q 3/00** (11) **2 572 935 A2**
B60Q 3/06 **B65G 69/28**
G02B 6/00 **F21S 8/00**

(25) En (26) En

(21) 12008213.6 (22) 17.09.2010

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

(30) 28.09.2009 US 568499

- (54) • *Beleuchtungskörper für Eingänge und andere Bereiche*
• *Light fixtures for doorways and other areas*
• *Luminaires pour portes et autres zones*

(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-0043, US

(72) Swessel, Mark R., Milwaukee, WI 53223, US
Hahn, Norbert, Franklin, WI 53132, US
Muhl, Tim, Slinger, WI 53086, US
Petri, Mark G., Mequon, WI 53092, US

Maly, Paul, Mequon, WI 53092, US
Waugaman, Charles S., Mequon, WI 53097, US

McNeill, Matthew C., Whitefish Bay, WI 53217, US

Rowlett, Paul D., Grafton, WI 53024, US

Dondlinger, Jason, Bellevue, IA 52031, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 10760842.4 / 2 483 109

B60Q 3/00 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 572 936 A1**
B60Q 3/00 **B60R 13/02**

(25) Es (26) En

(21) 11382302.5 (22) 21.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Verkleidungsteil für ein Automobil mit integrierter Beleuchtungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Trim part for automobile with integrated lighting device and process for manufacturing it*

- *Pièce de garniture d'automobile avec dispositif d'éclairage intégré et son procédé de fabrication*

(71) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A., Ctra. Madrid-Irún, Km. 244.8, 09007 Burgos, ES

(72) Ureta Hortiguéla, Ricardo, 09007 Burgos, ES
Jorro de Inza, Alejandro, 09007 Burgos, ES
Escudero Delgado, Jesus Vicente, 09007 Burgos, ES

(74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, 28014 Madrid, ES

B60Q 3/06 → (51) **B60Q 3/00**

(51) **B60Q 7/00** (11) **2 572 937 A2**
(25) De (26) De
(21) 12184906.1 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 DE 102011113840
(54) • *Pannen- und/oder Unfall-Sicherungsmittel und Verfahren zur Absicherung einer Unfallstelle und/oder eines Unfall- und/oder Pannenfahrzeuges.*
• *Breakdown and/or accident safety device and method to secure a place of an accident or a breakdown.*
• *Moyen et méthode de sécurisation vis-à-vis des accidents et/ou des pannes.*
(71) Knopp, Stephan, Am Steinberg 53, 51643 Gummersbach, DE
Knopp, Christian, Cäciliastrasse 16, 51643 Gummersbach, DE
(72) Knopp, Stephan, 51643 Gummersbach, DE
Knopp, Christian, 51643 Gummersbach, DE
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60R 1/04 → (51) **B60Q 1/26**

B60R 1/12 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B60R 9/10** (11) **2 572 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008185.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.12.2009 DE 102009057668
(54) • *Lastenträger mit einem Schlitten und einer Halteeinrichtung*
• *Load holder with a carriage and a holder device*
• *Support de charges doté d'un chariot et d'un dispositif de retenue*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
Wyrwich, Martin, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(62) 10400059.1 / 2 332 781

B60R 13/02 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **B60R 15/00** (11) **2 572 939 A2**
E03B 3/02 **B60P 3/32**
B60R 15/04 **E03D 7/00**
F24J 2/04 **H01L 31/045**
(25) De (26) De
(21) 12006118.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2011 DE 202011105321 U
(54) • *Mobiler Mehrzweckwagen*
• *Mobile multiple use vehicle*
• *Chariot polyvalent mobile*
(71) Golnik, Guido, Fasanenstrasse 140, 4058 Basel, CH
(72) Golnik, Guido, 4058 Basel, CH
(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin European Patent Attorney Unterdorfstraße 44, 79541 Lörrach, DE

(51) **B60R 15/04** (11) **2 572 940 A1**
(25) De (26) De
(21) 12184943.4 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 DE 102011113813
(54) • *Spermechanismus für eine Toilette für Fahrzeuge, insbesondere für Busse, Reisemobile, Caravans und Yachten, sowie Toilette*
• *Blocking mechanism for a toilet for vehicles, particularly for buses, camper vans, caravans and yachts, and toilet*
• *Mécanisme de blocage pour toilette pour véhicules, notamment pour bus, camping-cars, caravanes et yachts, ainsi que toilette*
(71) Dometic GmbH, In der Steinwiese 16, 57074 Siegen, DE
(72) Jochim, Tim, 57234 Wilnsdorf, DE
Oxenfarth, Jens, 58256 Ennepetal, DE
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältin Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

B60R 15/04 → (51) **B60R 15/00**

(51) **B60R 19/34** (11) **2 572 941 A1**
F16F 7/12
(25) En (26) En
(21) 12185827.8 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 JP 2011208689
(54) • *Crashbox und Fahrzeugstoßstangenvorrichtung damit*
• *Crush box and vehicle bumper apparatus including the same*
• *Boîte à écrasement et appareil de pare-chocs de véhicule le comprenant*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 12-3, Nagonoe Imizu-shi, Toyama-ken, JP
(72) Kaneko, Takanobu, Kariya-shi, Aichi-ken,, 448-8650, JP
Kita, Kiyochi, Imizu-shi, Toyama-ken, JP
Obayashi, Tamaki, Imizu-shi, Toyama-ken, JP
Matsui, Kyosuke, Imizu-shi, Toyama-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/015** (11) **2 572 942 A1**
B60N 2/56 **B62D 1/06**
(25) En (26) En
(21) 12183625.8 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 LU 91872
(54) • *Kapazitives Erfassungssystem, welches ein Heizungselement als Antennenelektrode verwendet*
• *Capacitive sensing system using heating element as antenna electrode*
• *Système de détection capacitif utilisant un élément chauffant comme électrode d'antenne*

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Virnich, Michael, 54317 Korlingen, DE
Hoyer, David, 54441 AYL, DE
Thinnes, Martin, 54311 TRIERWEILER, DE
Puetz, Michael, 54292 Trier, DE
Meyers, Thomas, 54634 Bitburg, DE
Lamesch, Laurent, 8558 Reichlange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 21/015** (11) **2 572 943 A1**
B60N 2/56

(25) En (26) En
(21) 12183627.4 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 LU 91873
(54) • *Kombiniertes System zum Heizen und kapazitiven Erkennen einer Sitzbelegung*
• *Combined heating and capacitive seat occupant sensing system*
• *Système combiné de chauffage et de détection capacitive d'occupation de siège*

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Virnich, Michael, 54317 Korlingen, DE
Hoyer, David, 54441 AYL, DE
Thinnes, Martin, 54311 TRIERWEILER, DE
Puetz, Michael, 54292 Trier, DE
Meyers, Thomas, 54634 Bitburg, DE
Lamesch, Laurent, 8558 Reichlange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B60R 21/015 → (51) **B60N 2/56**

(51) **B60R 21/232** (11) **2 572 944 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11783335.0 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058386 01.04.2011
(87) WO 2011/145398 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114316
(54) • *VORHANGAIRBAG UND FAHRZEUG DAMIT*
• *CURTAIN AIR BAG DEVICE AND VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RIDEAU GONFLABLE ET VÉHICULE*

(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) SUGIMORI, Sakae, Tokyo 107-8508, JP
NAKAMURA, Kenji, Tokyo 107-8508, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 572 945 A1**
(25) De (26) De
(21) 12005768.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 DE 102011113669
(54) • *Elektrische Lenkverriegelung*
• *Electric steering lock*
• *Verrouillage de direction électrique*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Indinger, Max, 82131 Gauting, DE

(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwansee-
strasse 43, 81549 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 572 946 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006624.6 (22) 20.09.2012

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

BA ME
(30) 20.09.2011 DE 102011113669
16.12.2011 DE 102011121428

(54) • *Verriegelungsschutz für eine elektrische
Lenkverriegelung*
• *Locking safety for an electric steering lock*
• *Sécurisation de verrouillage pour un
verrouillage électrique de direction*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Indinger, Max, 82131 Gauting, DE

(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-
see-Strasse 43, 81549 München, DE

B60R 25/24 → (51) **G07C 9/00**

B60T 1/06 → (51) **F16H 61/12**

(51) **B60T 8/172** (11) **2 572 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185347.7 (22) 21.09.2012

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

BA ME
(30) 26.09.2011 JP 2011209295

(54) • *Einheit zur Schätzung eines Strassenrei-
bungskoeffizienten und Verfahren zur
Schätzung eines Strassenreibungskoeffi-
zienten*
• *Road friction coefficient estimating unit
and road friction coefficient estimating
method*
• *Unité d'estimation de coefficient de fric-
tion de route et procédé d'estimation de
coefficient de frottement de la route*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

(72) Kouchi, Tatsuma, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

B60T 8/172 → (51) **G01W 1/00**

(51) **B60T 13/22** (11) **2 572 948 A1**
E02F 9/22 (26) En
F16H 61/00 (22) 19.05.2011

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

(86) JP 2011/061527 19.05.2011
(87) WO 2011/145684 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 JP 2010116018

(54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE CONSTRUCTION*

(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8414, JP

(72) NAITO Keita, Komatsu-shi Ishikawa 923-
0392, JP
OKA Shunji, Komatsu-shi Ishikawa 923-
0392, JP

TAKATORI Osamu, Komatsu-shi Ishikawa
923-0392, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B60T 13/38** (11) **2 572 949 A2**
B60T 15/02 (26) De
B60T 15/04 (22) 20.09.2012

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

BA ME
(30) 22.09.2011 DE 102011114070

(54) • *Bremssteuerventil zur Ausgabe eines bi-
stabilen Bremssteuerdruckes*
• *Brake control valve for outputting a bi-
stable braking control pressure*
• *Soupape de distribution de freinage pour
l'émission d'une pression de commande
de freinage bistable*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München,
DE

(72) Leinung, Andreas, 81245 München, DE
Schnittger, Karssten, 80935 München, DE
Wyen, Stefan, 80807 München, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Pa-
tentabteilung Moosacherstrasse 80, 80809
München, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **2 572 950 A2**
B60T 13/68 (26) De
(21) 12185305.5 (22) 20.09.2012

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

BA ME
(30) 22.09.2011 DE 102011114071

(54) • *Elektrisch betätigbare Feststellbremsein-
richtung*
• *Electrically operated parking brake device*
• *Dispositif de frein de stationnement
pouvant être actionné électriquement*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München,
DE

(72) Leinung, Andreas, 81245 München, DE
Schnittger, Karssten, 80935 München, DE
Wyen, Stefan, 80807 München, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Pa-
tentabteilung Moosacherstrasse 80, 80809
München, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 13/66**

B60T 15/02 → (51) **B60T 13/38**

B60T 15/04 → (51) **B60T 13/38**

B60W 10/02 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/26**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/26**

B60W 10/08 → (51) **B60W 30/02**

B60W 10/11 → (51) **B60K 6/48**

(51) **B60W 10/26** (11) **2 572 951 A1**
B60K 6/445 (26) En
B60L 11/18 (22) 16.05.2011
B60W 10/08 (26) En
B60W 20/00 (22) 16.05.2011
F02D 29/02 (26) En
F02N 11/04 (22) 16.05.2011

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

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

(86) JP 2011/061154 16.05.2011

(87) WO 2011/145546 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 JP 2010116142

(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHR-
ZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE AND
CONTROL METHOD FOR SAME*
• *VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE
ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CE
VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
shi, Aichi 448-8661, JP

(72) YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

YASUE, Jun, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/26**

(51) **B60W 30/02** (11) **2 572 952 A1**
B60W 10/08 (26) En
B62D 101/00 (22) 13.04.2011
B62D 113/00 (22) 13.04.2011

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

(86) JP 2011/059176 13.04.2011

(87) WO 2011/145410 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 JP 2010114698

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG
DER LENKUNGSEMPFINDLICHKEIT EI-
NES FAHRZEUGS*
• *APPARATUS FOR IMPROVING STEERING
SENSITIVITY OF VEHICLE*
• *APPAREIL POUR AMÉLIORER LA SENSI-
BILITÉ DE DIRECTION D'UN VÉHICULE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) KAGEYAMA, Yusuke, Kanagawa 243-0123,
JP

KATO, Kazuhito, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

(51) **B60W 30/08** (11) **2 572 953 A1**
B60W 50/02 (26) De
B60W 50/14 (22) 18.08.2012

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

BA ME
(30) 24.09.2011 DE 102011115223

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Sicherheits-
systems eines Kraftfahrzeugs und Kraft-
fahrzeug*
• *Method for operating a safety system of a
motor vehicle and motor vehicle*
• *Procédé pour opérer un système de sécu-
rité d'un véhicule automobile et véhicule
automobile*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Brenneis, Oliver, 85748 Garching, DE

Freyer, Jörn, 81827 München, DE

Hantschke, Christopher, 85080 Gaimers-
heim, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

B60W 30/18 → (51) **B60K 6/48**
B60W 40/06 → (51) **G01W 1/00**
B60W 50/02 → (51) **B60W 30/08**
B60W 50/14 → (51) **B60W 30/08**

(51) **B61D 1/00** (11) **2 572 954 A1**
B61D 3/10
(25) En (26) En
(21) 12198272.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.11.2003 GB 0326934
19.11.2003 GB 0326930
(54) • *Gelenkschienenfahrzeug zur Personenbeförderung mit einem Zwischenwagenmodul*
• *Articulated passenger rail vehicle with an intermediate car module*
• *Véhicule ferroviaire pour voyageurs articulé présentant un module de voiture intermédiaire*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Tanghe, Geert, 8750 Wingene, BE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
(62) 04797951.3 / 1 685 015

B61D 3/10 → (51) **B61D 1/00**
B61D 3/18 → (51) **B60L 11/18**
B61D 37/00 → (51) **B61L 25/02**

(51) **B61L 11/08** (11) **2 572 955 A1**
B61L 23/26
(25) En (26) En
(21) 11290433.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Handhabung eines Stellwerkes*
• *Method and system for managing an interlocking*
• *Procédé et système de gestion d'un poste d'aiguillage*
(71) Siemens SAS, 9 Boulevard Finot, 93200 Saint-Denis, FR
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bohe, Armand Pierre, 92340 Bourg-La-Reine, FR
El-Fassi, Said, 91270 Vigneux sur Seine, FR
Faubel, Peter, 38154 Königslutter, DE
Paul, Uwe, 38855 Wernigerode, DE
Windolf, Wolfgang, 38179 Schwülper, DE
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 23/26 → (51) **B61L 11/08**

(51) **B61L 25/02** (11) **2 572 956 A1**
B61D 37/00 **G09F 21/04**
(25) Ja (26) En
(21) 10851765.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058562 20.05.2010
(87) WO 2011/145201 2011/47 24.11.2011
(54) • *FAHRZEUGINTERNES INFORMATIONSSYSTEM*
• *IN-VEHICLE INFORMATION SYSTEM*

• *SYSTÈME D'INFORMATIONS EMBARQUÉ SUR VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MORIMOTO, Kazunari, Tokyo 100-8310, JP
INOUE, Hideharu, Tokyo 100-8310, JP
SHIGEEDA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
SHIMIZU, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
SUKENO, Junji, Tokyo 100-8310, JP
KOIKE, Masahide, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B62B 1/00 → (51) **E04F 21/18**

B62B 5/06 → (51) **B66F 9/24**

(51) **B62B 7/06** (11) **2 572 957 A2**
B62B 7/08
(25) En (26) En
(21) 12186015.9 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2011 US 201161539373 P
(54) • *Faltbarer Kinderwagen*
• *Foldable stroller*
• *Voiture d'enfant pliable*
(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS, INC., 3 Glenlake Parkway, Atlanta GA 30328, US
(72) Perrin, Thomas M., Alpharetta, GA Georgia 30022, US
Forbes, William, Atlanta, GA Georgia 30328, US
Ball, Alan W., Loveland, OH Ohio 45140, US
Doucette, Louis, Acworth, GA Georgia 30101, US
Pollack, Thomas J., Atlanta, GA Georgia 30309, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62B 7/08 → (51) **B62B 7/06**

B62D 1/06 → (51) **B60N 2/56**

B62D 1/06 → (51) **B60R 21/015**

(51) **B62D 1/181** (11) **2 572 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185830.2 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2011 JP 2011208393
(54) • *Lenkvorrichtung für Fahrzeug*
• *Steering apparatus for vehicle*
• *Dispositif de conduite pour véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Morinaga, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(51) **B62D 1/181** (11) **2 572 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185836.9 (22) 25.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2011 JP 2011208392
(54) • *Lenkvorrichtung für Fahrzeug*
• *Steering apparatus for vehicle*
• *Dispositif de conduite pour véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Toyoda, Makoto, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Morinaga, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 1/181** (11) **2 572 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185839.3 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2011 JP 2011208390
(54) • *Lenkvorrichtung für Fahrzeug*
• *Steering apparatus for vehicle*
• *Dispositif de conduite pour véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Morinaga, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Toyoda, Makoto, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 1/181** (11) **2 572 961 A1**
B62D 1/185
(25) En (26) En
(21) 12185841.9 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 JP 2011208391
26.09.2011 JP 2011208394
(54) • *Lenkvorrichtung für Fahrzeug*
• *Steering apparatus for vehicle*
• *Dispositif de conduite pour véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Toyoda, Makoto, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Morinaga, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
Inayoshi, Hidetoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 1/185 → (51) **B62D 1/181**

(51) **B62D 1/19** (11) **2 572 962 A1**
F16B 37/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12184659.6 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.09.2011 FR 1158397

- (54) • Befestigungseinheit für Lenksäule
• Attachment assembly for steering column
• Ensemble d'attache pour colonne de direction
- (71) Fuji Autotech France SAS, Rue du 17 Novembre, 25350 Mandeure, FR
- (72) Tomasino, Hervé, 25600 Nommay, FR
Cholley, Fabien, 25260 Montenois, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 1/28 → (51) **B66F 9/06**

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 572 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 12160462.3 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 JP 2011208938
- (54) • Elektrische Servolenkung
• Electric power steering apparatus
• Dispositif de direction assistée électrique
- (71) Showa Corporation, 1-14-1, Fujiwara-cho, Gyoda City Saitama 361-8506, JP
- (72) Iwase, Tadayoshi, Haga-gun, Tochigi 321-3325, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 572 964 A1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 119/00
(25) Ja (26) En
(21) 11745683.0 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/004204 26.07.2011
(87) WO 2012/066704 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 JP 2010258238
(54) • ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
• ELECTRIC POWER STEERING DEVICE
• DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) KOJIMA, Atsushi, Gunma 3718527, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B60W 30/02**

B62D 7/18 → (51) **B60G 7/00**

B62D 11/00 → (51) **B66F 9/06**

B62D 12/00 → (51) **B66F 9/06**

- (51) **B62D 21/15** (11) **2 572 965 A2**
(25) De (26) De
(21) 12175253.9 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.09.2011 DE 102011122556
- (54) • Achsanordnung mit Auslinkvorrichtung für die Karosserieanbindung des Achshilfsrahmens
• Axle arrangement having a de-coupling device for the connection between the subframe and the vehicle body

- Ensemble essieu avec moyens de découplage pour la liaison entre le berceau et la carrosserie de véhicule
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- (72) Hummelt, Jürgen, 33100 Paderborn, DE
Fritsch, Tobias, 33014 Bad Driburg, DE
Brüggemann, Thomas, 33415 Verl, DE
Dippel, Lothar, 34479 Breuna, DE
Friesen, Dieter, 33102 Paderborn, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B62D 25/20 → (51) **B60K 11/04**

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 572 966 A1**
B60Q 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 11783341.8 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/058729 06.04.2011
(87) WO 2011/145404 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113181
(54) • STRUKTUR FÜR EINEN HINTEREN FAHRZEUGAUSLASS
• VEHICLE REAR OUTLET STRUCTURE
• STRUCTURE DE SORTIE ARRIÈRE DE VÉHICULE

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) IINUMA, Yusuke, Kanagawa 243-0123, JP
KAWAMATA, Hideyuki, Kanagawa 243-0123, JP
IJIMA, Makoto, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 572 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185834.4 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 JP 2011209024
20.06.2012 JP 2012138999
- (54) • Aerodynamische Dachvorrichtung für Fahrzeug
• Aerodynamic roof apparatus for vehicle
• Dispositif de toit aérodynamique pour véhicule
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Inoue, Yuichi, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Taiko, Toru, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Yamaguchi, Wataru, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 49/06 → (51) **B60D 1/62**

B62D 51/00 → (51) **B66F 9/24**

B62D 51/02 → (51) **B66F 9/24**

B62D 51/04 → (51) **B66F 9/24**

B62D 57/032 → (51) **B25J 9/00**

B62D 101/00 → (51) **B60W 30/02**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 109/00 → (51) **B60W 30/02**

B62D 113/00 → (51) **B60W 30/02**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62J 6/04** (11) **2 572 968 A2**
B62J 15/00

- (25) En (26) En
(21) 12197772.2 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 16.03.2009 JP 2009062509
- (54) • Motorrad mit hinterer Leuchtstruktur
• Motorcycle with tail lamp arrangement
• Motocyclette avec structure de feu arrière
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Ooishi, Takayuki, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
- (62) 09179206.9 / 2 230 163

B62J 15/00 → (51) **B62J 6/04**

- (51) **B62J 99/00** (11) **2 572 969 A1**
B62M 6/85

- (25) En (26) En
(21) 12179838.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 TW 100218006
- (54) • Solarenergievorrichtung für ein Fahrrad
• Solar power device used in bicycle
• Dispositif à énergie solaire utilisé pour bicyclette
- (71) Jintex Corporation Ltd., No. 7, Min-Chuan Road Ta-Yuan Industrial Park, Tao-Yuan Hsien, TW
- (72) Tsai, Tsung-Yu, Kaohsiung City, TW
Ho, Chih-Ting, Kaohsiung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 572 970 A1**
B62K 19/06 **B62K 19/24**
B62K 19/28

- (25) Ja (26) En
(21) 11783677.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061917 18.05.2011
(87) WO 2011/145746 2011/47 24.11.2011
(30) 31.07.2010 JP 2010182617
20.05.2010 JP 2010129375

- (54) • FAHRRAD
• BICYCLE
• BICYCLETTE
- (71) TSDesign Ltd., 8-21-8 Tamagawagakuen, Machida-shi, Tokyo 194-0041, JP
- (72) SUNAMI Takeo, Machida-shi Tokyo 194-0041, JP
- (74) Horn, Friedemann Lorenz, Horn Kleimann Waitzhofer Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

B62K 19/06 → (51) B62K 15/00	
(51) B62K 19/16 B62K 19/32 F16F 9/32	(11) 2 572 971 A1 B62K 25/08
(25) En	(26) En
(21) 12160620.6	(22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.09.2011 JP 2011209188	
(54) • <i>Außenrohr einer Vorderradgabel</i> • <i>Outer tube for front fork</i> • <i>Tube externe pour fourche avant</i>	
(71) Showa Corporation, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP	
(72) Toda, Tomoya, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP	
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	
B62K 19/24 → (51) B62K 15/00	
B62K 19/28 → (51) B62K 15/00	
B62K 19/32 → (51) B62K 19/16	
B62K 25/08 → (51) B62K 19/16	
B62K 25/08 → (51) F16F 9/02	
B62M 6/85 → (51) B62J 99/00	
(51) B62M 9/131	(11) 2 572 972 A1
(25) En	(26) En
(21) 12182142.5	(22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 21.09.2011 US 201113238345	
(54) • <i>Vorderradkettenschaltung für ein Fahrrad</i> • <i>Bicycle front derailleur</i> • <i>Dérailleur avant d'une bicyclette</i>	
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP	
(72) Kuwayama, Kazuya, Osaka, Osaka 590-8577, JP	
(74) Inoue, Kenkichi, Osaka, Osaka 590-8577, JP Emura, Atsuhiko, Osaka, Osaka 590-8577, JP Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE	
(51) B62M 9/135	(11) 2 572 973 A1
(25) En	(26) En
(21) 12182140.9	(22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.09.2011 US 201113250827	
(54) • <i>Umwerfer mit Rahmenhalterungsstruktur</i> • <i>Front derailleur with frame support structure</i> • <i>Dérailleur avant comprenant une structure de support de cadre</i>	
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP	
(72) Inoue, Kenkichi, Osaka, Osaka 590-8577, JP Emura, Atsuhiko, Osaka, Osaka 590-8577, JP Kuwayama, Kazuya, Osaka, Osaka 590-8577, JP	
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent-	

und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) B63B 11/04 B63B 15/00	(11) 2 572 974 A1 B63B 25/16
(25) Ko	(26) En
(21) 10765731.4	(22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/006790	05.10.2010
(87) WO 2011/145784	2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 KR 20100046787	
(54) • <i>SCHWIMMENDE STRUKTUR MIT BRENNSTOFFTANK AUF DEM OBERDECK</i> • <i>FLOATING STRUCTURE HAVING AN UPPER DECK FUEL TANK</i> • <i>STRUCTURE FLOTTANTE AVEC RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE SUR PONT SUPÉRIEUR</i>	
(71) Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd., 85 Da-dong Jung-gu, Seoul 100-180, KR	
(72) BYUN, Yoon Chul, Geoje-si Gyeong-sangnam-do 656-306, KR	
(30) LEE, Dong Kwon, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-060, KR	
YEOM, Cheon Hwan, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-090, KR	
SEO, Hyung Kyun, Geoje-si Gyeong-sangnam-do 656-777, KR	
LEE, Young Man, Yongin-si Gyeonggi-do 448-534, KR	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
B63B 15/00 → (51) B63B 11/04	
(51) B63B 19/14 B63B 25/18	(11) 2 572 975 A1 B63B 25/18
(25) En	(26) En
(21) 11182183.1	(22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Abdeckungselement für die Öffnung eines Frachtraums</i> • <i>Cover member for an opening in a cargo space</i> • <i>Couvercle pour ouverture dans un espace de chargement</i>	
(71) Spiethoff's Bevrachtungskantoor BV, Radarweg 36, 1042 AA Amsterdam, NL	
(72) Eriks BV, Toermalijnstraat 5, 1812 RL Alkmaar, NL	
(74) de Schot, Marcel, 1985 GK Driehuis, NL Swart, Roberto, 1647 BL Berkhout, NL De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	
B63B 25/16 → (51) B63B 11/04	
B63B 25/18 → (51) B63B 19/14	
B63B 27/10 → (51) B63B 27/16	
(51) B63B 27/16 B63B 27/10 B63B 39/06	(11) 2 572 976 A1 B63B 35/44 B63B 39/14
(25) Ja	(26) En
(21) 11783589.2	(22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/061445	18.05.2011
(87) WO 2011/145655	2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 JP 2010116143	

(54) • <i>TRANSPORTKAHN, SYSTEM ZUR INSTALLATION EINER SCHWIMMENDEN STRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER SCHWIMMENDEN STRUKTUR</i> • <i>TRANSPORTING BARGE, FLOATING STRUCTURE INSTALLATION SYSTEM, AND FLOATING STRUCTURE INSTALLATION METHOD</i> • <i>BARGE DE TRANSPORT, SYSTÈME D'INSTALLATION DE STRUCTURE FLOT-TANTE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE STRUCTURE FLOTTANTE</i>	
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	
(72) SAWAI Takayuki, Tokyo 108-8215, JP KUMAMOTO Hitoshi, Tokyo 108-8215, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
B63B 35/44 → (51) B63B 27/16	
B63B 39/06 → (51) B63B 27/16	
B63B 39/14 → (51) B63B 27/16	
(51) B64C 1/14 B64C 3/34	(11) 2 572 977 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 11783230.3	(22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/002607	11.05.2011
(87) WO 2011/145291	2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010112782	
(54) • <i>ELEMENT ZUM VERSTOPFEN EINER ÖFFNUNG</i> • <i>OCCLUDING MEMBER FOR OPENING</i> • <i>ÉLÉMENT DE FERMETURE POUR OUVERTURE</i>	
(71) Mitsubishi Aircraft Corporation, 2-15 Oye-cho Minato-ku Nagoya-shi, Aichi 455-8555, JP	
(72) TACHIBANA, Kazuki, Nagoya-shi Aichi 455-8555, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
B64C 1/14 → (51) B64D 33/04	
B64C 3/34 → (51) B64C 1/14	
(51) B64C 9/18	(11) 2 572 978 A2
(25) En	(26) En
(21) 12182809.9	(22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.09.2011 US 201113242296	
(54) • <i>Flugzeugklappenmechanismus mit Fowler-Klappenstellungen für mehrere Reisegeschwindigkeiten</i> • <i>Aircraft flap mechanism having compact large fowler motion providing multiple cruise positions</i> • <i>Mécanisme de volet d'avion de type Fowler offrant des positions adaptées à des régimes de vitesse différents</i>	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) Sakurai, Seiya, Seattle, WA Washington 98144, US	
(74) Wheaton, James M, Collierville, TN Tennessee 38017, US	

Fox, Stephen J, Everett, WA Washington 98201, US
Che, Sharon Xiangdong, Mukilteo, WA Washington 98275, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64C 11/20** (11) **2 572 979 A1**
C23C 4/06 **F01D 5/28**

(25) En (26) En
(21) 11186040.9 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 US 201113238873

(54) • *Rotorblatterosionsschutzsystem*
• *Rotor blade erosion protection system*
• *Système de protection contre l'érosion de pale de rotor*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Nissen, Jeffrey, Fort Worth, TX Texas 76104, US

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

(51) **B64C 13/04** (11) **2 572 980 A2**
B64C 13/48 **B64C 13/50**

(25) En (26) En
(21) 12184765.1 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 US 201113240933

(54) • *Aktives Rückkoppelungssystem für ein Benutzerschnittstellensystem und dazugehörige Aufhängung*
• *Active feedback user interface system and gimbal assembly therefor*
• *Système de rétroaction actif pour un système d'interface utilisateur et support cardan associé*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Hanlon, Casey, Morristown, NJ 07962-2245, US
Christensen, Don, Morristown, NJ 07962-2245, US

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

B64C 13/48 → (51) **B64C 13/04**

B64C 13/50 → (51) **B64C 13/04**

B64C 15/02 → (51) **B64C 29/00**

B64C 25/16 → (51) **B64C 25/30**

(51) **B64C 25/30** (11) **2 572 981 A1**
B64C 25/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 12185282.6 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 FR 1158583

(54) • *Vorrichtung zum Betrieb am Bodem einer Landeklappen eines Luftfahrzeugs*
• *Device for operating the door of an aircraft landing gear on the ground*

• *Dispositif de manoeuvre au sol d'une trappe d'un atterrisseur d'aéronef*

(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Lecourtier, Gilbert, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
Liegeois, Pierre-Yves, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

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

(51) **B64C 27/00** (11) **2 572 982 A1**

(25) En (26) En
(21) 11400044.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Profil mit einem Kreislaufsteuersystem*
• *Profile with a circulation control system*
• *Profil avec système de contrôle de circulation*

(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-strasse 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Lees, Thilo, 86660 Tapfheim, DE
Vogel, Dominik, 86641 Rain am Lech, DE
Regenfelder, Florian, 80799 München, DE
Schida, Silvio, 99310 Wipfratal, DE

(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence - cedex 3, FR

(51) **B64C 27/00** (11) **2 572 983 A2**
F16F 15/00 **F16F 15/22**

(25) En (26) En
(21) 12198694.7 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.10.2007 US 982612 P

(54) • *Verteilte aktive Vibrationssteuerungssysteme und Drehflügler mit unterdrückten Vibrationen*

• *Distributed active vibration control systems and rotary wing aircraft with suppressed vibrations*

• *Systèmes répartis de contrôle actif des vibrations et aéronef à voilure tournante avec atténuations des vibrations*

(71) Lord Corporation, 111 Lord Drive Cary, North Carolina 27511, US

(72) Altieri, Russell, Cary, NC North Carolina 27518, US
Badre-Alam, Askari, Apex, NC North Carolina 27502, US
Jolly, Mark, Raleigh, NC North Carolina 27602, US

Meyers, Andrew, Apex, NC North Carolina 27502, US

(74) Butler, Daniel James, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 08841756.3 / 2 209 713

B64C 27/04 → (51) **B60K 15/035**

(51) **B64C 29/00** (11) **2 572 984 A1**
B64D 33/04 **B64C 15/02**

(25) En (26) En
(21) 12182849.5 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 US 201161536650 P
13.08.2012 US 201213584286

(54) • *Kipprotorgerichtetes Abgassystem*
• *Tiltrotor vectored exhaust system*

• *Système d'échappement orientable pour tilt-rotor*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Mast, Thomas M., Carrollton, TX Texas 75007, US
Pedersen, Keith C., Fort Worth, TX Texas 76112, US

Miller, David L., North Richland Hills, TX Texas 76180, US

Ivans, Steven Ray, Ponder, TX Texas 76259, US

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

(51) **B64D 11/00** (11) **2 572 985 A2**
B64F 1/36

(25) En (26) En
(21) 12183860.1 (22) 11.09.2012

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

BA ME
(30) 20.09.2011 US 201113236904

(54) • *Doppeltes Einstiegssystem für Flugzeuge*
• *Dual boarding system for aircraft*
• *Double système d'embarquement pour avions*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Boren, Kelly L., Marysville, WA Washington 98270, US

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

B64D 25/00 → (51) **B64F 1/36**

B64D 25/14 → (51) **B64F 1/36**

B64D 27/12 → (51) **B64D 27/18**

(51) **B64D 27/18** (11) **2 572 986 A2**
B64D 27/12

(25) En (26) En
(21) 12185418.6 (22) 21.09.2012

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

BA ME
(30) 23.09.2011 US 201113242908

(54) • *Gasturbinenmotormontieranordnung*
• *Gas turbine engine mount assembly*
• *Dispositif de montage de moteur à turbine à gaz*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Suci, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Dye, Christopher M., Holladay, UT Utah 84117, US

Merry, Brian D., Andover, CT Connecticut 06232, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 33/04** (11) **2 572 987 A2**
B64C 1/14

(25) En (26) En
(21) 12183145.7 (22) 05.09.2012

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

BA ME
(30) 22.09.2011 GB 201116351

(54) • *Flüssigkeitsverwaltungsverfahren*
• *liquid management method*

- *A fluid management apparatus and method*
 - *Appareil et procédé de gestion de fluide*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Care, Ian Colin Deuchar, Derby, Derbyshire DE23 6EU, GB
- Black, John David, Ashbourne, Derbyshire DE6 1QB, GB
- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

B64D 33/04 → (51) **B64C 29/00**

B64D 37/02 → (51) **B60K 15/035**

- (51) **B64D 37/06** (11) **2 572 988 A1**
B64D 37/32 **B60K 15/03**
- (25) En (26) En
(21) 12162737.6 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.09.2011 US 201113238790
- (54) • *Selbstheilendes Reservoir-Beschichtungssystem*
• *Self-healing reservoir coating system*
• *Système de revêtement de réservoir autocicatrisant*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Liardon, Darrell, Burlison, TX 76028, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64D 37/32 → (51) **B64D 37/06**

- (51) **B64D 41/00** (11) **2 572 989 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12184550.7 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.09.2011 US 201113238880
- (54) • *Staudruckluftturbine mit integriertem Wärmetauscher*
• *Ram air turbine with integrated heat exchanger*
• *Turbine à air dynamique avec échangeur de chaleur intégré*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Taneja, Dinesh Nath, Vandalia, OH Ohio 45377, US
- Layer, John Andrew, Vandalia, OH Ohio 45377, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B64D 47/06** (11) **2 572 990 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11182736.6 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Flugzeuglicht zum Ausstrahlen von Licht in einem gewünschten Raumwinkelbereich und mit einer gewünschten Lichtverteilung*
• *Aircraft light for emitting light in a desired spatial angular region and with a desired light distribution*

- *Phare d'avion pour l'émission de lumière dans une région angulaire spatiale souhaitée avec une distribution de lumière souhaitée*
- (71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Hessling, Andre, 56073 Koblenz, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B64D 47/06** (11) **2 572 991 A1**
F21V 29/02 **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En
(21) 11182744.0 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Flugzeuglicht*
• *Aircraft light*
• *Phare d'avion*
- (71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Hessling, Andre, 56073 Koblenz, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B64D 47/06** (11) **2 572 992 A1**
F21V 29/00 **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En
(21) 11182768.9 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Flugzeuglicht*
• *Aircraft light*
• *Phare d'avion*
- (71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Hessling, Andre, 56073 Koblenz, DE
- Menne, Norbert, 33106 Paderborn, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B64F 1/20 → (51) **F21K 99/00**

(51) **B64F 1/30** (11) **2 572 993 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12183669.6 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.09.2011 DE 102011083086
- (54) • *Prüfvorrichtung für Gangways*
• *Testing device for gangways*
• *Dispositif de contrôle pour passerelles*
- (71) Flughafen München GmbH, Nordalle 26, 85326 München, DE
- (72) Spindler, Johann, 83527 Haag in Oberbayern, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B64F 1/315 → (51) **A62B 99/00**

(51) **B64F 1/36** (11) **2 572 994 A2**
B64D 25/00 **B64D 25/14**

- (25) En (26) En
(21) 12186144.7 (22) 26.09.2012

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

- BA ME
- (30) 26.09.2011 US 201161538988 P
- (54) • *Airbag in Türerausparung eines Flugzeuges*
• *Door bustle airbag for an aircraft*
• *Airbag dans un évidement de porte d'un aéronef*
- (71) Zodiac Aerospace, ZI La Limoise Rue Robert Marechal Senior, 36100 Issoudun, FR
- (72) ISLAM Rakibul, Mission Viejo, CA California 92692, US
- RUITER Adrianus, Corona Del Mar, CA, California 92625, US
- PINAULT Maurice, 75007 Paris, FR
- OBADIA Jean-Marc, 38300 Maubec, FR
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B64F 1/36 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B65B 1/30** (11) **2 572 995 A1**
A61J 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11783408.5 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060694 10.05.2011
- (87) WO 2011/145471 2011/47 24.11.2011
- (30) 16.07.2010 JP 2010161999
17.05.2010 JP 2010113718
- (54) • *TABLETTENKASSETTE*
• *TABLET CASSETTE*
• *CASSETTE DE COMPRIMÉS*
- (71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
- (72) YUYAMA, Shoji, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
- KOIKE, Naoki, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
- MAEDA, Akira, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
- (74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

B65B 9/04 → (51) **B65B 59/04**

(51) **B65B 9/087** (11) **2 572 996 A1**
B65B 43/46 **B65B 43/62**

- (25) De (26) De
(21) 11007810.2 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Beuteln*
• *Method and device for producing bags*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de sacs*
- (71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
- (72) Lambertz, Stefan, 50354 Hürth, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 12006642.8 / 2 572 997

(51) **B65B 9/087** (11) **2 572 997 A1**
B65B 43/46 **B65B 43/62**

- (25) De (26) De
(21) 12006642.8 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Beuteln*
• *Method and device for producing bags*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de sacs*

(71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE

(72) Lambertz, Stefan, 50354 Hürth, DE

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

(62) 11007810.2 / 2 572 996

(51) **B65B 11/02** (11) **2 572 998 A1**
B65B 41/14 **B65B 59/00**
B65B 61/02

(25) En (26) En
(21) 12198323.3 (22) 27.02.2009

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

(30) 29.02.2008 US 32485 P

(54) • *Vorrichtung zum Einwickeln eines Gegenstands und entsprechendes Verfahren.*
• *Apparatus for wrapping an article and method for doing same.*
• *Appareil pour emballer un article et procédé associé.*

(71) 9192-9281 Quebec Inc., 303, 8e avenue, Dolbeau-Mistassini, Québec G8L 1Z6, CA

(72) Perreault, Martin, Dolbeau-Mistassini, Québec G8L 3R5, CA
Tremblay, Nicolas, Albabel, Québec G8M 3N8, CA

(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Nova-graaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, FR-92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(62) 09714269.9 / 2 262 688

(51) **B65B 11/10** (11) **2 572 999 A1**
B65B 59/00

(25) En (26) En
(21) 12184334.6 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 IT MI20111711

(54) • *Vertikalvorhang-Einschlagvorrichtung mit Multiformat-Zuführer*
• *Vertical-curtain wrapping apparatus with multiformat feeder*
• *Appareil d'emballage par rideau vertical avec alimentateur multiformat*

(71) OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A., Via Borgomanero 44, 28040 Paruzzaro NO, IT

(72) Tacchini, Franco, 25010 NEBBIUNO NO, IT
Orfano, Maurizio, 24041 ARONA NO, IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65B 19/28 → (51) **A24C 5/00**

B65B 41/14 → (51) **B65B 11/02**

B65B 43/46 → (51) **B65B 9/087**

B65B 43/62 → (51) **B65B 9/087**

B65B 57/02 → (51) **B65B 69/00**

B65B 59/00 → (51) **B65B 11/02**

B65B 59/00 → (51) **B65B 11/10**

(51) **B65B 59/04** (11) **2 573 000 A1**
B65B 9/04

(25) De (26) De
(21) 12006422.5 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 DE 102011113968

(54) • *Schalenschliessmaschine*
• *Tray closing machine*
• *Machine de verrouillage de barquettes*

(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfert-schwenden, DE

(72) Kult, Alexander, 87435 Kempten, DE

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

B65B 61/02 → (51) **B65B 11/02**

B65B 61/06 → (51) **B26D 1/00**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 573 001 A2**
B65B 57/02 **B26D 1/04**
B26D 5/02 **B26D 5/34**
B26D 7/00 **B26D 7/26**
B26D 1/00

(25) De (26) De
(21) 12185474.9 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 DE 102011053862

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen einer Schnittbahn an einer Umverpackung*
• *Device and method for applying a cut track to an outer packaging*
• *Dispositif et méthode d'application d'un chemin de coupe sur un suremballage*

(71) Bernhard Hörll GmbH, Georg-Murmann-Strasse 10, 74391 Erligheim, DE

(72) Hörll, Bernhard, 74391 Erligheim, DE

(74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B65D 5/48** (11) **2 573 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185385.7 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 IT VR20110184

(54) • *Behälter zur Aufbewahrung von Artikeln*
• *Box for containing items*
• *Boîte destinée à contenir des articles*

(71) Cartotrentina SRL, Via della Rupe, 29, 38017 Mezzolombardo TN, IT

(72) Dolzan, Daniele, 38017 MEZZOLOMBARDO TN, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65D 47/20 → (51) **B65D 47/18**

B65D 47/34 → (51) **B05B 1/02**

B65D 47/42 → (51) **B05C 17/00**

B65D 65/02 → (51) **C08L 101/00**

B65D 65/40 → (51) **B32B 9/02**

(51) **B65D 75/32** (11) **2 573 006 A1**
B65D 75/36

(25) De (26) De
(21) 11783495.2 (22) 16.05.2011

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

BA ME

(86) JP 2011/061198 16.05.2011

(87) WO 2011/145561 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 JP 2010113568

(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*

(71) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) UEDA Takahiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

KOYAMA Yasuhiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **B65D 30/20** (11) **2 573 004 A1**
B65D 37/00 **B31B 1/84**

(25) En (26) En
(21) 12192751.1 (22) 09.04.2003

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.04.2002 US 133436

11.07.2002 US 195097

(54) • *Flexible Seitenfaltflasche mit Einsatz*
• *Gusseted flexible bottle with fitment*
• *Bouteille souple à soufflet avec raccord*

(71) Smart Bottle, Inc, 825 Merrimon Avenue, Unit 320, Asheville, NC 28804, US

(72) Wilkes Kenneth R., Asheville, North Carolina 28804, US

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

(62) 03721596.9 / 1 501 736

B65D 37/00 → (51) **B65D 30/20**

(51) **B65D 47/18** (11) **2 573 005 A1**
B65D 47/20 **A61F 9/00**
B01L 3/00

(25) De (26) De
(21) 12183511.0 (22) 07.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 102011083355

(54) • *Tropfenspender*
• *Drop dispenser*
• *Distributeur compte-gouttes*

(71) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE

(72) Wochele, Matthias, 78239 Rielasingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

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

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 102011114309

- (54) • *Anordnung mit mindestens einem zu verpackenden Gegenstand und einer Transportverpackung und Herstellungsverfahren hierzu*
• *Assembly with at least one object to be packaged and a transport package and production method for same*
• *Agencement avec au moins un objet à emballer et un emballage de transport et procédé de fabrication à cet effet*

(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Starovecky, Stefan, 921 01 Piestany, SK

Mengesdorf, Stefan, 69483 Wald-Michelbach, DE

B65D 75/32 → (51) **B65D 30/20**

B65D 75/36 → (51) **B65D 75/32**

B65D 77/20 → (51) **B32B 9/02**

B65D 81/20 → (51) **B65D 30/20**

(51) **B65D 81/26** (11) **2 573 007 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12719891.9 (22) 08.03.2012

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

(86) JP 2012/001586 08.03.2012

(87) WO 2012/120887 2012/37 13.09.2012

(30) 08.03.2011 JP 2011050596

06.03.2012 JP 2012049383

(54) • *FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGER BEHÄLTER*

• *MOISTURE-PROOF CONTAINER*

• *RÉCIPIENT RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 1-5-1, Taito Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP

(72) WADA, Kiyoshi, Tokyo 110-8560, JP

YOSHIDA, Masahiro, Tokyo 110-8560, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65D 81/26 → (51) **C08L 101/00**

B65D 83/44 → (51) **B05B 1/02**

B65D 83/76 → (51) **B05B 1/02**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 573 008 A1**

(25) It (26) En

(21) 12185726.2 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 IT BS20110129

(54) • *Kapsel zur Herstellung eines Brühgetränks*

• *Capsule for making an infused drink*

• *Capsule pour préparer une boisson infusée*

(71) Capitani S.r.l., Piazza IV Novembre, 1, 22070 Solbiate (CO), IT

(72) Capitani, Gionata, I-22070 Solbiate, Como, IT

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

(51) **B65F 1/06** (11) **2 573 009 A1**

B65F 1/16

(25) En (26) En

(21) 12183125.9 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 US 201113239579

(54) • *Abfallbehälter*

• *Waste container*

• *Réceptif de déchets*

(71) Pearhead, Inc., 20 Jay Street, Unit 301, Brooklyn, NY 11201, US

(72) Sakaguchi, Thomas Ray, Brooklyn, NY New York 11201, US

Omdahl, II, John Richard, Lindon, UT Utah 84042, US

Allan, Tyler Fredric, Springville, UT Utah 84663, US

Horito, Michael Saburo, Provo, UT Utah 84606, US

Dietrich-Croy, Arthur Lee, Salt Lake City, UT Utah 84111, US

Davis, Clark Evan, Provo, UT Utah 84655, US

Schulte, Mark Edwin, Orem, UT Utah 84097, US

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **B65F 1/14** (11) **2 573 010 A1**

B31B 19/74

(25) It (26) En

(21) 12166915.4 (22) 05.05.2012

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

BA ME

(30) 20.06.2011 IT MI20111113

(54) • *Herstellungsvorrichtung für Kunststofftüten mit RFID*

• *Production line for plastig bags with RFID*

• *Ligne de production de sachets en plastique avec RFID*

(71) SMP di Strecola Gianluca & C. s.a.s., Via Foggia, 45, 70051 Barletta (BA), IT

(72) Sfrecola, Cosimo Damiano, 70051 Barletta (BA), IT

Sfrecola, Gianluca, 70051 Barletta (BA), IT

(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20900 Monza (MI), IT

BA ME

(30) 20.06.2011 IT MI20111113

(54) • *Herstellungsvorrichtung für Kunststofftüten mit RFID*

• *Production line for plastig bags with RFID*

• *Ligne de production de sachets en plastique avec RFID*

(71) SMP di Strecola Gianluca & C. s.a.s., Via Foggia, 45, 70051 Barletta (BA), IT

(72) Sfrecola, Cosimo Damiano, 70051 Barletta (BA), IT

Sfrecola, Gianluca, 70051 Barletta (BA), IT

(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20900 Monza (MI), IT

BA ME

(30) 20.06.2011 IT MI20111113

(54) • *Herstellungsvorrichtung für Kunststofftüten mit RFID*

• *Production line for plastig bags with RFID*

• *Ligne de production de sachets en plastique avec RFID*

(71) SMP di Strecola Gianluca & C. s.a.s., Via Foggia, 45, 70051 Barletta (BA), IT

(72) Sfrecola, Cosimo Damiano, 70051 Barletta (BA), IT

Sfrecola, Gianluca, 70051 Barletta (BA), IT

(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20900 Monza (MI), IT

BA ME

(30) 20.06.2011 IT MI20111113

(54) • *Herstellungsvorrichtung für Kunststofftüten mit RFID*

• *Production line for plastig bags with RFID*

• *Ligne de production de sachets en plastique avec RFID*

(71) SMP di Strecola Gianluca & C. s.a.s., Via Foggia, 45, 70051 Barletta (BA), IT

(72) Sfrecola, Cosimo Damiano, 70051 Barletta (BA), IT

Sfrecola, Gianluca, 70051 Barletta (BA), IT

(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20900 Monza (MI), IT

BA ME

(30) 20.06.2011 IT MI20111113

(54) • *Herstellungsvorrichtung für Kunststofftüten mit RFID*

• *Production line for plastig bags with RFID*

• *Ligne de production de sachets en plastique avec RFID*

(71) SMP di Strecola Gianluca & C. s.a.s., Via Foggia, 45, 70051 Barletta (BA), IT

(72) Sfrecola, Cosimo Damiano, 70051 Barletta (BA), IT

Sfrecola, Gianluca, 70051 Barletta (BA), IT

(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20900 Monza (MI), IT

BA ME

(30) 20.06.2011 IT MI20111113

(54) • *Herstellungsvorrichtung für Kunststofftüten mit RFID*

• *Production line for plastig bags with RFID*

• *Ligne de production de sachets en plastique avec RFID*

(71) SMP di Strecola Gianluca & C. s.a.s., Via Foggia, 45, 70051 Barletta (BA), IT

(72) Sfrecola, Cosimo Damiano, 70051 Barletta (BA), IT

Sfrecola, Gianluca, 70051 Barletta (BA), IT

(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20900 Monza (MI), IT

(21) 11182771.3 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vereinzeln von in ein automatisiertes Lager einzulagernden Stückgütern*

• *Device and method for singulating piece goods to be stored in an automated storage*

• *Dispositif et procédé pour séparer des objets à stocker dans un entrepôt automatisé*

(71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 1 - 3, 53539 Kelberg, DE

(72) Hellenbrand, Christoph, 56761 Kaifenheim, DE

Gross, Dietmar, 5539 Kelberg, DE

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten- scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **B65G 47/76** (11) **2 573 013 A1**

B65G 65/00 **B65G 15/42**

(25) De (26) De

(21) 12171433.1 (22) 11.06.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 102011083257

(54) • *System und Verfahren zum Be- und/oder Entladen von Tablarern*

• *System and method for loading and unloading trays*

• *Système et procédé de chargement et/ou déchargement d'étagères*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Tiebel, Peter, 93077 Bad Abbach, DE

Eckert, Laura, 93197 Zeitlarn, DE

Schüsslburner, Helmut, 94315 Straubing, DE

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

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 102011083257

(54) • *System und Verfahren zum Be- und/oder Entladen von Tablarern*

• *System and method for loading and unloading trays*

• *Système et procédé de chargement et/ou déchargement d'étagères*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Tiebel, Peter, 93077 Bad Abbach, DE

Eckert, Laura, 93197 Zeitlarn, DE

Schüsslburner, Helmut, 94315 Straubing, DE

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

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 102011083257

(54) • *System und Verfahren zum Be- und/oder Entladen von Tablarern*

• *System and method for loading and unloading trays*

• *Système et procédé de chargement et/ou déchargement d'étagères*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Tiebel, Peter, 93077 Bad Abbach, DE

Eckert, Laura, 93197 Zeitlarn, DE

Schüsslburner, Helmut, 94315 Straubing, DE

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

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 102011083257

(54) • *System und Verfahren zum Be- und/oder Entladen von Tablarern*

• *System and method for loading and unloading trays*

• *Système et procédé de chargement et/ou déchargement d'étagères*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Tiebel, Peter, 93077 Bad Abbach, DE

Eckert, Laura, 93197 Zeitlarn, DE

Schüsslburner, Helmut, 94315 Straubing, DE

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

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 102011083257

(54) • *System und Verfahren zum Be- und/oder Entladen von Tablarern*

• *System and method for loading and unloading trays*

• *Système et procédé de chargement et/ou déchargement d'étagères*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Tiebel, Peter, 93077 Bad Abbach, DE

Eckert, Laura, 93197 Zeitlarn, DE

Schüsslburner, Helmut, 94315 Straubing, DE

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

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 102011083257

(54) • *System und Verfahren zum Be- und/oder Entladen von Tablarern*

• *System and method for loading and unloading trays*

• *Système et procédé de chargement et/ou déchargement d'étagères*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Tiebel, Peter, 93077 Bad Abbach, DE

Eckert, Laura, 93197 Zeitlarn, DE

Schüsslburner, Helmut, 94315 Straubing, DE

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

(51) **B65H 49/02** (11) **2 573 015 A2**
B65H 57/22
(25) En (26) En
(21) 12177716.3 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011205967
(54) • *Garnabwickel-Hilfsvorrichtung für eine automatische Wickelmaschine*
• *Yarn unwinding assisting device for automatic winder*
• *Dispositif d'assistance de déroulement de fil pour enrouleur automatique*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Nakagawa, Takashi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
Miyano, Ken, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65H 49/02** (11) **2 573 016 A2**
B65H 54/553 **B65H 54/44**
(25) En (26) En
(21) 12181932.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011206543
(54) • *Garnwicklungsvorrichtung*
• *Yarn winding device*
• *Dispositif de renvideur de fil*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8326, JP
(72) Tanigawa, Yasunobu, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65H 51/22** (11) **2 573 017 A2**
B65H 54/71 **B65H 63/06**
B65H 69/06
(25) En (26) En
(21) 12174300.9 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2011 JP 2011204556
(54) • *Garnwickleinheit, Garnwickelvorrichtung und Spinnmaschine*
• *Yarn winding unit, yarn winding apparatus and spinning machine*
• *Unité de renvidage, Appareil de renvidage et machine à filer*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) Yokota, Itaru, Kyoto, 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B65H 51/22** (11) **2 573 018 A2**
D01H 4/48
(25) En (26) En
(21) 12174931.1 (22) 04.07.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 JP 2011205327
(54) • *Spinneinheit und Spinnmaschine*
• *Spinning unit and spinning machine*
• *Procédé de classification de recaptures de projection*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) Oka, Masaki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B65H 51/22** (11) **2 573 019 A2**
D01H 4/48 **D01H 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12184653.9 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2011 JP 2011205330
(54) • *Garnspeichervorrichtung, Spinneinheit und Spinnmaschine*
• *Yarn pooling device, spinning unit, and spinning machine*
• *Dispositif de stockage de fil, unité de filage et fileuse*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Oka, Masaki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
Akimoto, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B65H 51/22 → (51) **D01H 4/48**

(51) **B65H 54/16** (11) **2 573 020 A2**
B65H 54/28
(25) De (26) De
(21) 12185216.4 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 DE 102011083104
(54) • *Fadenverlegevorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer mit einem Garn bewickelten Garnspule*
• *Thread laying device and method for producing a yarn bobbin wound with a yarn*
• *Dispositif de déplacement de fil et procédé de fabrication d'une bobine de fil enroulée avec un fil*
(71) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
(72) Christe, Marcel, 8630 Rüti, CH
Philipp, Roman, 8362 Balterswil, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B65H 54/26** (11) **2 573 021 A2**
B65H 67/06
(25) En (26) En
(21) 12174946.9 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011206499

(54) • *Garnwickelmaschine*
• *Yarn winding machine*
• *Machine de renvidage de fil*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) Tokuda, Kazuro, Kyoto, 601-8326, JP
Hayashi, Shigeru, Kyoto, 601-8326, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B65H 54/26** (11) **2 573 022 A2**
B65H 67/04
(25) En (26) En
(21) 12180661.6 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011206231
(54) • *Garnwickelmaschine*
• *Yarn winding machine*
• *Machine de renvidage de fil*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) Shigeyama, Masazumi, Kyoto, 612-8686, JP
Yokota, Itaru, Kyoto, 612-8686, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65H 54/26** (11) **2 573 023 A2**
B65H 61/00 **B65H 63/06**
B65H 69/06 **B65H 67/08**
(25) En (26) En
(21) 12182390.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011206504
(54) • *Garnwickelmaschine und Garnwickleinheit*
• *Yarn winding machine and yarn winding unit*
• *Machine de renvidage de fil et unité de renvidage de fil*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Ueda, Kenichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
Yamada, Shuji, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B65H 54/26 → (51) **D01H 13/00****B65H 54/28** → (51) **B65H 54/16****B65H 54/44** → (51) **B65H 49/02**

(51) **B65H 54/553** (11) **2 573 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176223.1 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011206414
(54) • *Garnwicklungsvorrichtung*
• *Yarn winding device*
• *Dispositif de renvideur de fil*

- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Jinyama, Tatsuo, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B65H 54/553 → (51) **B65H 49/02**

- (51) **B65H 54/70** (11) **2 573 025 A2**
D01H 11/00 **B65H 69/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12179435.8 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 JP 2011206626
- (54) • *Spinnmaschine*
• *Spinning machine*
• *Fileuse*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Ueda, Kenichi, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B65H 54/71 → (51) **B65H 51/22**

B65H 57/22 → (51) **B65H 49/02**

- (51) **B65H 59/38** (11) **2 573 026 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11783352.5 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059300 14.04.2011
- (87) WO 2011/145415 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 JP 2010117815
- (54) • *FADENZUFUHRSYSTEM*
• *THREAD SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN FIL*
- (71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) NAKAHATA, Sadamu, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B65H 59/38** (11) **2 573 027 A1**
D04B 15/48

- (25) En (26) En
- (21) 12004518.2 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 IT TO20110840
- (54) • *Kalibrierverfahren für Garnzuführer mit geregelter Spannung in Webzeilen*
• *A calibrating method for controlled-tension yarn feeders in weaving lines*
• *Procédé d'étalonnage pour passe-fils à tension contrôlée dans les machines à tisser*
- (71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT
- (74) Zenoni, Enrico, 24050 Zanica (BG), IT
- Ruggeri, Mirko, 24026 Leffe (BG), IT

- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

- (51) **B65H 59/40** (11) **2 573 028 A2**
B65H 63/02

- (25) En (26) En
- (21) 12182976.6 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 JP 2011206618
- (54) • *Garnwickelvorrichtung und Verfahren zur Überprüfung der Garnspannung*
• *Yarn winding apparatus and method of checking yarn tension*
• *Appareil de bobinage de fils et procédé de contrôle de tension de fil*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8326, JP
- (72) Imamura, Hisakatsu, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8686, JP
- Murayama, Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8686, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B65H 61/00 → (51) **B65H 54/26**

B65H 63/02 → (51) **B65H 59/40**

B65H 63/06 → (51) **B65H 51/22**

B65H 63/06 → (51) **B65H 54/26**

B65H 67/04 → (51) **B65H 54/26**

B65H 67/06 → (51) **B65H 54/26**

B65H 67/06 → (51) **B65H 67/08**

B65H 67/06 → (51) **D01H 9/02**

- (51) **B65H 67/08** (11) **2 573 029 A2**
B65H 67/06

- (25) En (26) En
- (21) 12184192.8 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 JP 2011206666
- (54) • *Spulenerlieferungsvorrichtung und Aufspulsystem*
• *Bobbín delivering device and winding system*
• *Dispositif d'alimentation de bobine et système d'enroulement*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Inoue, Kei, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B65H 67/08 → (51) **B65H 54/26**

B65H 67/08 → (51) **D01H 9/00**

- (51) **B65H 69/04** (11) **2 573 030 A2**
B65H 69/06

- (25) En (26) En
- (21) 12175315.6 (22) 06.07.2012

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

BA ME

- (30) 21.09.2011 JP 2011206506
- (54) • *Garnwickelmaschine*
• *Yarn winding machine*
• *Machine de revendeur de fil*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
- (72) Ueda, Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
- Toyoda, Tkahiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **B65H 69/06** (11) **2 573 031 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12171726.8 (22) 13.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 JP 2011206334
- (54) • *Garnverarbeitungsvorrichtung und Garnaufwickelvorrichtung*
• *Yarn processing device and yarn winding device*
• *Dispositif de traitement de fil et dispositif de bobinage de fil*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8326, JP
- (72) Sato, Motohiko, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
- Umeoka, Toshinari, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B65H 69/06 → (51) **B65H 51/22**

B65H 69/06 → (51) **B65H 54/26**

B65H 69/06 → (51) **B65H 54/70**

B65H 69/06 → (51) **B65H 69/04**

- (51) **B66B 1/14** (11) **2 573 032 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10851734.3 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058349 18.05.2010
- (87) WO 2011/145170 2011/47 24.11.2011
- (54) • *AUFZUGSSTEUERUNG*
• *ELEVATOR CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCENSEUR*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KOMATSU, Masashi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 1/14 → (51) **B66B 3/00**

- (51) **B66B 1/30** (11) **2 573 033 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12198187.2 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verwaltung von Leistung aus mehreren Quellen in einem Hebeleistungssystem*
• *Management of power from multiple sources in an elevator power system*
• *Gestion d'énergie à partir de multiples sources dans un système d'alimentation d'ascenseur*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) Oggianu, Stella M., West Hartford, CT Connecticut 06107, US
Blasko, Vladimir, Avon, CT Connecticut 06001, US
Thornton, Robert, K., Coventry, CT Connecticut 06238, US
Veronesi, William, Hartford, CT Connecticut 06114, US
Chen, Lei, South Windsor, CT Connecticut 06074, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08795392.3 / 2 326 586
-
- (51) **B66B 3/00** (11) **2 573 034 A1**
B66B 1/14
- (25) Ja (26) En
(21) 10851733.5 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058348 18.05.2010
(87) WO 2011/145169 2011/47 24.11.2011
- (54) • *RUF AUFZEICHNUNGSGERÄT FÜR EINEN AUFZUG*
• *ELEVATOR CALL REGISTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'APPEL D'ASCENSEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ISHIIHARA, Fumiaki, Nagoya-shi, Aichi 461-8670, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B66B 9/08** (11) **2 573 035 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11182074.2 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Stützvorrichtung für das Gehen auf einer Treppe*
• *Supporting device for walking on a staircase*
• *Dispositif support pour marcher sur un escalier*
- (71) Thyssenkrupp Accessibility BV, Van Utrechtweg 99, 2921 LN Krimpen aan der IJssel, NL
- (72) Heijns, Willem, 2961 AL Kinderdijk, NL
Breevaart, Arnout Antoine, 2911HA Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
Timmerman, Berend, 3207GA Spijkenisse, NL
Van Der Heiden, Arnoldus Theodorus, 2261 JT Bergschenhoek, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **B66C 1/10** (11) **2 573 036 A2**
B66C 13/08
- (25) En (26) En
(21) 12184171.2 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2011 US 201113237595
- (54) • *Komponentenhandhabungssystem zur Verwendung in Windturbinen und Verfahren zur Positionierung einer Antriebsstrangkomponente*
• *Component handling system for use in wind turbines and methods of positioning a drive train component*
• *Système de manipulation de composant destiné à être utilisé dans des éoliennes et procédés de positionnement d'un composant de train d'entraînement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Signore, Jonathan Paul, Schenectady, NY 12345, US
Buchan, Charles Van, Greenville, SC 29615, US
Neumann, Ulrich, Greenville, SC 29615, US
Johnson, Michael Royce, Compton, NH 03223, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **B66C 1/66** (11) **2 573 037 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290291.9 (22) 05.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2011 FR 1102693
- (54) • *Fixiervorrichtung für die Aufhängung von Mitteln zum Heben von besonders schweren und sperrigen Gegenständen, die transportiert werden sollen, und mit einer solchen Fixiervorrichtung ausgestattete Gegenstände*
• *Fool-proofing device for attaching means for lifting particularly heavy and cumbersome objects, with a view to moving them, and objects equipped with such a fool-proofing device*
• *Dispositif détrompeur pour l'accrochage de moyens permettant le levage d'objets particulièrement lourds et encombrants, en vue de leur déplacement, et objets équipés d'un tel dispositif détrompeur*
- (71) SECATOL, (Société par Actions Simplifiée) 94 Route de Ligué, 86280 Saint Benoit, FR
- (72) Gilles, Bertrand, 86170 Cissé, FR
Gilles, Pierre-André, 86000 Poitiers, FR
- (74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR
-
- B66C 13/08** → (51) **B66C 1/10**
- (51) **B66C 13/46** (11) **2 573 038 A1**
B65G 63/00
- (25) De (26) De
(21) 11182750.7 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Leitsystem zum automatischen Leiten eines von einem Kran zu Be- und/oder entladenden Lastkraftwagens*
• *Control system for automatic control of a truck to be loaded or unloaded*
• *Système de commande automatique pour un camion pour la charge et / ou déchargé*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
-
- (72) Fiegert, Michael, 81739 München, DE
Dippl, Sebastian, 80469 München, DE
-
- (51) **B66C 13/46** (11) **2 573 039 A2**
B66C 23/78 **B66C 23/90**
- (25) En (26) En
(21) 12185136.4 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 US 201161538657 P
- (54) • *Auslegerüberwachungssystem und -verfahren*
• *Outrigger monitoring system and methods*
• *Système et procédés de surveillance de stabilisateur*
- (71) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc WI 54221-0066, US
- (72) Stake, Michael W., Chambersburg, PA Pennsylvania 17201, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- B66C 23/78** → (51) **B66C 13/46**
-
- B66C 23/90** → (51) **B66C 13/46**
-
- (51) **B66F 9/06** (11) **2 573 040 A1**
B66F 9/14 **B62D 1/28**
B62D 11/00 **B62D 12/00**
- (25) En (26) En
(21) 11182205.2 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Automatisch geführtes Fahrzeug zum Schleppen einer Last*
• *Automatically guided vehicle for towing a load*
• *Véhicule automatiquement guidé pour remorquer une charge*
- (71) The Automation Group Limited, Nest Road Felling Industrial Estate, Gateshead Tyne and Wear NE10 0ES, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
-
- (51) **B66F 9/075** (11) **2 573 041 A1**
B66F 17/00 **G01G 19/08**
G06K 7/10
- (25) En (26) En
(21) 12185511.8 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.09.2011 GB 201116302
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung und zum Wiegen von Fracht*
• *Apparatus and method for the identification and weighing of cargo*
• *Appareil et procédé pour l'identification et le pesage de cargaison*
- (71) Palletforce Plc, Callister Way Burton Upon Trent, Staffordshire DE14 2SY, GB
- (72) Worgan, Carl, Burton Upon Trent, Staffordshire DE14 2SY, GB
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB

B66F 9/14 → (51) **B66F 9/06**

B66F 9/20 → (51) **B66F 9/22**

(51) **B66F 9/22** (11) **2 573 042 A2**
F15C 1/04 **B66F 9/20**
F02D 29/04

(25) Ko (26) En
(21) 11783774.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003698 19.05.2011
(87) WO 2011/145892 2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 19.05.2010 KR 20100046766

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BESCHLEUNIGUNG EINES AKTUATORS IN SCHWEREM GERÄT*
• *DEVICE FOR CONTROLLING RISING VELOCITY OF ACTUATOR IN HEAVY EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER LA VITESSE D'ÉLÉVATION D'UN ACTIONNEUR DANS UN ÉQUIPEMENT LOURD*
(71) Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd., 7-18, Hwasu-dong, Dong-gu, Incheon 401-702, KR
(72) HEO, Chan, Seoul 152-080, KR
KOH, Hyun Gie, Incheon 401-202, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **B66F 9/24** (11) **2 573 043 A1**
B62B 5/06 **B62D 51/02**
B62D 51/00 **B62D 51/04**

(25) En (26) En
(21) 12196692.3 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.07.2007 US 774445
(54) • *Multipositionslenkung*
• *Multiple-position steering control device*
• *Dispositif de commande de direction à position multiple*
(71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 4000 NE Blue Lake Road, Fairview, OR 97024, US
(72) Passeri, Gianni, Portland, OR Oregon 97232, US
Mariani, Marco, Portland, OR Oregon 97232, US
Betti, Marco, Portland, OR Oregon 97232, US
Goodwin, Christopher J., Greenville, NC North Carolina 27858, US
Curry, Michael, Greenville, NC North Carolina 27858, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 08796101.7 / 2 160 318

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/075**

B81C 1/00 → (51) **B01L 7/00**

C01B 3/04 → (51) **C25B 1/10**

(51) **C01B 3/22** (11) **2 573 044 A1**
C01B 3/32 **B01J 8/02**
B01J 8/06 **C07C 1/20**
C01G 3/00

(25) En (26) En
(21) 12184793.3 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011205919

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Benzin und Wasserstoff aus Methanol*
• *Method and apparatus for producing gasoline and hydrogen from methanol*
• *Procédé et appareil de production d'essence et hydrogène à partir de méthanol*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Iijima, Masaki, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C01B 3/32 → (51) **C01B 3/22**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 573 045 A2**
H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 12158145.8 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 TW 100134070
(54) • *Brennerreformierer eines Kraftstoffzellenenergieerzeugungssystems*
• *Burner reformer for fuel cell power generating system*
• *Reformeur de brûleur pour système de génération électrique de pile à combustible*

(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road Longtan Shiang, Taoyuan County 325, TW
(72) Hong, Wen-Tang, 325 Taoyuan County, TW
Huang, Cheng-Nan, 325 Taoyuan County, TW

Tsai, Yu-Ching, 325 Taoyuan County, TW
Tan, Hsueh-I, 325 Taoyuan County, TW
Lo, Shih-Kun, 325 Taoyuan County, TW
Lin, Ming-Dar, 325 Taoyuan County, TW
Lai, Chen-Po, 325 Taoyuan County, TW
Cheng, Yung-Neng, 325 Taoyuan County, TW
Lee, Ruey-Yi, 325 Taoyuan County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

C01B 17/04 → (51) **B01D 53/86**

(51) **C01B 25/45** (11) **2 573 046 A1**
C01B 25/455 **H01M 4/58**
H01M 10/052 **H01M 4/583**

(25) En (26) En
(21) 12184279.3 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 JP 2011205605
(54) • *Positivelektroden-Aktivmaterialherstellungsverfahren (LiVPO4F - Lithium-Vanadiumfluorophosphate), Positivelektrode und Speichervorrichtung*
• *Positive electrode active material (LiVPO4F - Lithium vanadium fluorophosphate) production method, positive electrode, and storage device*
• *Procédé de production de matériau actif d'électrode positive (LiVPO4F - Lithium vanadium fluorophosphate), électrode positive et dispositif de stockage*

(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Mukainakano, Yuya, Tokyo, 160-8316, JP
Ishii, Rikitaro, Tokyo, 160-8316, JP

Shiozaki, Ryuji, Tokyo, 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

C01B 25/455 → (51) **C01B 25/45**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 573 047 A1**
Ja (26) En

(21) 11867256.7 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062923 06.06.2011
(87) WO 2012/168993 2012/50 13.12.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWIEBELÄHNLICHEM KOHLENSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING ONION-LIKE CARBON*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARBONE DE TYPE OIGNON*

(71) Shinko Seiki Company, Limited, 1-35 Takatsukadai 3-chome Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Ohmae, Nobuo, 3-47 Kasugaoka Itami-shi, Hyogo 664-0893, JP

(72) OHMAE, Nobuo, Itami-shi Hyogo 664-0893, JP
TERAYAMA, Nobuyuki, Kobe-shi Hyogo 6512271, JP

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C01G 3/00 → (51) **C01B 3/22**

C01G 23/00 → (51) **H01M 4/48**

(51) **C01G 23/04** (11) **2 573 048 A1**
H01L 21/8247 **H01L 27/115**
H01L 29/788 **H01L 29/792**

(25) Ja (26) En
(21) 11783353.3 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059344 15.04.2011
(87) WO 2011/145416 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117342

(54) • *TITANOXIDPARTIKEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, MAGNETSPEICHER, MEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG OPTISCHER INFORMATIONEN UND LADUNGSAKKUMULATIONSSPEICHER*
• *TITANIUM OXIDE PARTICLES, PROCESS FOR PRODUCING SAME, MAGNETIC MEMORY, OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND CHARGE ACCUMULATION TYPE MEMORY*
• *PARTICULES D'OXYDE DE TITANE, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MÉMOIRE MAGNÉTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE D'INFORMATIONS ET MÉMOIRE DE TYPE À ACCUMULATION DE CHARGES*

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) OHKOSHI, Shin-ichi, Tokyo 113-8654, JP
TOKORO, Hiroko, Tokyo 113-8654, JP
HAKOE, Fumiyoshi, Tokyo 113-8654, JP
TSUNOBUCHI, Yoshihide, Tokyo 113-8654, JP

HASHIMOTO, Kazuhito, Tokyo 113-8654, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C02F 1/28** (11) **2 573 049 A1**
B01D 69/08 **C02F 1/42**
C02F 1/44 **B01D 24/02**
B01D 36/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11783580.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061406 18.05.2011
(87) WO 2011/145646 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114336
(54) • *WASSERREINIGER MIT SCHWERKRAFT-FILTERUNG*
• *GRAVITY-FILTRATION WATER PURIFIER*
• *PURIFICATEUR D'EAU PAR GRAVITÉ-FILTRATION*
- (71) Mitsubishi Rayon Cleansui Company, Limited, 14-1, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0016, JP
(72) TAKEDA Hatsumi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) HATAKEYAMA Atsushi, Tokyo 103-0016, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C02F 1/28 → (51) **B09C 1/02****C02F 1/42** → (51) **C02F 1/28**

- (51) **C02F 1/44** (11) **2 573 050 A1**
B01D 61/10
(25) En (26) En
(21) 12193266.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.10.2009 RU 2009137417
(54) • *Aufbewahrungseinheit für filtriertes Wasser*
• *Filtered water storage unit*
• *Unité de stockage pour eau filtrée*
- (71) Electrophor, Inc., 145 Palisade Street, Dobbs Ferry, NY 10522, US
(72) Smirnov, Sergey Victorovich, 197372 St. Petersburg, RU
Knizel, Vadim Nikolaevich, 197372 St. Petersburg, RU
Gorohov, Nikolay Yakovlevich, 194295 St. Petersburg, RU
Shmidt, Joseph Lvovich, New York, NY New York 10069, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
(62) 10822300.9 / 2 486 973

C02F 1/44 → (51) **A61M 1/16****C02F 1/44** → (51) **B01D 63/00****C02F 1/44** → (51) **C02F 1/28**

- (51) **C02F 1/461** (11) **2 573 051 A2**
C25B 9/06
(25) Ko (26) En
(21) 11783686.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/002343 06.04.2011
(87) WO 2011/145804 2011/47 24.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 17.05.2010 KR 20100045881
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON IONISIERTEM WASSER*
• *APPARATUS FOR PRODUCING ION WATER*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'EAU IONISÉE*

- (71) Ionfarms Co., Ltd., Nr. 909 Namkwang-Centlex Bupyeong-daero 301, Bupyeong-gu, Incheon 403-030, KR
(72) SIN, Jong-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-242, KR
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) C02F 1/461 (11) 2 573 052 A2
C25B 9/06

- (25) Ko (26) En
(21) 11783687.4 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/002344 06.04.2011
(87) WO 2011/145805 2011/47 24.11.2011
(88) 02.02.2012
(30) 17.05.2010 KR 20100045882
(54) • *VORRICHTUNG FÜR IONISIERTES WASSER*
• *ION WATER DEVICE*
• *DISPOSITIF À EAU IONISÉE*

- (71) Ionfarms Co., Ltd., Nr. 909 Namkwang-Centlex Bupyeong-daero 301, Bupyeong-gu, Incheon 403-030, KR
(72) SIN, Jong-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-242, KR
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

C02F 1/66 → (51) **F24H 8/00**

- (51) **C02F 1/78** (11) **2 573 053 A1**
C02F 1/72 **C02F 101/30**
C02F 101/36
(25) En (26) En
(21) 12185490.5 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.09.2011 US 201113240000
(54) • *Gasverteilungsvorrichtung für einen verbesserten Gas-Flüssigkeit-Massentransfer*
• *Gas dispersion apparatus for improved gas-liquid mass transfer*
• *Appareil de dispersion de gaz pour le transfert de masse gaz liquide amélioré*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Dholakia, Vipul P., Macungie, PA Pennsylvania 18062, US
Ott Weist, Annemarie, Macungie, PA Pennsylvania 18062, US
Mitchell, Jr., David Lee, Coopersburg, PA Pennsylvania 18036, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C02F 3/34 → (51) **C12N 1/14****C02F 11/10** → (51) **C10G 1/04**

- (51) **C03B 37/014** (11) **2 573 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197032.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 03.03.2009 JP 2009048962
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorform für optische Fasern durch Flammenhydrolyse*

- *Method for manufacturing an optical fiber preform by flame hydrolysis*
• *Procédé de fabrication d'une préforme pour fibre optiques par l'hydrolyse dans la flamme*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Yoshida, Makoto, Ibaraki, 314-0102, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
(62) 10002146.8 / 2 226 302

(51) C03B 37/018 (11) 2 573 055 A2

- (25) En (26) En
(21) 12184790.9 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 NL 2007448
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer primären Vorform für optische Fasern, primäre Vorform, endgültige Vorform, optische Faser*
• *Method for manufacturing a primary preform for optical fibres, primary preform, final preform, optical fibre*
• *Procédé de fabrication d'une préforme primaire pour fibres optiques, préforme primaire, préforme finale, fibre optique*
- (71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Milicevic, Igor, 5707 PW Helmond, NL
van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5036 ST Tilburg, NL
Aldea, Eugen, 5611 SZ Eindhoven, NL
Cleven, Gerardus Franciscus, 5551 PB Valkenswaard, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) C03B 37/018 (11) 2 573 056 A2

- (25) En (26) En
(21) 12184822.0 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 NL 2007447
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer primären Vorform für optische Fasern, primäre Vorform, endgültige Vorform, optische Faser*
• *Method for manufacturing a primary preform for optical fibres, primary preform, final preform, optical fibre*
• *Procédé de fabrication d'une préforme primaire pour fibres optiques, préforme primaire, préforme finale, fibre optique*
- (71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Milicevic, Igor, 5707 PW HELMOND, NL
Hartsuiker, Johannes Antoon, 5624 KL EINDHOVEN, NL
van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5036 ST TILBURG, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) C03C 3/093 (11) 2 573 057 A1

- (25) De (26) De
(21) 12179727.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.08.2011 DE 102011052622

- (54) • *Arsen- und antimonfreies, titanoxidhaltiges Borosilikatglas und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Arsenic and antimony free, titanium oxide containing borosilicate glass and methods for the production thereof*
• *Verre de borosilicate contenant de l'oxyde de titane et dépourvu d'arsenic et d'antimoine, et son procédé de fabrication*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Wegener, Holger, 31061 Alfeld, DE
Grygarova, Lenka, 38644 Goslar, DE
Schwertfeger, Rainer, 37632 Eschershausen, DE
Kassner, Reinhard, 31073 Delligsen, DE
- (74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C03C 17/09 → (51) **C23C 14/04****C03C 17/36** → (51) **G02B 5/08****C03C 17/40** → (51) **G02B 5/08**

- (51) **C04B 20/00** (11) **2 573 058 A1**
C04B 35/66 **F27D 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 11182167.4 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Granulat enthaltend agglomeriertes Schüttgut*
• *Granulate containing agglomerated bulk material*
• *Granulé contenant des produits en vrac agglomérés*
- (71) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE
- (72) Rückert, Wolfgang, 40476 Düsseldorf, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C04B 28/36 → (51) **B28B 1/54**

- (51) **C04B 35/453** (11) **2 573 059 A1**
C23C 14/24 **C23C 14/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 11783599.1 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061461 18.05.2011
- (87) WO 2011/145665 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 JP 2010117845
- (54) • *TABLETTE AUS GESINTERTEM ZINKOXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SINTERED ZINC OXIDE TABLET AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *TABLETTE DE PIÈCE FRITTÉE D'OXYDE DE ZINC, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 5-11-3, Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) SOGABE, Kentaro, Ome-shi Tokyo 198-8601, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al, S.A. Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **C04B 35/48** (11) **2 573 060 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11866437.4 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/001934 21.11.2011
- (87) WO 2013/003990 2013/02 10.01.2013
- (30) 04.07.2011 CN 201110183991
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT EINES ZAHN-ÄRZTLICHEN ZIRKONIUM-MATERIALS*
• *METHOD FOR CHANGING LIGHT TRANSMITTANCE OF DENTAL ZIRCONIA MATERIAL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE VARIER LA TRANSMITTANCE DE LUMIÈRE D'UN PRODUIT DENTAIRE EN ZIRCONÉ*
- (71) Liaoning Upcera Co., Ltd, No. 122 Xianghuai Road Benxi Economic Development Zone, Benxi, Liaoning 117000, CN
- (72) WANG, Hongjuan, Benxi, Liaoning 117000, CN
YAN, Qingyun, Benxi, Liaoning 117000, CN
HE, Lingling, Benxi, Liaoning 117000, CN
ZHENG, Yanchun, Benxi, Liaoning 117000, CN
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C04B 35/64 (11) **2 573 061 A1**
B01J 35/04 **F27D 3/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 11783382.2 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060294 27.04.2011
- (87) WO 2011/145445 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 JP 2010113290
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBRANNTEN KERAMIKKÖRPERS MIT EINER WABENSTRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CERAMIC HONEYCOMB FIRED BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS CÉRAMIQUE CUIT EN NID D'ABEILLE*
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) UOE Kousuke, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 13150585.1

C04B 35/66 → (51) **C04B 20/00****C04B 35/83** → (51) **B29C 70/04****C05C 11/00** → (51) **A01N 63/00****C05F 11/08** → (51) **A01N 63/00****C05F 11/08** → (51) **C12N 1/20****C05F 17/00** → (51) **F24J 3/08****C05F 17/02** → (51) **F24J 3/08****C05G 3/00** → (51) **C12N 1/20****C05G 3/02** → (51) **A01N 63/00****C07C 1/20** → (51) **C01B 3/22****C07C 7/177** → (51) **B01J 23/745****C07C 11/08** → (51) **B01J 23/745****C07C 11/10** → (51) **B01J 23/745**

- (51) **C07C 45/40** (11) **2 573 062 A1**
C07C 51/34 **C07C 67/333**
C07C 69/738 **C12P 7/64**
C07C 47/02
- (25) De (26) De
(21) 12181518.7 (22) 23.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.09.2011 DE 102011083285
- (54) • *Ozonolyse von ungesättigten Fettsäuren und Derivaten davon*
• *Ozonolysis of unsaturated fatty acids and derivatives of same*
• *Ozonolyse d'acides gras insaturés et de leurs dérivés*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Ullrich, Matthias, 34132 Kassel, DE
Hannen, Peter, 45701 Herten, DE
Roos, Martin, 45721 Haltern am See, DE

C07C 46/00 (11) **2 573 063 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11182428.0 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von chiralem Chinon*
• *Process for preparing chiral quinone*
• *Procédé de préparation de quinone chirale*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Dux, Roland, et al, DSM Nutritional Products AG Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07C 47/02 → (51) **C07C 45/40****C07C 51/34** → (51) **C07C 45/40**

- (51) **C07C 67/03** (11) **2 573 064 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11182459.5 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • -
• *Process to produce alkenoic acid esters from lactones*
• -
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) CASTELIJNS, Anna Maria Cornelia Francisca, 6176 JB Spaubeek, NL
- (74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C07C 67/03 (11) **2 573 065 A1**
C10G 7/06 **C11C 1/02**
C11C 1/10 **C10L 1/02**
C10L 1/19 **C10L 1/16**
C10G 3/00

- (25) Pt (26) En
(21) 11782790.7 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2011/000095 07.04.2011
- (87) WO 2011/143728 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 BR PI1001608

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKEROSIN FÜR DIE LUFTFAHRT UND KEROSINZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE LUFTFAHRT*
• *METHOD FOR PRODUCING AVIATION BIOKEROSENE AND AVIATION KEROSINE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOKÉROSÈNE D'AVIATION ET COMPOSITION DE KÉROSÈNE D'AVIATION*
- (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65 Centro, CEP 20035-900-Rio de Janeiro, BR
- (72) VIDAL VIEIRA, Jose Antonio, CEP:22600-000 Rio de Janeiro - RJ, BR
IURK ROCHA, Mauro, CEP:24220-041 Niterói - RJ, BR
LOPES CARVALHO, Roberto, CEP:20771-330 Rio de Janeiro - RJ, BR
VIEIRA ALVES, Marcelo, CEP:21381-440 Rio de Janeiro - RJ, BR

C07C 67/333 → (51) **C07C 45/40**

- (51) **C07C 67/40** (11) **2 573 066 A2**
C07C 69/68 **C07C 231/02**
C07C 235/00
- (25) Ko (26) En
(21) 11783749.2 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003633 17.05.2011
(87) WO 2011/145867 2011/47 24.11.2011
(88) 19.04.2012
(30) 18.05.2010 KR 20100046625
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLACTAT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTAMID DAMIT*
• *METHOD FOR PREPARING ALKYL LACTATE, AND METHOD FOR PREPARING LACTAMIDE BY USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN LACTATE D'ALKYLE, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN LACTAMIDE EN UTILISANT CELUI-CI*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YOON, Sung-Cheol, Daejeon 305-509, KR
PARK, Seung-Young, Daejeon 305-761, KR
LEE, In-Su, Daejeon 305-755, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 69/68 → (51) **C07C 67/40****C07C 69/738** → (51) **C07C 45/40****C07C 213/08** → (51) **C07C 215/30**

- (51) **C07C 215/30** (11) **2 573 067 A1**
C07C 213/08 **A61K 31/137**
A61P 31/06
- (25) Zh (26) En
(21) 11782849.1 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000849 16.05.2011
(87) WO 2011/143932 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 CN 201010173785
- (54) • *AROMATISCHE BUTAN-2-OL-VERBINDUNGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *AROMATIC BUTAN-2-OL COMPOUNDS, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*

- *COMPOSÉS AROMATIQUES DE BUTAN-2-OL, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Institute Of Pharmacology And Toxicology Academy Of Military Medical Sciences P.L.A., No. 27 Taiping Road Haidian District, Beijing 100850, CN
- (72) LI, Song, Beijing 100850, CN
ZHONG, Wu, Beijing 100850, CN
LIU, Ping, Beijing 100850, CN
XIAO, Junhai, Beijing 100850, CN
ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, CN
XIE, Yunde, Beijing 100850, CN
ZHAO, Guoming, Beijing 100850, CN
WANG, Xiaokui, Beijing 100850, CN
WANG, Lili, Beijing 100850, CN
LI, Xingzhou, Beijing 100850, CN
ZHOU, Xinbo, Beijing 100850, CN
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C07C 227/02 (11) **2 573 068 A1**
C07C 229/04

- (25) En (26) En
(21) 12194058.9 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV YU
- (30) 15.03.2004 US 553342 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbindungen nützlichen als Zwischenprodukte für die Herstellung von Opioid-Rezeptor-Modulatoren*
• *Process for preparing intermediates of compounds useful as opioid receptor modulators*
• *Procédé de préparation d'intermédiaires de composés modulateurs du récepteur opioïde*
- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) Cai, Chaozhong, N. Wales PA 19454, US
HE., Wei, Audubon PA 19403, US
Kavash, Robert, W., Glenside PA 19038, US
Breslin, Henry, J., Lansdale PA 19446, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10182349.0 / 2 298 744
05728171.9 / 1 725 537

C07C 229/04 → (51) **C07C 227/02****C07C 229/40** → (51) **C07D 231/14****C07C 231/02** → (51) **C07C 67/40****C07C 235/00** → (51) **C07C 67/40**

- (51) **C07C 259/06** (11) **2 573 069 A2**
C07C 279/14 **C07D 213/82**
A61K 31/215 **A61K 31/222**
A61K 31/223 **A61K 31/4406**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12191995.5 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.12.2006 US 870768 P
- (54) • *Histoneacetylase-Hemmer und Prodrugs daraus*
• *Inhibitors of histone deacetylase and prodrugs thereof*
• *Inhibiteurs d'histone désacétylase et leurs promédicaments*
- (71) MethylGene Inc., 7220, rue Frederick-Banting, Montreal, QC H4S 2A1, CA

- (72) Deziel, Robert, Ville Mont-royal Quebec H3R 1W9, CA
Ajamian, Alain, Montreal Quebec H3P 1J9, CA
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 07855542.2 / 1 973 872

C07C 279/14 → (51) **C07C 259/06****C07C 335/12** → (51) **C07D 333/04**

- (51) **C07D 207/273** (11) **2 573 070 A1**
A61K 31/4015 **A61P 25/28**
- (25) Zh (26) En
(21) 10851629.5 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076721 08.09.2010
(87) WO 2011/143872 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 CN 201010179812
- (54) • *KRISTALLFORM VON (S)-4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDINACETAMID, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *CRYSTAL FORM OF (S)-4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDINE ACETAMIDE, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *FORME CRISTALLINE DE L'ACÉTAMIDE DE (S)-4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDINE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Chongqing Runze Medical Equipment And Supplies Co., Ltd, 2F-7 Block 1 Heshunyuan Building No. 296 Konggang Road Shuangfengqiao Street, Yubei, Chongqing 401120, CN
- (72) YOU, Chao, Chongqing 401120, CN
FENG, Hua, Chongqing 401120, CN
PANG, Qi, Chongqing 401120, CN
YE, Lei, Chongqing 401120, CN
CHEN, Yuying, Chongqing 401120, CN
RONG, Zuyuan, Chongqing 401120, CN
JIN, Lei, Chongqing 401120, CN
XU, Nan, Chongqing 401120, CN
LI, Fei, Chongqing 401120, CN
LI, Bo, Chongqing 401120, CN
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, Avenue de l'Agent Sarre B.O. n° 74, 92703 Colombes Cedex, FR

C07D 207/273 (11) **2 573 071 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10851630.3 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076758 09.09.2010
(87) WO 2011/143873 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 CN 201010179830
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON (S)-4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDINACETAMID*
• *PREPARATION METHOD OF (S)-4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDINE ACETAMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (S)-4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDINE-ACÉTAMIDE*
- (71) Chongqing Runze Medical Equipment And Supplies Co., Ltd, 2F-7 Block 1 Heshunyuan Building No. 296 Konggang Road Shuangfengqiao Street, Yubei, Chongqing 401120, CN
- (72) CHEN, Yuying, Chongqing 401120, CN
RONG, Zuyuan, Chongqing 401120, CN
JIN, Lei, Chongqing 401120, CN
FENG, Hua, Chongqing 401120, CN

LI, Fei, Chongqing 401120, CN
LI, Bo, Chongqing 401120, CN
YOU, Chao, Chongqing 401120, CN
PANG, Qi, Chongqing 401120, CN
YE, Lei, Chongqing 401120, CN
XU, Nan, Chongqing 401120, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarré B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

C07D 211/76 → (51) **A61K 31/45**

C07D 213/82 → (51) **C07C 259/06**

C07D 215/42 → (51) **G01N 33/53**

C07D 215/54 → (51) **G01N 33/53**

C07D 215/56 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C07D 221/18** (11) **2 573 072 A1**
C07D 401/06 **A61K 31/473**
A61P 35/00
(25) Zh (26) En
(21) 11782937.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074203 17.05.2011
(87) WO 2011/144020 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 CN 201010176288
(54) • **INDENOCHINOLINVERBINDUNG, HER-
STELLUNGSVERFAHREN UND ANWEN-
DUNG DAVON**
• **INDENOQUINOLONE COMPOUND,
PREPARATION METHOD AND USE
THEREOF**
• **COMPOSÉ D'INDÉNOQUINOLONE, SON
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON
UTILISATION**

(71) The Second Military Medical University, PLA,
No. 800 Xiangyin Road Yangpu District,
Shanghai 200433, CN
(72) SONG, Yunlong, Shanghai 200433, CN
FU, Xiaodan, Shanghai 200433, CN
QI, Yunpeng, Shanghai 200433, CN
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

C07D 223/12 → (51) **A61K 31/45**

(51) **C07D 231/14** (11) **2 573 073 A1**
C07D 471/04 **C07C 229/40**
A61K 31/422 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11306217.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Pyrazolochinolinonderivate, ihre Herstel-
lung und therapeutische Verwendung**
• **Pyrazoloquinolinone derivatives,
preparation thereof and therapeutic use
thereof**
• **Dérivés de pyrazolo-quinolinones, leur
préparation et leur application en théra-
peutique**

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Benazet, Alexandre, 75013 Paris, FR
Duclos, Olivier, 75013 Paris, FR
Guillo, Nathalie, 75013 Paris, FR
Lassalle, Gilbert, 75013 Paris, FR
Macary, Karim, 75013 Paris, FR
Viv, Valérie, 75013 Paris, FR

(74) Veinante, Aude, et al, Sanofi Département
Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris,
FR

(51) **C07D 239/42** (11) **2 573 074 A1**
A01N 43/54

(25) En (26) En
(21) 12197774.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.08.2007 US 964504 P
18.04.2008 US 124606 P

(54) • **2-(2-fluor-substituierte phenyl)-6-amino-
5-chlor-4-pyrimidinocarboxylate und ihre
Verwendung als Herbizide**
• **2-(2-fluoro-substituted phenyl)-6-amino-
5-chloro-4-pyrimidinecarboxylates and
their use as herbicides**
• **2-(2-flouro-substitué phényl)-6-amino-5-
chloro-4-pyrimidinecarboxylates et leurs
utilisations en tant qu'herbicides**

(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US

(72) Epp, Jeffrey, Noblesville, IN Indiana 46062,
US
Lo, William, Fishers, IN Indiana 46037, US
Schmitzer, Paul, Indianapolis, IN Indiana
46250, US

Yerkes, Carla, Crawfordsville, IN Indiana
47933, US

(74) Heubeck, Christian, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860 820, 81635 München,
DE
(62) 08782522.0 / 2 176 239

C07D 239/70 → (51) **G01N 33/53**

C07D 239/94 → (51) **G01N 33/53**

C07D 239/95 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C07D 241/42** (11) **2 573 075 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
H05B 33/14 **H01L 51/00**

(25) En (26) En
(21) 12008347.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.02.2007 JP 2007040379

(54) • **Leuchtelement, Leuchtbauelement, elek-
tronisches Bauelement und Chinoxalinde-
rivat**
• **Light-emitting element, light-emitting
device, electronic device, and quinoxaline
derivative**
• **Élément électroluminescent, dispositif
électroluminescent, dispositif électronique
et dérivé de quinoxaline associé**

(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.,
398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-
0036, JP

(72) Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-
0036, JP
Kawakami, Sachiko, Atsugi-shi Kanagawa-
ken 243-0036, JP
Suzuki, Tsunenori, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 08711420.3 / 2 113 133

(51) **C07D 251/24** (11) **2 573 076 A1**

(25) En (26) En
(21) 12187657.7 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.06.2008 JP 2008146681
04.06.2008 JP 2008146682

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer 2,4,6-
Tris(hydroxyphenyl)-1,3,5-Triazinverbin-
dung**
• **Method for producing 2,4,6-tris(hydroxy-
phenyl)-1,3,5-triazine compound**
• **Procédé pour produire un composé 2,4,6-
tris (hydroxyphényl) -1,3,5-triazine**

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-
chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP

(72) Kamimoto, Tetsuo, Saitama-shi, Saitama
336-0022, JP
Suzuki, Masato, Saitama-shi, Saitama 336-
0022, JP
Yamazaki, Yuji, Saitama-shi, Saitama 336-
0022, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 09758307.4 / 2 301 924

(51) **C07D 275/03** (11) **2 573 077 A1**

(25) De (26) De
(21) 12197983.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 29.07.2005 DE 102005035617
(54) • **Verfahren zur Herstellung von 3,4-Dichlor-
N-(2-cyano-phenyl)-5-isothiazolcarboxa-
mid**
• **Method for producing 3,4-dichlor-N-(2-
cyano-phenyl)-5-isothiazole carboxamide**
• **Procédé de fabrication de 3,4-dichloro-N-
(2-cyano-phényl)-5-isothiazolcarboxamide**

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse
50, Building 6100, 40789 Monheim am
Rhein, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Böhlinger, Ines, Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-
heim, DE
(62) 06828798.6 / 1 926 717

C07D 295/21 → (51) **C07D 333/04**

(51) **C07D 333/04** (11) **2 573 078 A1**

C07D 333/10 **C07D 409/12**
C07D 295/21 **C07C 335/12**
A61K 31/381 **A61K 31/4709**
A61K 31/496 **A61K 31/435**
A61K 31/5377 **A61K 31/17**
A61P 9/00 **A61P 43/00**

(25) Zh (26) En
(21) 10851188.2 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/000687 14.05.2010
(87) WO 2011/140681 2011/46 17.11.2011

(54) • **ACRYLAMIDVERBINDUNGEN UND IHRE
VERWENDUNG ZUR HEMMUNG VON
APOPTOSE**
• **ACRYLAMIDE COMPOUNDS AND USE
THEREOF FOR INHIBITING APOPTOSIS**
• **COMPOSÉS D'ACRYLAMIDE ET LEUR
UTILISATION DANS L'INHIBITION DE
L'APOPTOSE**

(71) Chinese PLA General Hospital, No. 28 Fuxing
Road, Beijing 100853, CN

(72) HE, Kunlun, Beijing 100853, CN
LI, Song, Beijing 100850, CN
ZHONG, Wu, Beijing 100850, CN
LIU, Juan, Beijing 100850, CN
WANG, Lili, Beijing 100850, CN
LI, Xin, Beijing 100853, CN
HU, Guoliang, Beijing 100853, CN
WANG, Jie, Beijing 100850, CN

LONG, Long, Beijing 100850, CN
XIAO, Junhai, Beijing 100850, CN
ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, CN
LI, Wei, Beijing 100850, CN
LI, Ruijun, Beijing 100853, CN
LIU, Chunlei, Beijing 100853, CN
TANG, Jie, Beijing 100853, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 München, DE

C07D 333/10 → (51) **C07D 333/04**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 573 079 A2**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 453/00 **C07D 453/02**
C07D 453/06 **C07D 471/04**
A61K 31/435 **A61K 31/4375**
A61K 31/4709 **A61K 31/496**
A61K 31/52 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12186782.4 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 23.08.2002 US 405729 P
13.11.2002 US 426282 P
13.11.2002 US 426226 P
13.11.2002 US 426107 P
21.11.2002 US 428210 P
03.04.2003 US 460327 P
03.04.2003 US 460493 P
03.04.2003 US 460328 P
16.06.2003 US 478916 P
01.07.2003 US 484048 P
(54) • *Benzimidazolcholinononderivate und ihre
Verwendung*
• *Benzimidazole quinolinones and uses
thereof*
• *Dérivés de benzimidazoles quinolinones et
leurs utilisations*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608,
US
(72) Barsanti, Paul, A., Emeryville, CA California
94608, US
Bussiere, Dirksen, Emeryville, CA California
94608, US
Harrison, Stephen, D., Albany, CA California
94706, US
Heise, Carla, C., Benicie, CA California 94510,
US
Jansen, Johanna, M., San Francisco, CA
California 94131, US
Jazan, Elisa, Emeryville, CA California 94608,
US
Machajewski, Timothy, D., Martinez, CA
California 94553, US
McBride, Christopher, Oakland, CA California
94602, US
McCrea, William, R., Berkeley, CA California
94705, US
Ng, Simon, Walnut Creek, CA California
94597, US
Ni, Zhi-Jie, Emeryville, CA California 94608,
US
Pecchi, Sabina, Oakland, CA California
94611, US
Pfister, Keith, San Ramon, CA California
94583, US
Ramarthy, Savithri, Walnut Creek, CA Cali-
fornia 94597, US
Renhowe, Paul, A., Danville, CA California
94506, US
Shafer, Cynthia, M., El Sobrante, CA Cali-
fornia 94803, US
Silver, Joel, B., Concord, NH New Hampshire
03301, US

Wagman, Allan, Belmont, CA California
94002, US
Wiesmann, Marion, Brisbane, CA California
94005, US
(74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent
Department, 4002 Basel, CH
(62) 03781286.4 / 1 539 754

(51) **C07D 401/04** (11) **2 573 080 A1**
C07D 403/04 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **A61K 31/4035**
A61P 21/00

(25) En (26) En
(21) 12198010.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.09.2007 US 975675 P
(54) • *Isoindolinverbindungen zur Behandlung
von spinaler Muskelatrophie und für an-
dere Anwendungen*
• *Isoindoline compounds for the treatment
of spinal muscular atrophy and other uses*
• *Composés d'isoindoline pour le traitement
d'une amyotrophie spinale et autres utili-
sations*
(71) The United States of America, as Repre-
sented by the Secretary, Department of
Health and Human Services, National
Institutes of Health Office of Technology
Transfer MSC 7660, Bethesda, Maryland
20892-7660, US
Albany Molecular Research, INC., 21
Corporate Circle P.O. Box 15098, Albany,
New York 12212, US
(72) Heemskerk, Jill E., Bethesda, MD Maryland
20814, US
McCall, John M., Boca Grande, FL Florida
33921, US
Barnes, Keith D., Rexford, NY New York
12148, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, 80339 München, DE
(62) 08833236.6 / 2 215 074

C07D 401/06 → (51) **C07D 221/18**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 573 081 A1**
A61K 31/496 **A61P 1/16**
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 11783277.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002758 18.05.2011
(87) WO 2011/145340 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010115751
(54) • *PROPHYLAKTISCHES UND/ODER THE-
RAPEUTISCHES MITTEL FÜR NICHT-AL-
KOHOLISCHE STEATOHEPATITIS*
• *PROPHYLACTIC AND/OR THERAPEUTIC
AGENT FOR NON-ALCOHOLIC STEATO-
HEPATITIS*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE ET/OU
THERAPEUTIQUE POUR UNE STÉATOHÉ-
PATITE NON ALCOOLIQUE*
(71) Kowa Company Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome,
Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-8625, JP
(72) SHIBATA, Haruki, Higashimurayama-shi
Tokyo 189-0022, JP
YOSHINAKA, Yasunobu, Higashimurayama-
shi Tokyo 189-0022, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, Higashimurayama-shi
Tokyo 189-0022, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **2 573 082 A1**
A61K 31/4439 **A61P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12192439.3 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.12.2007 US 18021 P
(54) • *Kristalline und gelöste Formen von (R)-2-
[[[3-methyl-4-(2, 2, 2-trifluoroethoxy)-2-
pyridinyl]methyl]sulfanyl]-1H-benzimid-
azol*
• *CRYSTALLINE SOLVATED FORMS OF
(R)-2-[[[3-METHYL-4-(2,2,2-TRIFLUOR-
OETHOXY)-2-PYRIDINYL]METHYL]-
SULFINYL]-1H-BENZIMIDAZOLE*
• *Formes dissoutes cristallines de (R) -2-
[[[3-méthyl-4-(2, 2, 2-trifluoroéthoxy) -2-
pyridinyl]méthyl]sulfanyl]-1h-benzimida-
zole*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka
541-0045, JP
(72) Urakami, Koji, Osaka, 532-0024, JP
Lorimer, Keith, Indiana, IN Indiana 47906,
US
Meyer, Keith, Indiana, IN Indiana 47906, US
Andres, Mark, Christopher, Indiana, IN
Indiana 47906-1927, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 10183275.6 / 2 292 612
08870108.1 / 2 227 462

C07D 401/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 573 083 A1**
A61K 31/497 **C07K 5/10**
A61P 31/14 **C07D 401/14**
C07D 403/14 **A61K 31/501**
C07D 401/12 **A61K 31/506**
A61K 31/4178 **A61K 31/517**
A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 12183678.7 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 05.09.2003 US 500670 P
(54) • *Inhibitoren der Serinproteasen, insbeson-
dere der HCV-NS3-NS4A-Protease*
• *Inhibitors of serine proteases, particularly
HCV NS3-NS4A protease*
• *Inhibiteurs de sérine protéases, en parti-
culier la HCV NS3-NS4A protéase*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCOR-
PORATED, 130 Waverly Street, Cambridge,
MA 02139-4242, US
(72) Perni, Robert B., Marlborough, MA Massa-
chusetts 01752, US
Court, John J., Littleton, MA Massachusetts
01460, US
Britt, Shawn D., Andover, MA Massachusetts
01810, US
Pitlik, Janos, Westborough, MA Massa-
chusetts 01581, US
Van Drie, John H., Andover, MA Massa-
chusetts 01810, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 04809688.7 / 1 667 998

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/12****C07D 405/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 409/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 409/12** → (51) **C07D 333/04****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04**(51) **C07D 413/14** (11) **2 573 084 A1**

(25) En (26) En

(21) 11182287.0 (22) 22.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Neue kristalline Formen von Rivaroxaban und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Novel crystalline forms of rivaroxaban and processes for their preparation*
• *Nouvelles formes cristallines de rivaroxaban et leurs procédés de préparation*

(71) Enantia, S.L., Parc Científic De Barcelona C/ Josep Samitier, 1-5, 08028 Barcelona, ES

(72) Tesson, Nicolas, 08028 Barcelona, ES Rafecas Jané, Llorenç, 08028 Barcelona, ES Cárdenas Romaña, Lydia, 08028 Barcelona, ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**(51) **C07D 417/12** (11) **2 573 085 A1**
A61K 31/4402 **A61P 31/00**
A61P 31/22

(25) En (26) En

(21) 11007803.7 (22) 26.09.2011

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

BA ME

- (54) • *N-[5-(Aminosulfonyl)-4-methyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-methyl-2-[4-(2-pyridinyl)phenyl]acetamidmesylat-Monohydrat mit einem spezifischen Teilchengrößenverteilungsbereich und einem spezifischen Oberflächenbereich*
• *N-[5-(aminosulfonyl)-4-methyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-methyl-2-[4-(2-pyridinyl)phenyl]acetamide mesylate monohydrate having a specific particle size distribution range and a specific surface area range*
• *Monohydrate de mesylate acétamide N-[5-(aminosulfonyl)-4-méthyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-méthyl-2-[4-(2-pyridinyl)phényl] disposant d'une gamme de distribution de taille de particules spécifiques et portée de surface spécifique*

(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE

(72) Schwab, Wilfried Dr., 42551 Velbert, DE Birkmann, Alexander Dr., 42327 Wuppertal, DE Paulus, Kerstin Dr., 40882 Ratingen, DE Vögtli, Kurt, 5273 Oberhofen AG, CH Haag, Dieter Dr., 4433 Ramlinsburg BL, CH Mass, Stephan Dr., 47803 Krefeld, DE Ruep, Kristian Dr., 50823 Köln, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **C07D 417/12** (11) **2 573 086 A1**
A61K 31/4402 **A61P 31/00**
A61P 31/22

(25) En (26) En

(21) 11007823.5 (22) 26.09.2011

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

BA ME

- (54) • *N-[5-(Aminosulfonyl)-4-methyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-methyl-2-[4-(2-pyridinyl)phenyl]acetamidmesylat-Monohydrat*
• *N-[5-(Aminosulfonyl)-4-methyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-methyl-2-[4-(2-pyridinyl)phenyl]acetamide mesylate monohydrate*
• *Monohydrate de mesylate acétamide N-[5-(Aminosulfonyl)-4-méthyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-méthyl-2-[4-(2-pyridinyl)phényl]*

(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE

(72) Schwab, Wilfried, 42551 Velbert, DE Birkmann, Alexander, 42327 Wuppertal, DE Vögtli, Kurt, 5273 Oberhofen AG, CH Haag, Dieter Dr., 4433 Ramlinsburg BL, CH Lender, Andreas Dr., 42327 Wuppertal, DE Grunenberg, Alfons Dr., 41539 Dormagen, DE

Keil, Birgit D.-I., 40231 Düsseldorf, DE

Rehse, Joachim Dr., 42799 Leichlingen, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **C07D 417/12** (11) **2 573 087 A1**
C07D 417/14 **A61K 31/433**
A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 12181665.6 (22) 15.09.2008

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

(30) 21.09.2007 US 974225 P

- (54) • *Pyridin-2-yl-amino-1,2,4-thiadiazol Derivate als glucokinase Aktivatoren zur Behandlung von Diabetes Mellitus*
• *Pyridin-2-yl-amino-1,2,4-thiadiazole derivatives as glucokinase activators for the treatment of diabetes mellitus*
• *Dérivés pyridin-2-yl-amino-1,2,4-thiadiazole en tant qu'activateurs de la glucoquinase pour le traitement de diabetes mellitus*

(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US

(72) Aicher, Thomas Daniel, Superior, CO Colorado 80027, US Boyd, Steven Armen, Longmont, CO Colorado 80503-9061, US Chicarelli, Mark Joseph, Longmont, CO Colorado 80501, US Condroski, Kevin Ronald, Lafayette, CO Colorado 80026, US Fell, Jay Bradford, Longmont, CO Colorado 80503, US Fischer, John P., Longmont, CO Colorado 80501, US Gunawardana, Indrani W., Longmont, CO Colorado 80503, US Hinklin, Ronald Jay, Longmont, CO Colorado 80503, US Singh, Ajay, Longmont, CO Colorado 80503, US Turner, Timothy M., Longmont, CO Colorado 80501, US Wallace, Eli M., Lyons, CO Colorado 80540, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 08834504.6 / 2 209 778

C07D 417/12 → (51) **G01N 33/53****C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12****C07D 453/00** → (51) **C07D 401/04****C07D 453/02** → (51) **C07D 401/04****C07D 453/06** → (51) **C07D 401/04****C07D 471/04** → (51) **C07D 231/14****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 471/04** → (51) **G01N 33/53****C07D 487/04** → (51) **G01N 33/53**(51) **C07D 493/04** (11) **2 573 088 A1**
A61K 31/37 **A61K 31/381**
A61P 3/10 **A61P 3/04**
A61P 7/02

(25) En (26) En

(21) 11382304.1 (22) 26.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Pyrano[3,2-c]benzopyran-6(2H)-on-Derivate und deren Verwendungen*
• *Pyrano[3,2-c]benzopyran-6(2H)-one derivatives and uses thereof*
• *Dérivés de pyrano[3,2-c]benzopyran-6(2H)-one et leurs utilisations*

(71) Prous Institute for Biomedical Research, S.A., Rambla Catalunya, 135, 3^a, 2^a, 08008 Barcelona, ES

(72) Prous, Josep R., E-08008 Barcelona, ES Serradell, Neus, E-08008 Barcelona, ES Muñoz, Rosa, E-08008 Barcelona, ES Flores, Ramón, E-08008 Barcelona, ES García-Delgado, Noemí, E-08008 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 493/04 → (51) **G01N 33/53**(51) **C07D 493/18** (11) **2 573 089 A1**
A61K 31/357 **A61P 33/06**

(25) En (26) En

(21) 11182536.0 (22) 23.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Neuartige Artemisinin-Derivate*
• *Novel artemisinin derivatives*
• *Nouveaux dérivés de l'artémisinine*
- (71) Spago Imaging AB, Grev Turegatan 7, 114 46 Stockholm, SE
- (72) Axelsson, Oskar, 243 32 Höör, SE Ek, Fredrik, 226 49 Lund, SE
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07D 495/04 → (51) **G01N 33/53****C07D 495/14** → (51) **G01N 33/53**(51) **C07D 498/04** (11) **2 573 090 A1**
A61K 31/5365 **A61P 31/06**
A61P 11/00

(25) Zh (26) En

(21) 11774287.4 (22) 28.01.2011

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

- (86) CN 2011/070734 28.01.2011
(87) WO 2011/134296 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 CN 201010155859
(54) • (6,7-DIHYDRO-2-NITRO-5H-IMIDAZOL-
[2,1-B-][1,3-JOXAZIN-6-YL)-AMIDVER-
BINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DA-
RAUS
• (6,7-DIHYDRO-2-NITRO-5H-
IMIDAZOL[2,1-B][1,3]OXAZIN-6-
YL)AMIDE COMPOUNDS, PREPARATION
METHODS AND USES THEREOF
• (6,7-DIHYDRO-2-NITRO-5H-
IMIDAZOL[2,1-B][1,3]OXAZIN-6-
YL)AMIDES, LEURS MÉTHODES DE
SYNTHÈSE ET LEURS APPLICATIONS
- (71) Shanghai Sun-Sail Pharmaceutical Science
& Technology Co., Ltd, 4F-5F, 7 BLDG
1690Ln Cailun Rd Zhangjiang Hi-Tech Park,
Shanghai 201203, CN
(72) WANG, Tiancai, Shanghai 201203, CN
XIN, Ting, Shanghai 201203, CN
FAN, Houxing, Shanghai 201203, CN
CHEN, Yilang, Shanghai 201203, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL
-
- C07D 513/20** → (51) **G01N 33/53**
- (51) **C07F 7/08** (11) **2 573 091 A1**
C07F 17/00 **C08F 4/6592**
(25) En (26) En
(21) 11182524.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Verfahren zur Wiedergewinnung freier Li-
ganden aus ihren jeweiligen Metallocen-
komplexen
• PROCESS FOR RECYCLING OF FREE
LIGAND FROM THEIR CORRESPONDING
METALLOCENE COMPLEXES
• Procédé de recyclage de ligand libre
provenant de leurs complexes de métallo-
cènes correspondants
- (71) Lummus Novolen Technology GmbH, Gott-
lieb-Daimler-Str. 8, 68165 Mannheim, DE
(72) Nogai, Stefan, 69120 Heidelberg, DE
Winter, Andreas, 67271 Neuleiningen, DE
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32,
avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **C07F 7/08** (11) **2 573 092 A1**
B01J 31/02
(25) En (26) En
(21) 12163816.7 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.12.2011 US 201113310004
20.09.2011 PCT/US2011/052331
(54) • Verfahren zur Herstellung und Verwen-
dung von Bis-(Alkoxy)silylorgano)-Dicarbo-
oxylaten
• Method for the preparation and use of bis
(alkoxy)silylorgano)-dicarboxylates
• Procédé pour la préparation et l'utilisation
de bis(alkoxy)silylorgano)-dicarboxylates
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994,
US
(72) Gohndrone, John, Midland, Mi 48642, US
Kleyer, Don, Hemlock, Mi 48626, US
Zhou, Xiaobing, Midland, Mi 48640, US
-
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C07F 9/00** (11) **2 573 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306190.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Neuartige organische Tantalverbindungen
und ihre Verwendung zur Dünnschicht-
auftragung
• Novel tantalum-organic compounds and
their use for thin films deposition
• Nouveaux composés organiques au
tantale et leur utilisation pour le dépôt de
couches fines
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Correia-Anacleto, Anthony, 94700
MAISONS-ALFORT, FR
Lahootun, Vanina, 91270 VIGNEUX SUR
SEINE, FR
Zauner, Andreas, 78960 VOISINS LE
BRETONNEUX, FR
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air
Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris
Cedex 07, FR
-
- (51) **C07F 9/00** (11) **2 573 094 A1**
C23C 16/18
(25) En (26) En
(21) 11306191.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Neuartige organische Niobverbindungen
und ihre Verwendung zur Dünnschicht-
auftragung
• Novel niobium-organic compounds and
their use for thin films deposition
• Nouveaux composés organiques au
niobium et leur utilisation pour le dépôt de
couches fines
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Correia - Anacleto, Anthony, 94700 Maisons-
Alfort, FR
Lahootun, Vanina, 91270 Vigneux sur seine,
FR
Zauner, Andreas, 78960 Voisins le breton-
neux, FR
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air
Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris
Cedex 07, FR
-
- (51) **C07F 9/00** (11) **2 573 095 A1**
C23C 16/18
(25) En (26) En
(21) 11306192.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Neuartige organische Vanadiumverbin-
dungen und ihre Verwendung zur Dünns-
schichtauftragung
• Novel vanadium-organic compounds and
their use for thin films deposition
• Nouveaux composés organiques au vana-
dium et leur utilisation pour le dépôt de
couches fines
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Correia-Anacleto, Anthony, 94700 Maisons-
Alfort, FR
Lahootun, Vanina, 91270 Vigneux sur Seine,
FR
Zauner, Andreas, 78960 Voisins le Breton-
neux, FR
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air
Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris
Cedex 07, FR
-
- (51) **C07F 9/00** (11) **2 573 096 A1**
C23C 16/18
(25) En (26) En
(21) 11306193.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Organische Tantalverbindungen und ihre
Verwendung zur Dünnschichtauftragung
• TANTALUM-ORGANIC COMPOUNDS AND
THEIR USE FOR THIN FILMS DEPOSITION
• Composés organiques au tantale et leur
utilisation pour le dépôt de couches fines
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Correia-Anacleto, Anthony, 94700 Maisons-
Alfort, FR
Lahootun, Vanina, 91270 Vigneux sur seine,
FR
Zauner, Andreas, 78960 Voisins le Breton-
neux, FR
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air
Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris
Cedex 07, FR
-
- (51) **C07F 9/00** (11) **2 573 097 A1**
C23C 16/18
(25) En (26) En
(21) 11306196.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Organische Niobverbindungen und ihre
Verwendung zur Dünnschichtauftragung
• Niobium-organic compounds and their
use for thin films deposition
• Composés organiques au niobium et leur
utilisation pour le dépôt de couches fines
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Correia-Anacleto, Anthony, 94700 Maisons-
Alfort, FR
Lahootun, Vanina, 91270 Vigneux sur Seine,
FR
Zauner, Andreas, 78960 Voisins le Breton-
neux, FR
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air
Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris
Cedex 07, FR
-
- (51) **C07F 9/00** (11) **2 573 098 A1**
C23C 16/18
(25) En (26) En
(21) 11306197.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Organische Vanadiumverbindungen und
ihre Verwendung zur Dünnschichtauftra-
gung

- *Vanadium-organic compounds and their use for thin films deposition*
 - *Composés organiques au vanadium et leur utilisation pour le dépôt de couches fines*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Correia-Anacleto, Anthony, 94700 Maisons Alfort, FR
Lahootun, Vanina, 91270 Vigneux sur Seine, FR
Zauner, Andreas, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C07F 17/00 → (51) **C07F 7/08**

C07H 1/00 → (51) **C07H 15/04**

- (51) **C07H 15/04** (11) **2 573 099 A1**
C07H 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11783453.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061049 13.05.2011
(87) WO 2011/145519 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113066
- (54) • *VERFAHREN ZUR GLUCOSIDHERSTELLUNG*
• *METHODS FOR PRODUCING GLUCOSIDE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE GLUCOSIDE*
- (71) Nagasaki University, 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-Shi, Nagasaki 852-8521, JP
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) MOTOKUCHO, Suguru, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
INOUE, Toshio, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **C07H 17/04** (11) **2 573 100 A1**
A61K 31/702 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 11075215.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Totalsynthese des Kern-Tetrasaccharids des Lipopolysaccharids von Neisseria meningitidis*
• *Total synthesis of the core tetrasaccharide of the lipopolysaccharide from Neisseria meningitidis*
• *Synthèse totale du tétraholoside de noyau de la Lipopolysaccharide de Neisseria Meningitidis*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) Seeberger, Peter H., 14532 Kleinmachnow, DE
Yang, You, 12167 Berlin, DE
Anish, Chakkumkal, Dr., 12249 Berlin, DE
Reinhardt, Anika, 12161 Berlin, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07H 21/00 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 573 101 A1**
C07H 21/00 **C12Q 1/68**
C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 12190911.3 (22) 05.02.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(30) 09.02.1996 US 11359 P
- (54) • *Erkennung von Nukleinsäuresequenz-Unterschieden mittels der Ligaseerkennungsreaktion mit adressierbaren Arrays*
• *Detection of nucleic acid sequence differences using the ligase detection reaction with addressable arrays*
• *Détection de différences entre séquences d'acide nucléique faisant appel à la réaction de détection de ligase et à des réseaux adressables*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E., Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
Louisiana State University, Room 146A, Business and Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US
- (72) Barany, Francis, New York, NY 10021, US
Barany, George, Falcon Heights, MN 55113, US
Hammer, Robert P, Baton Rouge, LA 70808, US
Kempe, Maria, 221 84 Lund, SE
Blok, Herman, 4424 BG Wemeldinge, NL
Zirvi, Monib, Kendall Park, NJ 08824, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 07075987.3 / 1 958 955
97922283.3 / 0 920 440

C07H 21/04 → (51) **C07K 16/00**

C07K 5/10 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 573 102 A1**
C07K 14/00 **C07K 17/02**
C07K 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12187018.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.01.2010 US 299449 P
- (54) • *Kleine industriell signifikante Moleküle bindende Peptidomänen*
• *Peptide domains that bind small molecules of industrial significance*
• *Domaines peptidiques se liant à de petites molécules d'importance industrielle*
- (71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
- (72) Binder, Thomas P., Decatur, Illinois 62522, US
Rao, Aragula Gururaj, Urbandale, Iowa 50323-2260, US
Yamamoto, Yasufumi, Ames, Iowa 50010, US
Hanke, Paul, Urbana, Illinois 61802, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 11704507.0 / 2 528 935

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 573 103 A1**
C07K 14/00 **C07K 17/02**
C07K 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12187020.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.01.2010 US 299449 P
- (54) • *Kleine industriell signifikante Moleküle bindende Peptidomänen*
• *Peptide domains that bind small molecules of industrial significance*
• *Domaines peptidiques se liant à de petites molécules d'importance industrielle*
- (71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
- (72) Binder, Thomas P., Decatur, Illinois 62522, US
Rao, Aragula Gururaj, Urbandale, Iowa 50323-2260, US
Yamamoto, Yasufumi, Ames, Iowa 50010, US
Hanke, Paul, Urbana, Illinois 61802, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 11704507.0 / 2 528 935

C07K 7/14 → (51) **A61K 38/55**

C07K 14/00 → (51) **A61K 9/127**

C07K 14/00 → (51) **C07K 7/06**

C07K 14/00 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/015 → (51) **C12N 7/00**

- (51) **C07K 14/20** (11) **2 573 104 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12182415.5 (22) 22.09.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.09.2007 US 974818 P
28.09.2007 US 976088 P
- (54) • *Immunogene Proteine aus der genom-basierten äußeren Membran von Leptospira sowie darauf basierende Zusammensetzungen und Verfahren*
• *Immunogenic proteins form genome-derived outer membrane of leptospira and compositions and methods based thereon*
• *Protéines immunogènes provenant de la membrane extérieure dérivée du génome et compositions et procédés basés sur cette membrane*
- (71) Cornell University, 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) Chang, Yung-fu, Ithaca, NY 14850, US
Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOL-LEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE
- (62) 08834647.3 / 2 205 625

C07K 14/315 → (51) **A61K 39/09**

C07K 14/395 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/435 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 573 105 A1**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 11007685.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *p16-INKA4a-abgeleitete Peptide zur Prophylaxe und Therapie von HPV-assoziierten Tumoren und anderen p16-INKA4a-exprimierenden Tumoren*
• *P16 inka4a derived peptides for prophylaxis and therapy of HPV-associated tumors and other p16 inka4a expressing tumors*
• *Peptides dérivés de P16 inka4a pour la prévention et le traitement de tumeurs associées au VPH et autres tumeurs exprimant le p16 inka4a*
- (71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Kloor, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
Reuschenbach, Miriam, 69124 Heidelberg, DE
Knebel-Doeberitz, Magnus, 69118 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler-Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 573 106 A1**
A61K 38/17 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 11182231.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *PKM-Zeta-Bindungspeptide, Peptid-Derivate und -Konjugate und Verwendungen davon*
• *PKM zeta binding peptides, peptide derivatives and conjugates, and uses thereof*
• *Peptides de liaison PKM zêta, dérivés de peptide et conjugués et utilisations associées*
- (71) SYGNIS Bioscience GmbH & Co KG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 573 107 A1**
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 11182235.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rekombinantes Fusionsprotein*
• *A recombinant fusion protein*
• *Protéine de fusion recombinante*
- (71) Norwegian Institute of Public Health, P.O. Box 4404 Nydalen, 0403 Oslo, NO
(72) Holm-Hansen, Carol Joanne Church, 0403 Oslo, NO
Ihle, Øistein, 0403 Oslo, NO
Michaelsen, Terje Einar, 0403 Oslo, NO
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **2 573 108 A1**
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 11182245.8 (22) 21.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von Verbindungen, die den Abbau von PKM Zeta verhindern*
• *Methods for identifying compounds capable of inhibiting degradation of PKM zeta*
• *Procédés pour identifier les composants capables d'inhiber la dégradation de PKM zeta*
- (71) SYGNIS Bioscience GmbH & Co KG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 573 109 A2**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
C07K 14/745 **C12N 5/10**
G01N 33/15 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 12175479.0 (22) 21.02.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.02.2007 US 902949 P
(54) • *Peptidvaccine mit der Seq Id 101, 80 or 100 für tumorassoziierte Antigene exprimierenden Krebs*
• *Peptide vaccines comprising Seq Id 101, 80 or 100 for cancers expressing tumor-associated antigens*
• *Vaccins de peptide avec Seq Id 101, 80 or 100 pour cancers exprimant des antigènes associés aux tumeurs*

- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tsunoda, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ohsawa, Ryuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 12151705.6 / 2 476 692
08710443.6 / 2 121 731

(51) **C07K 14/47** (11) **2 573 110 A2**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
C07K 14/745 **C12N 5/10**
G01N 33/15 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 12175487.3 (22) 21.02.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.02.2007 US 902949 P
(54) • *Peptidvaccine mit Seq Id No: 174, 178, 186 oder 194 für tumorassoziierte Antigene exprimierenden Krebs*
• *Peptide vaccines with Seq Id No: 174, 178, 186 or 194 for cancers expressing tumor-associated antigens*
• *Vaccins de peptide avec Seq Id No: 174, 178, 186 ou 194 pour cancers exprimant des antigènes associés aux tumeurs*

- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tsunoda, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Ohsawa, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 12151717.1 / 2 476 694
08710443.6 / 2 121 731

C07K 14/47 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/495 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/52 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 14/605** (11) **2 573 111 A1**
A61K 38/26

- (25) En (26) En
(21) 12171292.1 (22) 20.04.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.04.2006 US 793707 P
(54) • *GLP-1-Verbindungen*
• *GLP-1 compounds*
• *Composés GLP-1*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
(72) Gegg, Colin Victor, Newbury Park, CA California 91320, US
Miranda, Leslie Phillip, Thousand Oaks, CA California 91362, US
Winters, Katherine Ann, Thousand Oaks, CA California 91360, US
Veniant-Ellison, Murielle, Thousand Oaks, CA California 91360, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 07761068.1 / 2 007 804

(51) **C07K 14/705** (11) **2 573 112 A1**
A61K 38/17 **A61K 39/395**
A61K 47/48 **C07K 16/28**
C07K 19/00 **C12N 15/12**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 12189613.8 (22) 10.10.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 11.10.2007 US 960724 P
(27) 10.10.2008 EP 11169933
(54) • *Modulation der SIRPa-CD47-Interaktion zur Erhöhung der Transplantatakzeptanz von menschlichen hämatopoetische Stammzellen und Verbindungen dafür*
• *Modulation of sirpa - cd47 interaction for increasing human hematopoietic stem cell engraftment and compounds therefor*
• *Modulation d'une interaction sirpa-cd47 pour augmenter la préparation de cellules souches hématopoïétiques humaines et composés correspondants*

- (71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, 555 University Avenue, Toronto, ON M5G 1X8, CA
University Health Network, R. Fraser Elliott Building, Room 1S-417 190 Elizabeth Street, Toronto, ON M5G 2C4, CA
(72) Danska, Jane, TORONTO, M5R 3C4, CA
Dick, John, ONTARIO, M4E 2Z8, CA
Prasolava, Tatiana, ONTARIO, M5H 4E9, CA
Takenaka, Katsuto, Fukuoka, 819-0005, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 11169933.6 / 2 388 270
08838285.8 / 2 207 797

C07K 14/705 → (51) **A61K 31/435**

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/566**

C07K 14/745 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 14/775** (11) **2 573 113 A2**
A61K 38/17 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 12197349.9 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.10.2007 US 981887 P
(54) • *Oxidationsmittelbeständiges Apolipoprotein A-1 und mimetische Peptide*
• *Oxidant resistant apolipoprotein a-1 and mimetic peptides*
• *Apolipoprotéine A-1 résistante aux oxydants et peptides mimétiques*
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) Smith, Jonathan D., Shaker Heights, OH 44122, US
Hazen, Stanley L., Pepper Pike, OH 44124, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 08841022.0 / 2 212 351

(51) **C07K 16/00** (11) **2 573 114 A1**
A61K 39/395 **C07H 21/04**
C12N 5/00 **C12N 15/00**
C12Q 1/68 **C07K 17/00**
C07K 16/28 **C07K 16/32**
C07K 16/44 **G01N 33/574**

(25) En (26) En
(21) 12171813.4 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 10.08.2005 US 707419 P
(54) • *Identifizierung und Herstellung von Antikörpern mit abweichenden FC-Regionen und Anwendungsverfahren dafür*
• *Identification and engineering of antibodies with variant Fc regions and methods of using same*
• *Identification et ingénierie d'anticorps avec régions FC de variante et procédés d'utilisation associés*
(71) MacroGenics, Inc., 1500 East Gude Drive, Rockville, MD 20850-5307, US
(72) Stavenhagen, Jeffery, 2100 København, DK Gorlatov, Sergey, Gaithersburg, MD 20877, US
Rankin, Christopher, Cabin John, MD 20818, US
Tuailon, Nadine, Gettysburg, PA 17325, US
(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 06801146.9 / 1 919 503

C07K 16/00 → (51) **A61K 31/435**

C07K 16/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 16/22 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 573 115 A1**
C07K 16/46
(25) En (26) En
(21) 12006792.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.10.2007 EP 07291259
17.03.2008 US 37128 P

(54) • *Antikörper, die IL-4 und/oder IL-13 binden, und ihre Verwendung*
• *Antibodies that bind IL-4 and/or IL-13 and their uses*
• *Anticorps liant IL-4 et/ou d'IL-13 et leurs utilisations*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rao, Ercole, 65926 Frankfurt a.M., DE
Mikol, Vincent, 75008 Paris, FR
Li, Danxi, Bridgewater New Jersey 08807, US
Kruip, Jochen, 65926 Frankfurt a.M., DE
Davison, Matthew, Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 08839958.9 / 2 205 640

(51) **C07K 16/24** (11) **2 573 116 A1**
C07K 16/46

(25) En (26) En
(21) 12006794.7 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.10.2007 EP 07291259
17.03.2008 US 37128 P

(54) • *Antikörper, die IL-4 und/oder IL-13 binden, und ihre Verwendung*
• *Antibodies that bind IL-4 and/or IL-13 and their uses*
• *Anticorps liant IL-4 et/ou d'IL-13 et leurs utilisations*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rao, Ercole, 65926 Frankfurt a.M., DE
Mikol, Vincent, 75008 Paris, FR
Li, Danxi, Bridgewater New Jersey 08807, US
Kruip, Jochen, 65926 Frankfurt a.M., DE
Davison, Matthew, Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 08839958.9 / 2 205 640

(51) **C07K 16/24** (11) **2 573 117 A1**
C07K 16/46

(25) En (26) En
(21) 12006795.4 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.10.2007 EP 07291259
17.03.2008 US 37128 P

(54) • *Antikörper, die IL-4 und/oder IL-13 binden, und ihre Verwendung*
• *Antibodies that bind IL-4 and/or IL-13 and their uses*
• *Anticorps liant IL-4 et/ou d'IL-13 et leurs utilisations*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rao, Ercole, 65926 Frankfurt a.M., DE
Mikol, Vincent, 75008 Paris, FR
Li, Danxi, Bridgewater New Jersey 08807, US
Kruip, Jochen, 65926 Frankfurt a.M., DE
Davison, Matthew, Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 08839958.9 / 2 205 640

(51) **C07K 16/24** (11) **2 573 118 A1**
C07K 16/46

(25) En (26) En
(21) 12006796.2 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.10.2007 EP 07291259
17.03.2008 US 37128 P

(54) • *Antikörper, die IL-4 und/oder IL-13 binden, und ihre Verwendung*
• *Antibodies that bind IL-4 and/or IL-13 and their uses*
• *Anticorps liant IL-4 et/ou d'IL-13 et leurs utilisations*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rao, Ercole, 65926 Frankfurt a.M., DE
Mikol, Vincent, 75008 Paris, FR
Li, Danxi, Bridgewater New Jersey 08807, US

Kruip, Jochen, 65926 Frankfurt a.M., DE
Davison, Matthew, Bridgewater New Jersey 08807, US

(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 08839958.9 / 2 205 640

(51) **C07K 16/24** (11) **2 573 119 A1**
C07K 16/46

(25) En (26) En
(21) 12006797.0 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.10.2007 EP 07291259
17.03.2008 US 37128 P

(54) • *Antikörper, die IL-4 und/oder IL-13 binden, und ihre Verwendung*
• *Antibodies that bind IL-4 and/or IL-13 and their uses*
• *Anticorps liant IL-4 et/ou d'IL-13 et leurs utilisations*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rao, Ercole, 65926 Frankfurt a.M., DE
Mikol, Vincent, 75008 Paris, FR
Li, Danxi, Bridgewater New Jersey 08807, US

Kruip, Jochen, 65926 Frankfurt a.M., DE
Davison, Matthew, Bridgewater New Jersey 08807, US

(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 08839958.9 / 2 205 640

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/46**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/32** (11) **2 573 120 A1**
A61K 39/395 **A61K 45/00**
A61P 35/00 **C12N 5/10**
C12N 15/09 **G01N 33/574**
C12P 21/08

(25) Ja (26) En
(21) 11783675.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061709 17.05.2011
(87) WO 2011/145744 2011/47 24.11.2011

- (30) 17.05.2010 JP 2010113302
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES TROP-2 MIT IN-VIVO-ANTITUMOR-WIRKUNG*
• *ANTI-HUMAN TROP-2 ANTIBODY HAVING ANTI-TUMOR ACTIVITY IN VIVO*
• *ANTICORPS ANTI-TROP-2 HUMAIN AYANT UNE ACTIVITÉ ANTICARCÉREUSE IN VIVO*
(71) Livtech Inc., Teikyo University Biotechnology Research Center 1F 907 Nogawa Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0001, JP
(72) NAKAMURA, Koji, Fuchu-shi Tokyo 183-0033, JP
OKAMURA, Kentaro, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0035, JP
TAMURA, Maki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0015, JP
YANAI, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 223-0062, JP
KANKE, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0004, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/42 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/44 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 16/46** (11) **2 573 121 A1**
C07K 16/24 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 37/08**
A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 12006790.5 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.10.2007 EP 07291259
17.03.2008 US 37128 P
(54) • *Antikörper, die IL-4 und/oder IL-13 binden, und ihre Verwendung*
• *ANTIBODIES THAT BIND IL-4 AND/OR IL-13 AND THEIR USES*
• *Anticorps liant IL-4 et/ou d'IL-13 et leurs utilisations*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rao, Ercole, 65926 Frankfurt a.M., DE
Mikol, Vincent, 75008 Paris, FR
Li, Danxi, Bridgewater New Jersey 08807, US
Kruip, Jochen, 65926 Frankfurt a.M., DE
Davison, Matthew, Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE
(62) 08839958.9 / 2 205 640

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/24**

C07K 17/00 → (51) **C07K 16/00**

C07K 17/02 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 19/00** (11) **2 573 122 A2**
C07K 14/435 **C07K 14/00**
C12N 15/09 **C12N 15/12**
C12N 15/62 **C07K 14/395**
C12N 15/81 **C12P 21/02**
C12N 15/10 **C12P 21/00**
(25) En (26) En
(21) 12187155.2 (22) 05.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.12.2008 US 119972 P
(54) • *Screening von abundant sezernierten Proteinen und deren Verwendung als Fusionspartner zur Herstellung rekombinanter Proteine*
• *Screening of abundantly secreted proteins and their use as fusion partners for the production of recombinant proteins*
• *Criblage de protéines abondamment sécrétées et leur emploi en tant que partenaires de fusion dans la production de protéines recombinantes*
(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 111 Gwahangno Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) Sohn, Jung-Hoon, 363-783 Chung-cheongbuk-do, KR
Bae, Jung-Hoon, 305-325 Daejeon, KR
Kim, Hyun-Jin, 680-030 Ulsan, KR
Lim, Kwang-Mook, 306-050 Daejeon, KR
(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
(62) 08878601.7 / 2 370 470

C07K 19/00 → (51) **A61K 39/09**

C07K 19/00 → (51) **C07K 7/06**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/705**

C08B 37/00 → (51) **D21C 3/04**

C08F 4/6592 → (51) **C07F 7/08**

C08F 220/18 → (51) **B32B 27/30**

- (51) **C08G 8/34** (11) **2 573 123 A1**
C09D 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 10851751.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058442 19.05.2010
(87) WO 2011/145187 2011/47 24.11.2011
(54) • *KOLOPHONIUMMODIFIZIERTES PHENOL-HARZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LACK FÜR DRUCKTINTE UND DRUCKTINTE*
• *ROSIN-MODIFIED PHENOL RESIN, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, VARNISH FOR PRINTING INK, AND PRINTING INK*
• *RÉSINE PHÉNOLIQUE MODIFIÉE PAR LA ROSINE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELLE-CI, VERNIS POUR ENCRE D'IMPRESSION, ET ENCRE D'IMPRESSION*
(71) Arakawa Chemical Industries, Ltd., 3-7 Hiranomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(72) KAWASE, Shigeru, Osaka-shi Osaka 538-0053, JP
HAKATA, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 538-0053, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08878601.7 / 2 370 470
C08G 59/44 → (51) **H01M 14/00**
(51) **C08G 61/12** (11) **2 573 124 A1**
H01L 51/00 **H01L 51/42**
H01L 51/50
(25) Zh (26) En
(21) 10851565.1 (22) 18.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072864 18.05.2010
(87) WO 2011/143806 2011/47 24.11.2011
(54) • *PORPHYRINCOPOLYMER MIT CHINOXALINEINHEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *PORPHYRIN COPOLYMER CONTAINING QUINOXALINE UNIT, PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*
• *COPOLYMÈRE DE PORPHYRINE CONTENANT UNE UNITÉ DE QUINOXALINE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
HUANG, Jie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
LIU, Yijin, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08G 61/12** (11) **2 573 125 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 10851584.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073036 21.05.2010
(87) WO 2011/143825 2011/47 24.11.2011
(54) • *KONJUGIERTES POLYMER MIT DITHIENPYRROL-CHINOXALIN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *CONJUGATED POLYMER CONTAINING DITHIENOPYRROLE-QUINOXALINE, PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*
• *POLYMÈRE CONJUGUÉ CONTENANT DES MOTIFS DITHIÉNOPYRROLE ET QUINOXALINE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
HUANG, Jie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
XU, Erjian, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 63/00 → (51) **C12P 7/62**

C08G 64/02 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08G 64/20** (11) **2 573 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198434.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.05.2007 KR 20070043417
20.02.2008 KR 20080015454
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polycarbonaten und dafür verwendeter Koordinationskomplex*
• *A process for producing polycarbonates and a coordination complex used therefor*

- *Procédé pour produire des polycarbonates et complexe de coordination utilisé pour ce faire*
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
(72) Lee, Bun Yeoul, Gyeonggi-do 440-715, KR S. Sujith, Gyeonggi-do 443-800, KR Noh, Eun Kyung, Gyeonggi-do 440-303, KR Min, Jae Ki, Gyeonggi-do 420-013, KR
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 08741579.0 / 2 147 037

C08G 69/26 → (51) **C08L 77/06****C08G 69/28** → (51) **C08L 77/06**

- (51) **C08G 69/44** (11) **2 573 127 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11783320.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055535 09.03.2011
(87) WO 2011/145383 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010115343
(54) • *POLYESTERAMIDVERBINDUNG*
• *POLYESTER AMIDE COMPOUND*
• *COMPOSÉ POLYESTER AMIDE*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) OTAKI, Ryoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
MASUDA, Tsuneaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
ODA, Takafumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08G 75/02** (11) **2 573 128 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11783365.7 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059800 21.04.2011
(87) WO 2011/145428 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010115163
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENSULFIDEN UND POLYARYLENSULFIDE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYARYLENE SULFIDES, AND POLYARYLENE SULFIDES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLY(SULFURES D'ARYLÈNE) ET POLY(SULFURES D'ARYLÈNE)*

- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
(72) ICHINOSE Yoshihiro, Tokyo 103-8552, JP KOBAYASHI Masanori, Tokyo 103-8552, JP KOIZUMI Tomoyoshi, Tokyo 103-8552, JP MATSUZAKI Mitsuhiro, Tokyo 103-8552, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 75/02 → (51) **B01J 8/12****C08G 77/08** → (51) **G03F 7/075**

- (51) **C08G 77/50** (11) **2 573 129 A1**
C08L 83/05 **C08L 83/07**
C08L 83/14 **C08K 3/36**
C09D 183/05 **C09D 183/07**
C09D 183/14 **C09K 3/10**

H01L 23/29
H01L 33/56

- (25) Ja (26) En
(21) 11783572.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061359 18.05.2011
(87) WO 2011/145638 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114049
(54) • *NEUE ORGANOSILICIUMVERBINDUNG UND WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES HARZ UND HALBLEITERDICHTUNGSMATERIAL MIT DIESER ORGANOSILICIUMVERBINDUNG*
• *NOVEL ORGANOSILICON COMPOUND AND THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, CURED RESIN, AND SEMICONDUCTOR SEALING MATERIAL CONTAINING SAID ORGANOSILICON COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ ORGANIQUE DU SILICIUM ET COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISABLE, RÉSINE DURCIE ET MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ POUR SEMI-CONDUCTEUR CONTENANT LEDIT COMPOSÉ ORGANIQUE DU SILICIUM*
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
(72) KAWABATA Kiichi, Minamata-shi Kumamoto 867-8501, JP
TAJIMA Akio, Minamata-shi Kumamoto 867-8501, JP
MATSUO Takashi, Minamata-shi Kumamoto 867-8501, JP
SAKAI Kiyoshi, Minamata-shi Kumamoto 867-8501, JP
AYAMA Koichi, Tokyo 100-8105, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

C08G 81/00 → (51) **B01J 13/04****C08H 8/00** → (51) **D21C 3/04**

- (51) **C08J 3/22** (11) **2 573 130 A1**
B29B 9/12 **C08K 3/22**
C08L 77/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11783662.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2011/061672 20.05.2011
(87) WO 2011/145730 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117506
(54) • *MASTERBATCH-PELLETS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT DEN MASTERBATCH-PELLETS*
• *MASTERBATCH PELLETS, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND POLYAMIDE RESIN COMPOSITION CONTAINING THE MASTERBATCH PELLETS*
• *PASTILLES DE MÉLANGE-MAÎTRE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYAMIDE CONTENANT LES PASTILLES DE MÉLANGE-MAÎTRE*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) TERADA, Kazunori, Tokyo 101-8101, JP
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08J 3/22 → (51) **C08L 77/06****H01L 23/31****C08J 5/00** → (51) **C08L 67/04****C08J 5/00** → (51) **G01N 33/74****C08J 5/18** → (51) **C08L 69/00****C08J 7/00** → (51) **C08L 101/00****C08J 7/04** → (51) **H01M 4/66****C08J 7/12** → (51) **B29C 59/14**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 573 131 A1**
C08K 7/22 **C08K 7/26**
C08K 9/10 **F16L 59/065**
B01J 3/00 **B29C 44/34**

- (25) De (26) De
(21) 12180985.9 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2011 DE 102011083011
(54) • *Verbundwerkstoffe umfassend eine Polymermatrix und darin eingebettete Granulate*
• *Compound materials comprising a polymer matrix and embedded granulates*
• *Matières premières composites comprenant une matrice polymère et granulés encastrés dedans*
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Eilbracht, Christian, 44627 Herne, DE Schiller, Carsten, 40885 Ratingen, DE Glos, Martin, 46325 Borken, DE Markowz, Georg, 63755 Alzenau, DE Schultz, Thorsten, 64739 Hassenroth, DE

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 573 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 12180993.3 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2011 DE 102011083017
(54) • *Verbundwerkstoffe umfassend eine offene zellige Polymermatrix und darin eingebettete Granulate*
• *Compound materials comprising an open cell polymer matrix and embedded granulates*
• *Matières premières composites comprenant une matrice polymère à alvéoles ouvertes et granulés encastrés dedans*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Eilbracht, Christian, 44627 Herne, DE Schiller, Carsten, 40885 Ratingen, DE Glos, Martin, 46325 Borken, DE Markowz, Georg, 63755 Alzenau, DE Schultz, Thorsten, 64739 Hassenroth, DE

- (51) **C08J 9/16** (11) **2 573 133 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11783328.5 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/057104 24.03.2011
(87) WO 2011/145391 2011/47 24.11.2011
(30) 22.07.2010 JP 2010164749
18.05.2010 JP 2010113951
(54) • *GEDEHNTE PARTIKEL AUS EINEM HARZ AUF POLYMILCHSÄUREBASIS UND FORMPRODUKTE AUS DEN GEDEHNTEN PARTIKELN*

- *EXPANDED PARTICLES OF POLYLACTIC ACID-BASED RESIN, AND MOLDINGS OF THE EXPANDED PARTICLES*
• *PARTICULES EXPANSÉES DE RÉSINE À BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE ET MOULAGES DES PARTICULES EXPANSÉES*
- (71) JSP Corporation, 4-2 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SHINOHARA Mitsuru, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP
OIKAWA Masaharu, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- C08K 3/04** → (51) **G02B 5/00**
-
- C08K 3/10** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 3/22** → (51) **C08J 3/22**
-
- C08K 3/36** → (51) **C08G 77/50**
-
- C08K 3/36** → (51) **G02B 5/00**
-
- C08K 5/09** → (51) **C08L 77/06**
-
- C08K 7/22** → (51) **C08J 9/00**
-
- C08K 7/26** → (51) **C08J 9/00**
-
- C08K 9/10** → (51) **C08J 9/00**
-
- (51) **C08L 23/14** (11) **2 573 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182162.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Formungszusammensetzung*
• *Moulding composition*
• *Composition de moulage*
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Tranninger, Michael, 4055 Pucking, AT
Sandholzer, Martina, 4020 Linz, AT
Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, AT
Gahleitner, Markus, 4501 Neunhofen/Krems, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C08L 23/22** (11) **2 573 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 12190025.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.05.2010 US 333786 P
(27) 11.05.2011 PCT/EP2011/718754
(54) • *Polyisobutenemulsionen, Stoff und Verfahren*
• *Emulsions of polyisobutenes, substance and process*
• *Emulsions de polyisobutènes, substance et procédé*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Boeckh, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
Mühlbach, Klaus, 67269 Grünstadt, DE
Brym, Markus, 67117 Limburgerhof, DE
Ebert, Sophia, 68165 Mannheim, DE
Garcia Castro, Ivette, 67067 Ludwigshafen, DE
Tinsley, Jack, 68161 Mannheim, DE
Dobrawa, Rainer, 70469 Stuttgart, DE
Cepus, Valentin, 61479 Glashütten, DE
- Panandiker, Rajan K., West Chester, OH 45069, US
Menkhaus, Julie, Cleves, OH 45002, US
Huelskoetter, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
(62) 11718754.2 / 2 569 370
-
- C08L 25/06** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08L 27/06** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08L 33/12** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08L 59/02** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08L 63/00** → (51) **H01M 14/00**
-
- C08L 67/02** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08L 67/03** → (51) **C08L 67/04**
-
- (51) **C08L 67/04** (11) **2 573 136 A2**
C08L 67/03 **C08J 5/00**
(25) Ko (26) En
(21) 11783781.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003710 19.05.2011
(87) WO 2011/145899 2011/47 24.11.2011
(88) 22.03.2012
(30) 20.05.2010 KR 20100047231
(54) • *MISCHUNG AUS POLYMILCHSÄUREHARZ UND COPOLYESTERHARZ SOWIE FORMPRODUKT DAMIT*
• *BLEND OF POLYLACTIC ACID RESIN AND COPOLYESTER RESIN, AND MOLDED PRODUCT USING SAME*
• *MÉLANGE DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE ET DE RÉSINE DE COPOLYESTER, ET PRODUIT MOULÉ L'EMPLOYANT*
- (71) SK Chemicals Co., Ltd., 686 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
(72) LEE, Roy, Seoul 134-071, KR
KIM, Jong-Ryang, Suwon-Si Gyeonggi-Do 441-704, KR
LEE, Kye-Yune, Suwon-Si Gyeonggi-Do 440-330, KR
SHIN, Jong-Wook, Suwon-Si Gyeonggi-Do 440-842, KR
YOO, Young-Man, Seoul 152-764, KR
(74) Pontet Allano & Associates, 6, avenue du General de Gaulle, 78000 Versailles, FR
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 573 137 A1**
B42D 15/10 **C08J 5/18**
C08G 64/02
(25) Ja (26) En
(21) 11783523.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061251 16.05.2011
(87) WO 2011/145589 2011/47 24.11.2011
(30) 09.07.2010 JP 2010156831
19.05.2010 JP 2010115665
(54) • *FOLIE FÜR KARTEN UND KARTE*
• *SHEET FOR CARDS AND CARD*
• *FEUILLE POUR CARTES ET CARTE*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
(72) YOKOGI Masashi, Fukuoka 806-0004, JP
KITADE Taku, Shiga, JP
NISHIKAWA Yoshiki, Shiga, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **2 573 138 A1**
C08L 77/02 **C08L 67/02**
(25) De (26) De
(21) 11182184.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Polyamid-Formmassen*
• *Polyamide moulding composition*
• *Masses de moulage en polyamide*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Dr. Jain, Sachin, Jalgaon, 425001, IN
dr. -Ing. Nalawade, Sameer, 68159 Mannheim, DE
-
- C08L 77/00** → (51) **C08J 3/22**
-
- C08L 77/00** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08L 77/02** → (51) **C08L 77/00**
-
- (51) **C08L 77/06** (11) **2 573 139 A1**
B32B 1/02 **B32B 27/34**
B32B 27/36 **C08G 69/28**
C08J 3/22 **C08K 5/09**
(25) Ja (26) En
(21) 11783431.7 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060845 11.05.2011
(87) WO 2011/145497 2011/47 24.11.2011
(30) 15.06.2010 JP 2010136120
17.05.2010 JP 2010113025
(54) • *POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY-AMIDE*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) YAMAMOTO, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
MITADERA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
OTAKI, Ryoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KATO, Tomonori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08L 77/06** (11) **2 573 140 A1**
B32B 1/02 **B32B 27/34**
B32B 27/36 **C08G 69/26**
C08J 3/22 **C08K 5/09**
(25) Ja (26) En
(21) 11783432.5 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060846 11.05.2011
(87) WO 2011/145498 2011/47 24.11.2011
(30) 27.07.2010 JP 2010168081
17.05.2010 JP 2010113028
(54) • *POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYAMIDE*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) YAMAMOTO, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

MITADERA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
OTAKI, Ryoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KATO, Tomonori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 79/08 → (51) **G02B 5/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 573 141 A1**
H01L 23/29 **H01L 33/56**
(25) En (26) En
(21) 12183862.7 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011206291
(54) • *Silikonharzplatte, Herstellungsverfahren dafür, Verkapselungsblatt und lichtemittierende Diodenvorrichtung*
• *Silicone resin sheet, producing method thereof, encapsulating sheet, and light emitting diode device*
• *Feuille de résine de silicone, son procédé de production, feuille d'encapsulation et dispositif à diode électroluminescente*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Mitani, Munehisa, Osaka, 567-8680, JP
Katayama, Hiroyuki, Osaka, 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 83/05 → (51) **C08G 77/50**

C08L 83/07 → (51) **C08G 77/50**

C08L 83/14 → (51) **C08G 77/50**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 573 142 A1**
C08L 25/06 **C08L 27/06**
C08L 33/12 **C08L 77/00**
C08L 67/02 **C08L 59/02**
C08L 67/04 C08L 33/06
(25) De (26) De
(21) 11182189.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Thermoplastische Formmasse mit verbesserter Kerbschlagzähigkeit*
• *Thermoplastic moulding composition with improved notched impact resistance*
• *Masse à mouler thermoplastique avec une résistance au choc améliorée*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Jain, Sachin, Jalgaon, 425001, IN
Nalawade, Sameer, 68159 Mannheim, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **2 573 143 A1**
B65D 65/02 **B65D 81/26**
C08J 7/00 **C08K 3/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11783484.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061160 16.05.2011
(87) WO 2011/145550 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113166
(54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*

ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSMATERIALS DAMIT
• *OXYGEN-ABSORBABLE RESIN COMPOSITION, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF PACKAGING MATERIAL USING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE APTE À ABSORBER DE L'OXYGÈNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE L'UTILISANT*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) SUMITANI Makoto, Tokyo 125-8601, JP
YOKOSE Emiko, Tokyo 125-8601, JP
NAKAO Kimitaka, Tokyo 125-8601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09B 69/00** (11) **2 573 144 A2**
C11D 3/42

(25) En (26) En
(21) 12199004.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.02.2007 US 900589 P
06.02.2008 US 12856
06.02.2008 US 12855
06.02.2008 US 12854
(54) • *Alkoxylierte Leukofarbstoffe zur Färbung von Verbraucherprodukten*
• *Alkoxylierte leuco colorants for coloring consumer products*
• *Leuco-colorants alcoxylés utilisables pour colorer des produits de consommation*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) Moore, Patrick, D., Pacolet, SC 29372, US
Torres, Eduardo, Boiling Springs, SC 29316, US
Clark, Joe, Enoree, SC 29335, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08725380.3 / 2 115 074

C09D 4/00 → (51) **C09D 4/06**

(51) **C09D 4/06** (11) **2 573 145 A1**
B32B 27/30 **C09D 4/00**
C09D 5/00 **C09D 135/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10851760.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058534 20.05.2010
(87) WO 2011/145196 2011/47 24.11.2011
(54) • *BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR DIE HERSTELLUNG VON HARTBESCHICHTUNGEN UND FORMPRODUKTE*
• *COATING MATERIAL FOR FORMATION OF HARD COATS, AND MOLDED PRODUCTS*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT POUR LA FORMATION DE REVÊTEMENTS DURS, ET PRODUITS MOULÉS*
(71) Riken Technos Corp., 3-11-5 Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8438, JP
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TASAKA, Michihisa, Kawasaki-city, Kanagawa 215-0001, JP
KANNO, Hiroyasu, Tokyo 175-0094, JP
(74) Wilson, Justin Scott, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C09D 5/00 → (51) **C09D 4/06**

C09D 5/00 → (51) **C09D 133/06**

C09D 5/02 → (51) **C09D 133/06**

C09D 5/03 → (51) **C09D 163/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 133/06**

C09D 7/12 → (51) **C09D 163/00**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 573 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183684.5 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2011 JP 2011207066
(54) • *Tintenzusammensetzung für Tintenstrahlzeichnung, Tintenpaket und Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Ink composition for ink jet recording, ink pack, and ink jet recording method*
• *Composition d'encres pour l'enregistrement à jet d'encres, paquet d'encres et procédé d'enregistrement à jet d'encres*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Umebayashi, Tsutomu, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/10 → (51) **C08G 8/34**

(51) **C09D 133/06** (11) **2 573 147 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/30**
C09D 5/00 **C09D 5/02**
C09D 7/12 **C09J 5/02**
C09J 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 11783554.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061324 17.05.2011
(87) WO 2011/145620 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113663
(54) • *PRIMER-ZUSAMMENSETZUNG UND HAFTFOLIE*
• *PRIMER COMPOSITION AND ADHESIVE SHEET*
• *COMPOSITION DE PRIMAIRE ET FEUILLE ADHÉSIVE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) ISEKI, Azusa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAITO, Tomonari, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KUBO, Asami, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SHIRAI, Mitsuyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 135/02 → (51) **C09D 4/06**

(51) **C09D 163/00** (11) **2 573 148 A1**
C09D 5/03 **C09D 7/12**
C09D 167/00

(25) Ja (26) En
(21) 11783254.3 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/002698 16.05.2011
- (87) WO 2011/145317 2011/47 24.11.2011
- (30) 28.01.2011 JP 2011016790
28.01.2011 JP 2011016599
21.05.2010 JP 2010116957
- (54) • **HÄRTBARE PULVERBESCHÜTTUNGS-ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS**
• **CURABLE POWDER COATING COMPOSITION, AND CURED PRODUCT OF SAME**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN POUDRE DURCISSABLE ET SON PRODUIT DURCI**
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) ONO, Kazuo, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
KAMEGAYA, Naoyuki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
AMAIKE, Masato, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09D 167/00 → (51) **C09D 163/00**

C09D 183/05 → (51) **C08G 77/50**

C09D 183/07 → (51) **C08G 77/50**

C09D 183/14 → (51) **C08G 77/50**

C09J 5/02 → (51) **C09D 133/06**

- (51) **C09J 7/00** (11) **2 573 149 A1**
C09J 7/02 **C09J 133/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11182784.6 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Mehrschichtige, druckempfindliche Haftfolien mit einem Elastomermaterial auf (Meth)acrylbasis**
• **Multilayer pressure-sensitive adhesive films with a (meth)acrylic-based elastomeric material**
• **Films adhésifs multicouches sensibles à la pression dotés d'un matériau élastomère à base de (méth)acrylique**
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Traser, Steffen, 41453 Neuss, DE
Forster, Jan Daniel, 41453 Neuss, DE
Strerath, Christiane, 41453 Neuss, DE
Seth, Jayshree, St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Weikel, Arlin Lee, St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Kavanagh, Maureen Ann, St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Clapper, Jason D., St. Paul, MN 55144, US
Lewandowski, Kevin M., St. Paul, MN 55144, US
Chen, Zhong Z., St. Paul, MN 55144, US
- (74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Europe S.A. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **C09J 7/00** (11) **2 573 150 A1**
C09J 7/02 **C09J 133/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11182785.3 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • **Mehrschichtige, druckempfindliche Haftfolien mit druckempfindlichen Klebstoffen enthaltend Ester der (Meth)Acrylsäure mit 2-Alkylalkoholen**
• **Multilayer pressure-sensitive adhesive films with pressure-sensitive adhesives comprising (meth)acrylate esters of 2-alkyl alkanols**
• **Films adhésifs multicouches sensibles à la pression avec des adhésifs sensibles à la pression comprenant des esters (méth)acryliques de 2-alkyl alkanols**
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Traser, Steffen, 41453 Neuss, DE
Forster, Jan D., 41453 Neuss, DE
Seth, Jayshree, St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Weikel, Arlin Lee, St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Kavanagh, Maureen Ann, St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **C09J 7/00** (11) **2 573 151 A1**
C09J 9/00 **C09J 11/00**
C09J 133/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11783457.2 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061064 13.05.2011
- (87) WO 2011/145523 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 JP 2010115604
19.05.2010 JP 2010115603
- (54) • **WÄRMELEITFÄHIGE HAFTFOLIE**
• **THERMALLY CONDUCTIVE ADHESIVE SHEET**
• **FEUILLE ADHÉSIVE THERMOCONDUCTRICE**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) NAKAYAMA, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TSUKAGOSHI, Tatsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TERADA, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SHOUJI, Akira, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
FURUTA, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TOJO, Midori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Stolz & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C09J 7/00 → (51) **B05D 5/10**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 573 152 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12184831.1 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2011 JP 2011204486
- (54) • **Druckempfindliche Haftklebstreifen für Batterie**
• **Pressure-sensitive adhesive tape for battery**
• **Bande adhésive sensible à la pression pour batterie**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Takamura, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- Hanai, Hiroomi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Kawabe, Shigeki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- Iwata, Jun, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) **B05D 5/10**

C09J 7/02 → (51) **C09D 133/06**

C09J 7/02 → (51) **C09J 7/00**

C09J 7/02 → (51) **D21H 27/00**

C09J 9/00 → (51) **C09J 7/00**

C09J 11/00 → (51) **C09J 7/00**

C09J 133/00 → (51) **C09J 7/00**

C09J 133/04 → (51) **C09J 7/00**

C09J 133/06 → (51) **C09J 7/00**

C09K 3/10 → (51) **C08G 77/50**

C09K 5/04 → (51) **G05D 23/02**

- (51) **C09K 5/06** (11) **2 573 153 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12184063.1 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.09.2011 US 201161538959 P
26.09.2011 EP 11182705
- (54) • **Wärmespeichernde Zusammensetzung enthaltend Natriumsulfat, Decahydrat und Superabsorber**
• **Heat storing composition containing sodium sulfate, decahydrate and superabsorber**
• **Composition à accumulation de chaleur comprenant du sulfate de sodium, du décahydrate et un superabsorbent**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Rieger, Ralph, 67059 Ludwigshafen, DE
Charles, Jens, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
Schröder-Grimonpont, Tina, 76764 Rheinzabern, DE
Lopez Villanueva, Francisco Javier, 67105 Schifferstadt, DE
Mertes, Jürgen, 67067 Ludwigshafen, DE
Klimov, Evgueni, 67071 Ludwigshafen, DE
Herth, Gregor, 83308 Trostberg, DE

C09K 11/00 → (51) **B32B 27/06**

C09K 11/00 → (51) **G01T 3/06**

C09K 11/06 → (51) **C07D 241/42**

C09K 11/06 → (51) **C08G 61/12**

C09K 11/64 → (51) **G01T 3/06**

- (51) **C10G 1/04** (11) **2 573 154 A1**
C10G 1/08 **C10L 9/08**
B01J 21/04 **B01J 21/06**
C02F 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 12198448.8 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.04.2005 DK 200500634
29.04.2005 US 675876 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung organischen Materials*
• *Method and apparatus for converting organic material*
• *Procédé et appareil de conversion de matériau organique*

(71) Altaca Insaat ve Dis Ticaret A.S., Atasehir
Bulvar 42A Ada Gardenya Plaza 5, Floor 20,
34758 Atasehir, Istanbul, TR

(72) Brummerstedt Iversen, Steen, 2950 Vedbæk,
DK

Felsvang, Karsten, 3450 Allerød, DK
Larsen, Tommy, 4200 Slagelse, DK
Lüthje, Viggo, 2880 Bagsværd, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(62) 06722924.5 / 1 879 981

C10G 1/08 → (51) **C10G 1/04**

C10G 3/00 → (51) **C07C 67/03**

C10G 7/06 → (51) **C07C 67/03**

C10L 1/02 → (51) **C07C 67/03**

C10L 1/10 → (51) **F01D 5/14**

C10L 1/16 → (51) **C07C 67/03**

C10L 1/19 → (51) **C07C 67/03**

C10L 9/08 → (51) **C10G 1/04**

(51) **C10M 169/04** (11) **2 573 155 A1**
C10N 20/00 **C10N 20/02**
C10N 20/04 **C10N 30/00**
C10N 30/02 **C10N 40/25**

(25) En (26) En

(21) 12008549.3 (22) 11.05.2010

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

(30) 04.06.2009 JP 2009135372

04.06.2009 JP 2009135444

- (54) • *Schmierölzusammensetzung*
• *Lubricating oil composition*
• *Composition d'huile lubrifiante*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP

(72) Matsui, Shigeki, Tokyo, 100-8162, JP

Tsujimoto, Teppei, Tokyo, 100-8162, JP

Yaguchi, Akira, Tokyo, 100-8162, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(62) 10783230.5 / 2 439 258

C10N 20/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/25 → (51) **C10M 169/04**

C11C 1/02 → (51) **C07C 67/03**

C11C 1/10 → (51) **C07C 67/03**

C11D 1/722 → (51) **A01N 59/00**

C11D 3/04 → (51) **A01N 59/00**

C11D 3/33 → (51) **A01N 59/00**

(51) **C11D 3/382** (11) **2 573 156 A1**
C11D 7/44 **C11D 17/00**

(25) En (26) En

(21) 11181906.6 (22) 20.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Flüssiges Reinigungsmittel*
• *Liquid cleaning composition*
• *Composition de nettoyage liquide*

(71) The Procter & Gamble Company, IP
Department One Procter & Gamble Plaza,
Cincinnati, OH 45202, US

(72) Gonzales, Denis Alfred, 1050 Brussels, BE
Perez-Prat Vinuesa, Eva Maria, 1853
Strombeek-Bever, BE

(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent
Department Procter & Gamble Technical
Centres Limited Whitley Road Longbenton,
Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/382** (11) **2 573 157 A1**
C11D 17/00

(25) En (26) En

(21) 11181970.2 (22) 20.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Flüssiges Reinigungsmittel mit Schleifpartikeln*
• *Liquid detergent composition with abrasive particles*
• *Composition détergente liquide avec des particules abrasives*

(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) Perez-Prat Vinuesa, Eva Maria, 1853
Stroombeek-Bever, BE

Gonzales, Denis Alfred, 1050 Brussel, BE
Asmanidou, Anna, 1000 Brussels, BE
Fernandez Prieto, Susana, 12580 Benicarlo,
ES

(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter &
Gamble Services Company SA 100
Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/39** (11) **2 573 158 A1**

(25) En (26) En

(21) 11181916.5 (22) 20.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Bleichmittel für Lebensmittelflecken*
• *Bleaching composition for food stains*
• *Composition de blanchiment pour les taches alimentaires*

(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) Hufnagel, Hansjoerg, 00041 Albano Laziale,
IT

Sciolla, Stefano, 00128 Rome, IT
Sarcinelli, Luca, 00052 Rome, IT

(74) Vercruyse, Nicolas, NV Procter & Gamble
Services Company SA Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

C11D 3/39 → (51) **A01N 59/00**

C11D 3/42 → (51) **C09B 69/00**

C11D 7/10 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/32 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/44 → (51) **C11D 3/382**

(51) **C11D 11/00** (11) **2 573 159 A1**
A01N 25/00 **A01N 25/12**
A01N 59/00 **A01P 3/00**
C11D 7/10 **C11D 7/32**
C11D 17/06

(25) Ja (26) En

(21) 11783652.8 (22) 20.05.2011

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

(86) JP 2011/061644 20.05.2011

(87) WO 2011/145720 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 JP 2010117395

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERMISCHUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POWDER MIXTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MÉLANGE DE POUDES*

(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome
Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP

(72) SUEKUNI, Tomonari, Tokyo 130-8644, JP
KUBOZONO, Takayasu, Tokyo 130-8644, JP
HORIE, Kodo, Tokyo 130-8644, JP

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent &
Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la
Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/382**

C11D 17/06 → (51) **A01N 59/00**

C11D 17/06 → (51) **C11D 11/00**

C11D 17/08 → (51) **A01N 59/00**

(51) **C12C 1/18** (11) **2 573 160 A1**
A23L 2/00 **A23L 2/38**
C12G 3/02

(25) Ja (26) En

(21) 11783604.9 (22) 19.05.2011

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

(86) JP 2011/061475 19.05.2011

(87) WO 2011/145670 2011/47 24.11.2011

(30) 30.07.2010 JP 2010172720

28.05.2010 JP 2010122335

19.05.2010 JP 2010114999

- (54) • *NICHTFERMENTIERTES ALKOHOLFREIES GETRÄNK MIT BIERGESCHMACK UND EINER STABILISIERTEN SCHAUMKRONE*
• *NON-FERMENTED, NON-ALCOHOLIC BEER TASTE DRINK HAVING STABILIZED FOAM HEAD*
• *BOISSON À GOÛT DE BIÈRE, NON ALCOOLISÉE, NON FERMENTÉE, À COUCHE DE MOUSSE STABILISÉE*

(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama
2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-
8203, JP

(72) UMEZAWA, Yusuke, Fuchu-shi Tokyo 183-
8533, JP

KITSUKAWA, Mai, Fuchu-shi Tokyo 183-
8533, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C12C 1/18** (11) **2 573 161 A1**
A23L 2/00 **A23L 2/38**
C12G 3/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11783605.6 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061481 19.05.2011
(87) WO 2011/145671 2011/47 24.11.2011
(30) 30.07.2010 JP 2010172720
28.05.2010 JP 2010122335
19.05.2010 JP 2010114999
- (54) • *GETRÄNK MIT BIERGESCHMACK UND STABILISIERTEM SCHAUM*
• *BEER TASTE DRINK WITH STABILIZED FOAM*
• *BOISSON AU GOÛT DE BIÈRE COMPRENANT UNE MOUSSE STABILISÉE*
- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) UMEZAWA, Yusuke, Fuchu-shi Tokyo 183-8533, JP
KITSUKAWA, Mai, Fuchu-shi Tokyo 183-8533, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12G 3/02 → (51) **C12C 1/18**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 573 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185470.7 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011207836
- (54) • *Kulturvorrichtung mit Wärmungsrohr*
• *Culture apparatus provided with heat pipe*
• *Appareil de culture pourvu d'un tuyau de chaleur*
- (71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (72) Yamasaki, Naoyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kikuchi, Yasuhiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Busujima, Hiroki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Okamoto, Yasutoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 573 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185626.4 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011207840
- (54) • *Kulturvorrichtung mit Heizungen*
• *Culture apparatus having heaters*
• *Appareil de culture équipé d'éléments chauffants*
- (71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (72) Yamasaki, Naoyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kikuchi, Yasuhiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Busujima, Hiroki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

C12M 1/12 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **C12N 1/14** (11) **2 573 164 A1**
C12N 1/26 **C12N 11/10**
C02F 3/34 **B09C 1/10**
- (25) De (26) De
(21) 12006677.4 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.09.2011 DE 10201114140
- (54) • *Verfahren zum mikrobiologischen Abbau von Kohlenwasserstoffen*
• *Method for the microbiological degradation of hydrocarbons*
• *Procédé de décomposition microbologique d'hydrocarbures*
- (71) Green C GmbH, Düstermühlenweg 13, 48619 Heek, DE
- (72) Dettmann, Peter, 48431 Rheine, DE
Ebeling, Norbert, 48612 Horstmar, DE
Büttner, Hermann, 48565 Steinfurt, DE
Müller, Jürgen, 48249 Dülmen, DE
Doedt, Sebastian, 48629 Metelen, DE
Bosse, Tobias, 49479 Ibbenbüren, DE
Böckers, Rudolf, 48619 Heek, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09****C12N 1/16** → (51) **A23L 1/221****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 573 165 A1**
A01K 61/00 **A23K 1/16**
A23K 1/18 **C05F 11/08**
C05G 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11783450.7 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061038 13.05.2011
(87) WO 2011/145516 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114271
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER METHANPRODUKTION*
• *METHOD FOR INHIBITION OF METHANE PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ POUR L'INHIBITION DE LA PRODUCTION DE MÉTHANE*
- (71) Able Corporation, 4-15 Higashigokencho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0813, JP
Hatano, Isami, 5-2-2-306 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-0033, JP
- (72) HATANO, Isami, Tama-shi Tokyo 206-0033, JP
SHODA, Makoto, Tokyo 162-0813, JP
ISHIKAWA, Yoichi, Tokyo 162-0813, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/20 → (51) **A23L 1/00****C12N 1/21** → (51) **A61K 39/09****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09****C12N 1/21** → (51) **C12P 13/12****C12N 1/26** → (51) **C12N 1/14****C12N 5/00** → (51) **C07K 16/00****C12N 5/02** → (51) **C12N 5/0775**

- (51) **C12N 5/07** (11) **2 573 166 A2**
A61K 35/14
- (25) En (26) En
(21) 12177732.0 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 26.02.2004 US 547966 P
(27) 24.02.2005 PCT/US2005/005775
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von T-Zellen zur Zelltherapie*
• *Methods for preparing T-cells for cell therapy*
• *Procédes de preparation de lymphocytes t pour therapie cellulaire*
- (71) Immunovative Therapies, Ltd., Misgav Technology Center M.P., 20179 Misgav, IL
- (72) Har-Noy, Michael, Jerusalem, IL
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
- (62) 05713988.3 / 1 776 583

C12N 5/071 (11) **2 573 167 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 10851687.3 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001215 21.05.2010
(87) WO 2011/144956 2011/47 24.11.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLASTERN ODER VERBÄNDEN AUS AUTOLOGER HAUT MITTELS KULTIVIERUNG VON AUTOLOGEN KERATINOZYTEN UND FIBROBLASTEN MIT AUTOLOGEM SERUM ZUR ERZEUGUNG VON HAUT*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PATCHES OR DRESSINGS OF AUTOLOGOUS SKIN THROUGH CULTIVATION OF AUTOLOGOUS KERATINOCYTES AND FIBROBLASTS WITH AUTOLOGOUS SERUM FOR THE GENERATION OF SKIN*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PATCHS OU DE PANSEMENTS DE PEAU AUTOLOGUE PAR CULTURE DE KÉRATINOCYTES ET DE FIBROBLASTES AUTOLOGUES AVEC DU SÉRUM AUTOLOGUE POUR GÉNÉRER DE LA PEAU*
- (71) Soto Pareja, Rodrigo Foción, Transversal 5 N° 87 31, Ap 202, 10 Bogota, CO
Zambrano Burgi, Juan Carlos, Carrera 7 N° 127A 69, Ap 505, 10 Bogotá, CO
Gaona Silva, Jennifer Cristina, Carrera 7 N° 127A 69, Ap 505, 10 Bogota, CO
- (72) Zambrano Burgi, Juan Carlos, 10 Bogota, CO
Gaona Silva, Jennifer Cristina, 10 Bogota, CO
- (74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

C12N 5/073 → (51) **C12N 5/10****C12N 5/0775** (11) **2 573 168 A1**

- C12N 5/079** **C12N 5/02**
A61K 35/12 **A61K 35/28**
A61K 35/50 **A61P 25/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
C12R 1/91
- (25) Zh (26) En
(21) 10849179.6 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/001114 22.07.2010
- (87) WO 2012/009830 2012/04 26.01.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON NERVENZELLEN AUS STAMMZELLEN, NERVENZELLEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
- *METHODS FOR PRODUCING NERVE CELLS FROM STEM CELLS, NERVE CELLS AND USES THEREOF*
- *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES CELLULES NERVEUSES À PARTIR DE CELLULES SOUCHES, CELLULES NERVEUSES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (71) Affiliated Hospital Of Ningxia Medical University, No. 804 Shengli Street Xingqing District, Yinchuan, Ningxia 750004, CN
- (72) YANG, Yinxue, Yinchuan Ningxia 750004, CN
- WEI, Jun, Yinchuan Ningxia 750004, CN
- LI, Yukui, Yinchuan Ningxia 750004, CN
- WANG, Libin, Yinchuan Ningxia 750004, CN
- MA, Lijun, Yinchuan Ningxia 750004, CN
- LIU, Ting, Yinchuan Ningxia 750004, CN
- MA, Xiaona, Yinchuan Ningxia 750004, CN
- FAN, Heng, Yinchuan Ningxia 750004, CN
- ZHU, Yongzhao, Yinchuan Ningxia 750004, CN
- YE, Ping, Yinchuan Ningxia 750004, CN
- JIN, Yiran, Yinchuan Ningxia 750004, CN
- (74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

C12N 5/079 → (51) **C12N 5/0775**

- (51) **C12N 5/10** (11) **2 573 169 A1**
C12N 15/85 **C12N 5/073**
A01K 67/027
- (25) Ko (26) En
- (21) 10851841.6 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/008736 08.12.2010
- (87) WO 2011/145795 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 KR 20100047592
- (54) • *KNORPELSPEZIFISCHE HIF-2 TRANSGENE MAUS ALS TIERMODELL FÜR ARTHRITIS UND ANWENDUNG DAVON*
- *CARTILAGE-SPECIFIC HIF-2 TRANSGENIC MOUSE AS AN ANIMAL MODEL FOR ARTHRITIS, AND USE THEREOF*
- *SOURIS TRANSGÉNIQUE HIF-2 SPÉCIFIQUE DU CARTILAGE COMME MODÈLE ANIMAL POUR L'ARTHRITE, ET SON UTILISATION*
- (71) Gwangju Institute of Science and Technology, 261 Cheomdan - gwagiro (1 Oryong-dong), Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
- (72) CHUN, Jang-Soo, Gwangju 500-712, KR
- YANG, Si Young, Gwangju 500-712, KR
- (74) Vial, Lionel, et al. Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/32**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 573 170 A2**
C12N 7/01 **C12N 15/85**
C12N 15/86 **C12N 15/86A**
C07K 14/015
- (25) En (26) En
- (21) 12163949.6 (22) 12.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 17.12.2001 US 341150 P
- 05.06.2002 US 386132 P
- (54) • *Adeno-assoziierte Virussequenzen vom Serotyp-9, sie enthaltende Vektoren und deren Verwendungen.*
- *Adeno-associated virus (AAV) serotype 9 sequences, vectors containing same, and uses therefor*
- *Séquences de sérotype 9 de virus adéno-associé, vecteurs les contenant et leurs utilisations*
- (71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) Gao, Guangping, Westborough, MA 01581, US
- Wilson, James N., Glen Mills, PA 19342, US
- Alvira, Mauricio, Philadelphia, PA 19105, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
- (62) 02793807.5 / 1 463 805

C12N 7/01 → (51) **C12N 7/00**

C12N 7/02 → (51) **C12N 15/867**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 573 171 A1**
A61B 5/1486
- (25) En (26) En
- (21) 11007657.7 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mutierte Laktatoxidase mit erhöhter Stabilität sowie Produkt, Verfahren und Verwendungen, die diese Laktatoxidase beinhalten*
- *Mutant lactate oxidase with increased stability and product, methods and uses involving the same*
- *Oxydase de lactate mutant avec stabilité améliorée et produit, procédés et utilisations l'impliquant*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Meier, Thomas, Dr., 81373 München, DE
- Schaffar, Bernhard, Dr., 8045 Graz, AT
- Stoisser, Thomas, Mag. rer. Nat., 8054 Graz, AT
- Nidetzky, Bernd, DI Dr. Univ. Prof., 8010 Graz, AT
- Leitgeb, Stefan, DI Dr. Techn. MBA (GM), 8010 Graz, AT
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 573 172 A1**
C12P 7/64 **C12P 19/44**
- (25) En (26) En
- (21) 11182080.9 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mittel und Verfahren zur Rhamnolipidherstellung*
- *Means and methods for rhamnolipid production*

- *Moyens et procédés pour la production de rhamnolipides*
- (71) Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf, DE
- Technische Universität Dortmund, August-Schmidt-Str. 4, 44227 Dortmund, DE
- (72) Blank, Lars, 44227 Dortmund, DE
- Rosenau, Frank, 73230 Kirchheim Unter Teck, DE
- Wilhelm, Susanne, 45139 Essen, DE
- Wittgens, Andreas, 41751 Viersen, DE
- Tiso, Till, 52062 Aachen, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C12N 9/12 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 573 173 A1**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
- (21) 11182725.9 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Chimäre Nukleasen für Gentergating*
- *Chimeric nucleases for gene targeting*
- *Nucléases chimériques pour ciblage génétique*
- (71) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE
- (72) Pingoud, Alfred, 35582 Wetzlar, DE
- Wende, Wolfgang, 35398 Giessen, DE
- Mert, Yanik, 35452 Heuchelheim, DE
- (74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrauder Strasse 3, 35394 Gießen, DE

C12N 9/48 → (51) **A61K 38/55**

C12N 9/80 → (51) **C12P 13/12**

C12N 11/10 → (51) **C12N 1/14**

C12N 11/14 → (51) **B01J 38/68**

C12N 15/00 → (51) **A61K 9/127**

C12N 15/00 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/02 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 573 174 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/02 **C12N 15/00**
C12P 19/56 **C12P 21/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10851775.6 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058631 21.05.2010
- (87) WO 2011/145211 2011/47 24.11.2011
- (54) • *KETOREDUKTASE-MUTANT*
- *KETOREDUCTASE MUTANT*
- *MUTANT DE CÉTONE RÉDUCTASE*
- (71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) MAZUKA Fusuke, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
- FUKUSHIMA Takayoshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
- SUMIDA Naomi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP

YANAI Koji, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 573 175 A2**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 14/495 **C07K 16/24**
C07K 16/42 **C12N 5/10**
C12N 15/02 **C12P 21/08**
G01N 33/574

(25) Ja (26) En
(21) 11783563.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2011/061347 17.05.2011
(87) WO 2011/145629 2011/47 24.11.2011
(88) 12.01.2012
(30) 18.05.2010 JP 2010114460

(54) • *ANTIKÖRPER ZUR BINDUNG AN DEN TRANSFORMIERENDEN WACHSTUMSFAKTOR ALPHA UND MIT ANTIPROLIFERATIVER WIRKUNG AUF KREBSERKRANKUNGEN MIT RAS-GEN-MUTATION*
• *ANTIBODY CAPABLE OF BINDING TO TRANSFORMING GROWTH FACTOR ALPHA AND HAVING ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY ON CANCER HAVING Ras GENE MUTATION*
• *ANTICORPS POUVANT SE LIER AU FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT ALPHA ET PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTIPROLIFÉRATIVE SUR LE CANCER À MUTATION DE GÈNE Ras*

(71) Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., 5-3, Sakae 4-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP

(72) KANEDA Makoto, Ina-shi Nagano 396-0002, JP

FUJII Yoshihiro, Ina-shi Nagano 396-0002, JP

HAYATA Yoshihiro, Ina-shi Nagano 396-0002, JP

KISHI Yoshiro, Ina-shi Nagano 396-0002, JP
YAHARA Ichiro, Ina-shi Nagano 396-0002, JP

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/32**

C12N 15/09 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/10 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/10 → (51) **G01N 33/566**

(51) **C12N 15/117** (11) **2 573 176 A1**
A61K 31/711 **A61P 35/00**
A61P 35/04

(25) En (26) En
(21) 12198310.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.05.2007 US 927584 P

(54) • *Tumorstemmhemmende Verbindungen und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Tumour growth inhibitory compounds and methods of their use*
• *Composés inhibiteurs de la croissance tumorale et leurs procédés d'utilisation*

(71) Index Pharmaceuticals AB, Scheeles väg 2, 171 77 Stockholm, SE

(72) Karlsson, Åsa, 196 67 Sollentuna, SE

Von Stein, Oliver, 194 34 Upplands Väsby, SE
Zargari, Arezou, 170 74 Solna, SE
Kouznetsov, Nikolai, 176 72 Järfälla, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(62) 08779302.2 / 2 160 465

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/12 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C12N 15/53** (11) **2 573 177 A1**
C12N 15/82 **A01H 5/12**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 12199188.9 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.11.2007 US 987243 P

(54) • *Änderung des Alkaloidgehalts von Tabak mittels Modifizierung spezifischer P450-Cytochromgene*
• *Alteration of tobacco alkaloid content through modification of specific cytochrome P450 genes*
• *Altération de contenu alcaloïde de tabac par la modification des gènes p450 cytochromes spécifiques*

(71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive Venture Building II, Suite 4000, Raleigh, NC 27606, US
UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, A144 ASTeCC Building, University of Kentucky, Lexington, KY 40506-0286, US

(72) Dewey, Ralph E., Apex, NC 27523, US
Siminszky, Balazs, Lexington, KY 40502, US
Bowen, Steven W., Raleigh, NC 27607, US

Gavilano, Lily, Lexington, KY 40503, US

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

(62) 08848773.1 / 2 220 231

C12N 15/55 → (51) **C12P 13/12**

C12N 15/62 → (51) **A61K 47/48**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/62 → (51) **C12P 7/64**

C12N 15/81 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 573 178 A2**
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 12186820.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.07.2007 US 958909 P

(54) • *Transgene Pflanzen mit erweiterten agronomischen Merkmalen*
• *Transgenic plants with enhanced agronomic traits*
• *Plantes transgéniques dotées de traits agronomiques améliorés*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US

(72) Abad, Mark, St. Louis, MO 63167, US

Chittoor-Vijayanath, Jaishree M., St. Louis, MO 63167, US

Daley, Maureen, St. Louis, MO 63167, US

Deikman, Jill, St. Louis, MO 63167, US
Deng, Molian, St. Louis, MO 63167, US
Dezwaan, Todd, St. Louis, MO 63167, US
Duff, Stephan, St. Louis, MO 63167, US
Edgerton, Michael D., St. Louis, MO 63167, US

Fabbri, Brandon J., St. Louis, MO 63167, US

Fenner, Jason, St. Louis, MO 63167, US

Gabbert, Karen K., St. Louis, MO 63167, US

Ahrens, Jeffrey, St. Louis, MO 63167, US

Gailligan, Meghan Donnarummo, St. Louis, MO 63167, US

Goldman, Barry S., St. Louis, MO 63167, US

Hawkins, Deborah J., St. Louis, MO 63167, US

He, Steve, St. Louis, MO 63146, US

Johnson, G. Richard, St. Louis, MO 63167, US

Karunanandaa, Balasulojini, St. Louis, MO 63167, US

Lee, Garrett J., St. Louis, MO 63167, US

Loida, Paul, St. Louis, MO 63167, US

Madappa, Savitha, St. Louis, MO 63167, US

Meister, Robert J., St. Louis, MO 63167, US

Augustine Alice, St. Louis, MO 63167, US

Nelson, Donald E., St. Louis, MO 63167, US

Pandravada, Anand, St. Louis, MO 63167, US

Patty, Obed, St. Louis, MO 63167, US

Peng, Ming, St. Louis, MO 63167, US

Petracek, Marie, St. Louis, MO 63167, US

Rajani, M. S., St. Louis, MO 63167, US

Ramachandra, Dhanalakshmi, St. Louis, MO 63167, US

Ravanello, Monica, St. Louis, MO 63167, US

Ruff, Thomas G., St. Louis, MO 63167, US

Sanders, Rick A., St. Louis, MO 63167, US

Bell, Erin, St. Louis, MO 63167, US

Savidge, Beth, St. Louis, MO 63167, US

Schwartz, Steven H., St. Louis, MO 63167, US

Sudarshana, Padmini, St. Louis, MO 63167, US

Sun, Jindong, St. Louis, MO 63167, US

Thompson-Mize, Rebecca L., St. Louis, MO 63167, US

Ursin, Virginia, St. Louis, MO 63167, US

Val, Dale L., St. Louis, MO 63167, US

Venkatachalayya, Srikanth, St. Louis, MO 63167, US

Wenkatesh, T. V., St. Louis, MO 63167, US

Vidya, K. R., St. Louis, MO 63167, US

Bensen, Robert J., St. Louis, MO 63167, US

Vijayalakshmi, K., St. Louis, MO 63167, US

Weber, Todd C., St. Louis, MO 63167, US

Wu, Jingrui, St. Louis, MO 63167, US

Xie, Zhidong, St. Louis, MO 63167, US

(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 11174743.2 / 2 380 988

08780144.5 / 2 175 714

(51) **C12N 15/82** (11) **2 573 179 A1**
C07K 14/415

(25) En (26) En

(21) 12194064.7 (22) 15.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.09.2005 EP 05108483

19.09.2005 US 717738 P

(27) 15.09.2006 PCT/EP2006/066425

(54) • *Erhöhung der Pflanzenausbeute durch Gruppe 3 lea Genexpression*

• *Plants having increased yield and method for making the same*

- *Augmentation du rendement végétal par l'expression de groupe 3 lea*
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gentbrugge, BE
- (74) Mistry, Meeta, et al, Greaves Brewster LLP, Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB
- (62) 06806772.7 / 1 931 788

(51) C12N 15/82 (11) 2 573 180 A2 A01H 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 12197447.1 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.12.2007 US 14510 P
- (54) • *Herunterregulierung der Genexpression mittels künstlicher Mikro-RNAs*
- *Down-regulation of gene expression using artificial microRNAs*
- *Régulation à la baisse de l'expression de gènes à l'aide de micro-ARN artificiels*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) McGonigle, Brian, Wilmington, DE Delaware 19806-2501, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08862384.8 / 2 222 858

(51) C12N 15/82 (11) 2 573 181 A2 A01H 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 12197450.5 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.12.2007 US 14510 P
- (54) • *Herunterregulierung der Genexpression mittels künstlicher Mikro-RNAs*
- *Down-regulation of gene expression using artificial microRNAs*
- *Régulation à la baisse de l'expression de gènes à l'aide de micro-ARN artificiels*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) McGonigle, Brian, Wilmington, DE Delaware 19806-2501, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08862384.8 / 2 222 858

(51) C12N 15/82 (11) 2 573 182 A2 A01H 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 12197452.1 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.12.2007 US 14510 P
- (54) • *Herunterregulierung der Genexpression mittels künstlicher Mikro-RNAs*
- *Down-regulation of gene expression using artificial microRNAs*
- *Régulation à la baisse de l'expression de gènes à l'aide de micro-ARN artificiels*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) McGonigle, Brian, Wilmington, DE Delaware 19806-2501, US

- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08862384.8 / 2 222 858

(51) C12N 15/82 (11) 2 573 183 A1

- (25) En (26) En
- (21) 12197965.2 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.01.2009 US 146513 P
- 10.07.2009 US 224661 P
- (54) • *Mutierte Hydroxyphenylpyruvat-Dioxygenase-Polypeptide und Verfahren zu ihrer Anwendung*
- *Mutant hydroxyphenylpyruvate dioxygenase polypeptides and methods of use*
- *Polypeptides de dioxygenase d'hydroxyphénylpyruvate mutantes et procédés d'utilisation*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Hawkes, Timothy Robert, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
- Langford, Michael, Philipp, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
- Viner, Russell Colin, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
- Vernooij, Bernardus, Theodorus, Maria, Research Triangle Park, NC 27709, US
- Dale, Richard, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
- (74) Scharrenberg, Christian, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (62) 10733945.9 / 2 389 442

C12N 15/82 → (51) C12N 9/22**C12N 15/82 → (51) C12N 15/53****(51) C12N 15/85 (11) 2 573 184 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12186937.4 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.05.2009 US 216919 P
- (54) • *Reverse Genetik unter Verwendung nicht-endogener Pol-I-Promoter*
- *Reverse genetics using non-endogenous POL I promoters*
- *Génétique inverse utilisant des promoteurs POL I non endogènes*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Dormitzer, Philip, Cambridge, MA 02139, US
- Franti, Michael, Cambridge, MA 02139, US
- Suphaphiphat, Pirada, Cambridge, MA 02139, US
- Mason, Peter, Cambridge, MA 02139, US
- Keiner, Bjoern, Cambridge, MA 02139, US
- Crotta, Stephania, 53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10724585.4 / 2 401 384

C12N 15/85 → (51) C12N 5/10**C12N 15/85 → (51) C12N 7/00****C12N 15/86 → (51) C12N 7/00****C12N 15/864 → (51) C12N 7/00**

- (51) **C12N 15/867 (11) 2 573 185 A2 A61K 48/00 C12N 7/02 A61K 39/145**

- (25) En (26) En
- (21) 12176017.7 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 US 653386 P
- 10.03.2005 US 660310 P
- 18.05.2005 US 682059 P
- 05.10.2005 US 723768 P
- (54) • *Lentivirusvektoren und deren Verwendung*
- *Lentiviral vectors and their use*
- *Vecteurs de lentivirus et leur utilisation*
- (71) Lentigen Corporation, 1450 South Rolling Road, Baltimore, Maryland 21227, US
- Dropulic, Boro, 12627 Golden Oak Drive, Ellicott City, Maryland 21042, US
- Chang, Yung Nien, 8048 Hillrise Ct., Elkridge, Maryland 21075, US
- (72) Dropulic, Boro, Ellicott City, MD 21042, US
- Chang, Yung Nien, Elkridge, MD 21075, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 06735210.4 / 1 858 332

C12P 1/04 → (51) C12P 7/62**(51) C12P 7/00 (11) 2 573 186 A1 C12P 7/02 C12P 7/08 A61K 39/145**

- (25) En (26) En
- (21) 12183873.4 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.12.2004 US 634690 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Influenza-Impfstoffzusammensetzungen*
- *Methods of producing influenza vaccine compositions*
- *Procédés de production de compositions de vaccin contre la grippe*
- (71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) Dang, Qi, Union City, CA 94587, US
- Schwartz, Richard, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 05853236.7 / 1 824 990

C12P 7/02 → (51) C12P 7/00**C12P 7/08 → (51) C12P 7/00****C12P 7/10 → (51) D21C 3/04****(51) C12P 7/62 (11) 2 573 187 A1 C08G 63/00 C12P 1/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11783617.1 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061526 19.05.2011
- (87) WO 2011/145683 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 JP 2010128299
- (54) • *POLYETHYLENTEREPHTHALAT-ÄHNLICHER BIOMASSEKUNSTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POLYETHYLENE TEREPHTHALATE-LIKE BIOMASS PLASTIC AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *BIOPLASTIQUE DE TYPE POLYÉTHYLÈNE TÉREPHTHALATE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Seiho Syoji Co., Ltd, 13-5 Kodenma-cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP

- (72) SATO, Seiko, Tokyo 121-0011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12P 7/64** (11) **2 573 188 A2**
C12P 13/06 **C12P 13/10**
C12N 15/62

- (25) En (26) En
(21) 11193515.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.03.2005 EP 05101600
28.02.2006 EP 06110579
23.05.2005 EP 05104335
23.05.2005 EP 05104351
23.05.2005 EP 05104336
14.10.2005 EP 05109592
08.11.2005 EP 05110441
07.11.2005 EP 05110433
17.11.2005 EP 05111170
01.12.2005 EP 05111910
12.12.2005 EP 05112039
15.12.2005 EP 05112431
22.12.2005 EP 05113027
14.02.2006 EP 06110211
16.02.2006 EP 06110005
22.02.2006 EP 06110289
07.02.2006 EP 06101589
21.02.2006 EP 06110215
24.02.2006 EP 06110959
23.02.2006 EP 06110325
23.02.2006 EP 06110327
24.02.2006 EP 06110367
24.02.2006 EP 06110378
24.02.2006 EP 06110383
17.02.2006 EP 06110968
24.02.2006 EP 06110418
24.02.2006 EP 06110423
24.02.2006 EP 06110425
24.02.2006 EP 06110426
17.05.2005 EP 05104101

- (27) 28.02.2006 PCT/EP2006/060588
(54) • Verfahren zur Herstellung von Feinchemikalien
• Process for the production of fine chemicals
• Procédé de production de produits chimiques fins

- (71) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) Plesch, Gunnar, 14482 Potsdam, DE
Puzio, Piotr, 9030 Mariakerke (Gent), BE
Blau, Astrid, 14532 Stahnsdorf, DE
Herold, Michael Manfred, 10551 Berlin, DE
Wendel, Birgit, 13437 Berlin, DE
Kamlage, Beate, 12161 Berlin, DE
Schauwecker, Florian, 12163 Berlin, DE
Looser, Ralf, 13158 Berlin, DE
(74) Heistracher, Elisabeth, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C 6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 06708699.1 / 1 871 883

C12P 7/64 → (51) **C07C 45/40**

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/10**

C12P 13/06 → (51) **A23L 1/221**

C12P 13/06 → (51) **C12P 7/64**

C12P 13/10 → (51) **C12P 7/64**

(51) **C12P 13/12** (11) **2 573 189 A1**
C12N 9/80 **C12N 1/21**
C12N 15/55

- (25) En (26) En
(21) 12198802.6 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.10.2007 PCT/EP2007/060433
(27) 25.09.2008 PCT/EP2008/062859
(54) • Erhöhung der Methioninausbeute
• Increasing methionine yield
• Augmentation du rendement de la méthionine
(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) Figge, Rainer, 63450 Le Crest, FR
Soucaille, Philippe, 31450 Deyme, FR
Barbier, Guillaume, Davis, CA 95618, US
Bestel-Corre, Gwénaëlle, 63000 Clermont Ferrand, FR
Boisart, Cédric, 63360 Gerzat, FR
Chateau, Michel, 63200 Riom, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
(62) 08804748.5 / 2 205 754

C12P 19/34 → (51) **C07H 21/04**

C12P 19/44 → (51) **C12N 9/10**

C12P 19/56 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/00 → (51) **C07K 19/00**

C12P 21/02 → (51) **C07K 19/00**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/32**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 573 190 A1**
G01N 27/327

- (25) En (26) En
(21) 12186051.4 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 JP 2011209459
19.09.2012 JP 2012206151
(54) • Laktatsensor
• Lactate sensor
• Capteur de lactate
(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-shikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Kaneda, Hisashi, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
Yamaguchi, Takehiro, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 573 191 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12186140.5 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 JP 2011209443
04.09.2012 JP 2012194188
(54) • Glukosesensor
• Glucose sensor

- Capteur de glucose
(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-shikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Hoashi, Shogo, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
Yamaguchi, Takehiro, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12Q 1/00 → (51) **A61B 5/00**

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/574**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 573 192 A1**
C07K 16/00 **C12N 15/00**
G01N 33/53

- (25) Ja (26) En
(21) 11783657.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061657 20.05.2011
(87) WO 2011/145725 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 346811 P
(54) • VERFAHREN UND KIT ZUR DIAGNOSE AIM-VERMITTELTER ERKRANKUNGEN
• METHOD AND KIT FOR DIAGNOSING AIM-RELATED ILLNESS
• PROCÉDÉ ET KIT POUR DIAGNOSTIQUER UNE MALADIE ASSOCIÉE À L'AIM
(71) Miyazaki, Toru, 2-12-12-1004, Kasuga Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) MIYAZAKI, Toru, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 16/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/53**

C12R 1/91 → (51) **C12N 5/0775**

C13K 1/02 → (51) **D21C 3/04**

C21C 1/10 → (51) **C22C 37/04**

C21D 1/613 → (51) **C21D 9/04**

C21D 1/667 → (51) **C21D 9/04**

(51) **C21D 8/12** (11) **2 573 193 A1**
C23F 1/02 **C25F 3/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 11797972.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062843 03.06.2011
(87) WO 2011/162086 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 JP 2010145440
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNIDIREKTIONALEN ELEKTROMAGNETISCHEN STAHLBLECHS
• METHOD FOR PRODUCING UNIDIRECTIONAL ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE UNIDIRECTIONNELLE*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) IWATA, Keiji, Tokyo 100-8071, JP
- (74) KIKUCHI, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C21D 9/04** (11) **2 573 194 A1**
C21D 11/00 **C21D 1/667**
C21D 1/613
- (25) Ru (26) De
(21) 11839429.5 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2011/000819 21.10.2011
- (87) WO 2012/064223 2012/20 18.05.2012
- (30) 11.11.2010 RU 2010145748
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON SCHIENEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HEAT TREATING RAILS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE RAILS*
- (71) Scientific Manufacturing Enterprise Tomsk Electronic Company, Ltd., Ul. Vysotskogo 33, Tomsk 634040, RU
- (72) KHLYST, Sergey Vasilievich, Tomsk 634062, RU
- KUZMICHENKO, Vladimir Mikhaylovich, Tomsk 634006, RU
- SERGEEV, Sergey Mikhaylovich, Tomsk 634062, RU
- SHESTAKOV, Andrey Nikolaevich, Tomsk 634063, RU
- KIRICHENKO, Mikhail Nikolaevich, Tomsk 634062, RU
- PSHENICHNIKOV, Pavel Alexandrovich, Tomsk 634040, RU
- IVANOV, Alexey Gennadievich, Tomsk 634040, RU
- KOZHEVNIKOV, Konstantin Gennadievich, Tomsk 634063, RU
- GONTAR, Alexey Vladimirovich, Tomsk 634049, RU
- KHLYST, Ilya Sergeevich, Tomsk 634062, RU
- KIRICHKOV, Anatoly Alexandrovich, Sverdlovskaya obl. 622049, RU
- KUSHNAREV, Alexey Vladislavovich, Chelyabinskaya obl. 455023, RU
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE
-
- (51) **C21D 9/32** (11) **2 573 195 A1**
C21D 9/36 **C21D 9/38**
F16C 33/14
- (25) En (26) En
(21) 11182552.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Erhöhung der Robustheit von Weißätzungsrisse eines Wälzlagers*
• *White etching cracks robustness increase of a roller bearing*
• *Augmentation de la résistance aux craquelures blanches d'un roulement à rouleaux*
- (71) ZF Wind Power Antwerpen NV, De Villermontstraat 9, 2550 Kontich, BE
- (72) Luyckx, Johan, 3740 Bilzen, BE
- Wouters, Geert, 2400 Mol, BE
-
- (74) Kerschler, Nicolas Josef, et al, ZF Friedrichshafen AG Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
-
- C21D 9/36** → (51) **C21D 9/32**
-
- C21D 9/38** → (51) **C21D 9/32**
-
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/14**
-
- C21D 11/00** → (51) **C21D 9/04**
-
- C22B 3/04** → (51) **C22B 11/00**
-
- C22B 3/04** → (51) **C22B 23/00**
-
- C22B 3/44** → (51) **B09C 1/02**
-
- C22B 3/44** → (51) **C22B 11/00**
-
- C22B 3/44** → (51) **C22B 23/00**
-
- C22B 7/00** → (51) **B09C 1/02**
-
- C22B 7/00** → (51) **C22B 11/00**
-
- (51) **C22B 11/00** (11) **2 573 196 A1**
C22B 7/00 **B01J 38/68**
B01J 23/96 **C22B 3/04**
C22B 3/44
- (25) Ko (26) En
(21) 10851807.7 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003174 20.05.2010
- (87) WO 2011/145760 2011/47 24.11.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON EDELMETALLEN AUS EINEM ANORGANISCHEN KÖRNIGEN ALTKATALYSATOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING PRECIOUS METAL FROM AN INORGANIC GRANULAR WASTE CATALYST*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EXTRAIRE UN MÉTAL PRÉCIEUX D'UN CATALYSEUR INORGANIQUE GRANULAIRE USAGÉ*
- (71) Jin, In-Soo, 202-9 Cheongyong-ri, Samseong-myeon Eumseong-gun Chungcheongbuk-do 369-834, KR
- (72) TYCHININ, Vladimir, Eumseong-gun Chungcheongbuk-do 369-834, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **C22B 23/00** (11) **2 573 197 A1**
C22B 3/04 **C22B 3/44**
- (25) Ja (26) En
(21) 11783578.5 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061400 18.05.2011
- (87) WO 2011/145644 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 JP 2010114473
- (54) • *VERFAHREN ZUR REAKTIONSSTEUERUNG IN EINEM SCHWEFELUNGSREAKTIONSSCHRITT*
• *METHOD FOR CONTROLLING REACTION IN SULFURATION REACTION STEP*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER LA RÉACTION DANS UNE ÉTAPE DE RÉACTION DE SULFURATION*
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) SHINGU, Masahiro, Tokyo 105-8716, JP
- ENDOU, Shuui, Tokyo 105-8716, JP
-
- (51) **C22C 9/05** → (51) **C22C 9/04**
-
- (51) **C22C 9/04** (11) **2 573 198 A1**
C22C 9/05
- (25) De (26) De
(21) 12006507.3 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2011 DE 102011113861
27.07.2012 DE 102012014851
- (54) • *Kupferwerkstoff für die Herstellung eines silberfarbigen Produktes mit einer antimikrobiellen Oberfläche*
• *Copper alloy for a silver coloured product having an antimicrobial surface*
• *Matériau de cuivre pour la fabrication d'un produit de couleur argent avec une surface antimicrobienne*
- (71) KME Germany GmbH & Co. KG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
- (72) Hemschemeier, Hans-Jürgen, 49086 Osnabrück, DE
- Krause, Andreas, Dr., 49078 Osnabrück, DE
- Rode, Dirk, Dr., 49088 Osnabrück, DE
-
- (51) **C22C 37/04** (11) **2 573 199 A1**
C21C 1/10 **F02B 39/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11783276.6 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002755 18.05.2011
- (87) WO 2011/145339 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 JP 2010117389
- (54) • *AUSTENITISCHES GUSSEISEN, GUSSPRODUKT FÜR EIN AUSTENITISCHES GUSSEISEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GUSSPRODUKTS*
• *AUSTENITIC CAST IRON, CAST PRODUCT OF AUSTENITIC CAST IRON, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE CAST PRODUCT*
• *FONTE AUSTÉNITIQUE, PRODUIT COULÉ DE FONTE AUSTÉNITIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUIT COULÉ*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (72) SUGIYAMA, Tomohei, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- ISHIKAWA, Manabu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- KOJIMA, Mamoru, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- KINOSHITA, Kyoichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C22C 38/02** → (51) **F04B 27/08**
-
- C22C 38/04** → (51) **F04B 27/08**
-
- (51) **C22C 38/14** (11) **2 573 200 A1**
C22C 38/58 **B21C 37/08**
B21D 5/12 **B21D 53/88**
C21D 9/46
- (25) Ja (26) En
(21) 10851796.2 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071526 25.11.2010
- (87) WO 2011/145234 2011/47 24.11.2011

- (30) 18.05.2010 JP 2010114369
- (54) • *FAHRGESTELLTEIL MIT HERVORRAGEN-
DEN NIEDERZYKLISCHEN ERMÜDUNGS-
EIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
- *AUTOMOTIVE UNDERBODY PART
HAVING EXCELLENT LOW CYCLE
FATIGUE PROPERTIES, AND PROCESS
FOR PRODUCTION THEREOF*
- *PIÈCE DE SOUBASSEMENT DE CARROS-
SERIE AUTOMOBILE DOTÉE D'EXCEL-
LENTES PROPRIÉTÉS DE FATIGUE
OLIGOCYCLIQUE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) FUKUSHI, Takaaki, Tokyo 100-8071, JP
NAKAMURA, Hideyuki, Tokyo 100-8071, JP
ANAI, Isao, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C22C 38/18 → (51) **F04B 27/08**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/14**

C22C 4/06 → (51) **B64C 11/20**

C22C 8/12 → (51) **C22C 28/00**

C22C 8/42 → (51) **C22C 28/00**

- (51) **C22C 10/02** (11) **2 573 201 A2**
- C22C 10/58** **B23P 6/00**
- F01D 5/28** **F01D 5/00**
- C25D 7/00** **C25D 5/02**
- C25D 3/50** **C25D 17/02**
- C25D 17/12** **C25D 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12185530.8 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 US 201113242548
- (54) • *Verfahren zur Sanierung einer PtAl-Be-
schichtung einer aus dem Betrieb genom-
menen Turbinenhardware*
- *Method for refurbishing ptal coating to
turbine hardware removed from service*
- *Procédé de remise à neuf de revêtement
PtAl sur matériaux de turbine retirée du
service*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Woodard, Nicholas Shawn, Monroe, OH
Ohio 45050, US
Rucker, Michael H., Loveland, OH Ohio
45140, US
Cupito, John Louis, Loveland, OH Ohio
45140, US
Worthing JR., Richard R., Liberty Township,
OH Ohio 45044, US
King, Albert, Milan, IN Indiana 47031, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al. Global
Patent Operation-Europe GE International Inc
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

C22C 10/58 → (51) **C22C 10/02**

- (51) **C22C 14/04** (11) **2 573 202 A1**
- C22C 14/50** **C22C 16/04**
- C22C 16/458**
- (25) En (26) En
- (21) 12184152.2 (22) 13.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.04.2012 JP 2012089510
22.09.2011 PCT/JP2011/071649
- (54) • *Beschichtungsvorrichtung*
- *Thin film forming apparatus*
- *appareil de dépôt de couches minces*
- (71) Shincron Co., Ltd., 3-5 Minato Mirai 4-
chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa
220-8680, JP
- (72) Jiang, Yousong, Yokohama-shi, Kanagawa
220-8680, JP
Shiono, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa
220-8680, JP
Miyachi, Mitsuhiro, Yokohama-shi,
Kanagawa 220-8680, JP
Aoyama, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa
220-8680, JP
Hayashi, Tatsuya, Yokohama-shi, Kanagawa
220-8680, JP
Nagae, Ekishu, Yokohama-shi, Kanagawa
220-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **C22C 14/04** (11) **2 573 203 A1**
C22C 14/56 **C22C 14/58**
C03C 17/09 **F24C 15/10**
F24C 7/08

- (25) De (26) De
- (21) 12184260.3 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.09.2011 ES 201131545
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Hausgerä-
teplatte*
- *Method for manufacturing a domestic
appliance panel*
- *Procédé de fabrication d'une plaque
d'appareil ménager*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Alaman Aguilar, Jorge, 50008 Zaragoza, ES
Buñuel Magdalena, Miguel Angel, 50017
Zaragoza, ES
Cuartielles Ruiz, Diego, 50012 Zaragoza, ES
Ester Sola, Francisco Javier, 50001 Zarago-
za, ES
Garcia Jimenez, Jose-Ramon, 89407 Dillin-
gen, DE
Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES
Perez Cabeza, Pilar, 50008 Zaragoza, ES
Planas Layunta, Fernando, 50009 Zaragoza,
ES
Romeo Velilla, Rosario, 50008 Zaragoza, ES

(51) **C22C 14/04** (11) **2 573 204 A1**
C22C 14/56 **C22C 14/58**
C03C 17/09 **F24C 15/10**
F24C 7/08

- (25) De (26) De
- (21) 12185005.1 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.09.2011 ES 201131548
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Hausgerä-
teplatte*
- *Method for manufacturing a domestic
appliance panel*
- *Procédé de fabrication d'une plaque
d'appareil ménager*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Alaman Aguilar, Jorge, 50008 Zaragoza, ES
Buñuel Magdalena, Miguel Angel, 50017
Zaragoza, ES
Cuartielles Ruiz, Diego, 50012 Zaragoza, ES
Ester Sola, Francisco Javier, 50001 Zarago-
za, ES
Garcia Jimenez, Jose-Ramon, 86316 Fried-
berg, DE
Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES
Perez Cabeza, Pilar, 50008 Zaragoza, ES
Planas Layunta, Fernando, 50009 Zaragoza,
ES
Romeo Velilla, Rosario, 50008 Zaragoza, ES

C22C 14/06 → (51) **G02B 5/08**

C22C 14/24 → (51) **C04B 35/453**

- (51) **C22C 14/34** (11) **2 573 205 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12196732.7 (22) 13.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 15.07.2008 US 173557
- (54) • *Sputtertarget-Anordnungen mit einem
hochfesten Niedrigtemperaturverbund*
- *Sputter target assembly having a low-
temperature high-strength bond*
- *Ensemble cible de pulvérisation doté d'un
lien hautement résistant à faible tempéra-
ture*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old
Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113,
US
- (72) Koenigsmann, Holger J., Congers, NY New
York 10920, US
Lo, Chi-Fung, Fort Lee, NY New York 07024,
US
Gilman, Paul S., Suffern, NY New York
10901, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse
22, 80796 München, DE
- (62) 09165295.8 / 2 145 976

C22C 14/34 → (51) **C04B 35/453**

C22C 14/50 → (51) **C22C 14/04**

C22C 14/56 → (51) **C22C 14/04**

C22C 14/58 → (51) **C22C 14/04**

C22C 16/04 → (51) **C22C 14/04**

C22C 16/18 → (51) **C07F 9/00**

C22C 16/30 → (51) **C22C 16/34**

- (51) **C22C 16/34** (11) **2 573 206 A1**
- H01L 21/205** **C30B 29/40**
- C22C 16/30** **C22C 16/44**
- C22C 16/455** **C30B 25/10**
- C22C 16/452**
- (25) En (26) En
- (21) 12199268.9 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 27.09.2004 US 613910 P
01.07.2005 AU 2005903494
07.07.2005 AU 2005904919
- (54) • *Verfahren zur Züchtung einer Gruppe-(III)-
Metallnitridschicht*
- *Method for growing a group (iii) metal
nitride film*

- *Procédé de croissance d'un film de nitrure métallique de groupe (III)*
- (71) Gallium Enterprises Pty Ltd, 74 Acquith Street, Silverwater, NSW 2128, AU
- (72) Butcher, Kenneth Scott Alexander, Miranda, New South Wales 2228, AU
- Wintrebort ép Fouquet, Marie-Pierre Francoise, Glebe, New South Wales 2037, AU
- Chen, Patrick Po-Tsang, Macquarie Park, New South Wales 2113, AU
- Ten Have, John Leo Paul, Epping, New South Wales 2121, AU
- Johnson, David Ian, Peakhurst Heights, New South Wales 2210, AU
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 05787079.2 / 1 809 788

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/34****C23C 16/452** → (51) **C23C 16/34****C23C 16/455** → (51) **C23C 16/34****C23C 16/458** → (51) **C23C 14/04**

- (51) **C23C 18/12** (11) **2 573 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183113.5 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.09.2011 US 201113229961
- (54) • *Nickeloxidabschwächungsschicht für Vanadium auf Wärmedämmbeschichtungen*
• *Nickel oxide mitigation layer for vanadium on thermal barrier coatings*
• *Couche d'atténuation d'oxyde de nickel pour vanadium sur des revêtements de barrière thermique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Everhart, Richard Todd, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 18/18 → (51) **H05K 3/42****C23C 22/34** → (51) **C25D 3/44****C23C 22/78** → (51) **C25D 3/44****C23C 22/83** → (51) **C25D 3/44****C23C 24/04** → (51) **H01L 23/12**

- (51) **C23C 28/00** (11) **2 573 208 A1**
C23C 8/12 **C23C 8/42**
C25D 5/48 **C25D 7/00**
C25D 7/08
- (25) Ja (26) En
(21) 11783581.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061414 18.05.2011
(87) WO 2011/145647 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 JP 2010116020
- (54) • *ELEKTROLYTISCH SILBERPLATTIERTE UND/ODER ELEKTROLYTISCH SILBERLEGIERUNGSPLETTIERTE ARTIKEL MIT EINER OXID-OBERFLÄCHENSCHICHT*
• *ELECTROLYTICALLY SILVER PLATED AND/OR ELECTROLYTICALLY SILVER*

- ALLOY PLATED ARTICLE HAVING OXIDE LAYER ON SURFACE*
- *ARTICLE PLAQUÉ D'ARGENT ÉLECTRIQUE ET / OU D'ALLIAGE D'ARGENT ÉLECTRIQUE POSSÉDANT UNE COUCHE D'OXYDANT EN SURFACE*
- (71) JX Metals Trading Co., Ltd., 12-6 Tsukiji 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) IMORI, Toru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
- KINASE, Takashi, Takatsuki-shi Osaka 569-0036, JP
- OKA, Ryusuke, Takatsuki-shi Osaka 569-0036, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C23C 28/00 → (51) **C25D 3/44****C23F 1/02** → (51) **C21D 8/12****C25B 1/04** → (51) **C25B 1/10**

- (51) **C25B 1/10** (11) **2 573 209 A1**
C01B 3/04 **C25B 1/04**
C25B 9/00 **C25B 11/06**
C25B 15/00 **H01L 31/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11783343.4 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058811 07.04.2011
(87) WO 2011/145406 2011/47 24.11.2011
(30) 14.10.2010 JP 2010231710
19.05.2010 JP 2010115319
- (54) • *SOLARZELLENINTEGRIERTE GASHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLAR-CELL-INTEGRATED GAS PRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ INTÉGRÉ DANS UNE PHOTOPILE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YOSHIDA, Akihito, Osaka 545-8522, JP
- KAGA, Masaki, Osaka 545-8522, JP
- SATA, Shunsuke, Osaka 545-8522, JP
- (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C25B 1/46 (11) **2 573 210 A2**
C25B 11/03 **C25B 11/04**
H01M 4/88 **H01M 4/90**

- (25) De (26) De
(21) 12185141.4 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.09.2011 DE 102011083321
- (54) • *Sauerstoffverzehrelektrode und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Oxygen-consuming electrode and method for its production*
• *Electrode catalytique consommant de l'oxygène et son procédé de fabrication*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) Kintrup, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
- Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

C25B 1/46 (11) **2 573 211 A2**
C25B 11/03 **C25B 11/04**
H01M 4/88 **H01M 4/90**

- (25) De (26) De

- (21) 12185149.7 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 DE 102011083314
- (54) • *Verbesserte Gasdiffusionselektroden und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Improved gas diffusion electrodes and method for their production*
• *Électrodes de diffusion gazeuse améliorées et procédé de fabrication*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
- Kintrup, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
- Schmitz, Norbert, 51766 Engelskirchen, DE
- Karpenko, Alexander, 51377 Leverkusen, DE
- Aßmann, Jens, 42781 Haan, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

C25B 1/46 (11) **2 573 212 A2**
C25B 11/03 **H01M 4/88**
H01M 4/90

- (25) De (26) De
(21) 12185244.6 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 DE 102011083316
- (54) • *Sauerstoffverzehrelektrode und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Oxygen-consuming electrode and method for its production*
• *Electrode catalytique consommant de l'oxygène et son procédé de fabrication*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) Jörissen, Jakob, 44227 Dortmund, DE
- Polcyn, Gregor, 44149 Dortmund, DE
- Verfuß, Florian, 44137 Dortmund, DE
- Toepell, Gabriel, 44227 Dortmund, DE

C25B 9/00 → (51) **C25B 1/10****C25B 9/06** → (51) **C02F 1/461****C25B 11/03** (11) **2 573 213 A1**
H01M 4/86

- (25) De (26) De
(21) 12184663.8 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 DE 102011083322
- (54) • *Sauerstoffverzehrelektrode und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Oxygen-consuming electrode and method for its production*
• *Electrode catalytique consommant de l'oxygène et son procédé de fabrication*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
- Weber, Rainer, 51519 Odenthal, DE
- Albrecht, Sven, 38642 Goslar, DE
- Meese-Marktscheffel, Juliane, 38642 Goslar, DE
- Obrich, Armin, 38723 Seesen, DE

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

- C25B 11/03** → (51) **C25B 1/46**
- C25B 11/04** → (51) **C25B 1/46**
- C25B 11/06** → (51) **C25B 1/10**
- C25B 15/00** → (51) **C25B 1/10**

(51) **C25D 3/44** (11) **2 573 214 A1**
C25D 5/42 **C25D 7/00**
C25D 3/66 **C23C 22/34**
C23C 22/78 **C23C 22/83**
C25F 1/14 **C25F 3/04**
C23C 28/00 C25D 5/48

(25) En (26) En
(21) 12185345.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 US 201113240021
(54) • *Schutz von Magnesiumlegierungen durch Aluminiumplattierung aus ionischen Flüssigkeiten*
• *Protection of magnesium alloys by aluminum plating from ionic liquids*
• *Protection des alliages de magnésium par placage d'aluminium à partir de liquides ioniques*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
(72) YU, Xiaomei, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
JAWOROWSKI, Mark R., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
VIENS, Daniel V., Mansfield Center, CT Connecticut 06250, US
SANGIOVANNI, Joseph J., West Suffield, CT Connecticut 06093, US

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

- C25D 3/50** → (51) **C23C 10/02**
- C25D 3/66** → (51) **C25D 3/44**
- C25D 5/02** → (51) **C23C 10/02**
- C25D 5/42** → (51) **C25D 3/44**
- C25D 5/48** → (51) **C23C 28/00**
- C25D 7/00** → (51) **C23C 10/02**
- C25D 7/00** → (51) **C23C 28/00**
- C25D 7/00** → (51) **C25D 3/44**
- C25D 7/08** → (51) **C23C 28/00**
- C25D 17/00** → (51) **C23C 10/02**
- C25D 17/02** → (51) **C23C 10/02**
- C25D 17/12** → (51) **C23C 10/02**
- C25F 1/14** → (51) **C25D 3/44**
- C25F 3/04** → (51) **C25D 3/44**
- C25F 3/14** → (51) **C21D 8/12**
- C30B 25/10** → (51) **C23C 16/34**

C30B 29/40 → (51) **C23C 16/34**
(51) **D01D 5/08** (11) **2 573 215 A1**
D01F 6/70 **D01F 6/94**
D01F 1/10 **A61L 15/22**
A61L 15/26

(25) En (26) En
(21) 11181961.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Polymerfasern*
• *Polymer fibers*
• *Fibres polymères*
(71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) Hansson, Dennis, 42456 Gunnilse, SE
Doerr, Sebastian, 40593 Dusseldorf, DE
(74) Börllin, Maria, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- D01F 1/10** → (51) **D01D 5/08**
- D01F 6/70** → (51) **D01D 5/08**
- D01F 6/94** → (51) **D01D 5/08**

(51) **D01H 1/115** (11) **2 573 216 A2**
D01H 4/02
(25) En (26) En
(21) 12179691.6 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 JP 2011206222
(54) • *Luftstrahl-Spinnmaschine und Verfahren zur Herstellung von gesponnenem Garn*
• *Air-jet spinning machine and manufacturing method of spun yarn*
• *Machine de filature par jet d'air et procédé de fabrication d'un fil tissé*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) Shigeyama, Masazumi, Kyoto, 612-8686, JP
Yokota, Itaru, Kyoto, 612-8686, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D01H 1/115** (11) **2 573 217 A2**
D01H 15/00
(25) En (26) En
(21) 12181500.5 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 JP 2011206486
(54) • *Spinneinheit, Spinnmaschine und Garnverarbeitungsverfahren*
• *Spinning unit, spinning machine and yarn processing method*
• *Unité de filage, métier à filer et procédé de traitement de fil*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Oka, Masaki, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
Susami, Hiroyuki, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstraße 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **D01H 1/115** (11) **2 573 218 A2**
(25) De (26) De
(21) 12184602.6 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 DE 102011053837
(54) • *Spinnspitze für eine Hohlspindel einer Luftspinnmaschine*
• *Spinning tip for a hollow spindle of an air jet spinning machine*
• *Pointe de filature pour arbre creux d'un métier à tisser*
(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Strasser, Werner, 8266 Steckborn, CH
(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, DE-85055 Ingolstadt, DE

(51) **D01H 1/115** (11) **2 573 219 A2**
(25) De (26) De
(21) 12184770.1 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 DE 102011053810
(54) • *Garnbildungselement für eine Spinnstelle einer Luftspinnmaschine sowie Verfahren zur Vorbereitung eines Anspinnvorgangs an einer Luftspinnmaschine*
• *Thread creation element for a spinning position of an air jet spinning machine and method for preparing a spin process on an air jet spinning machine*
• *Élément de formation de fil pour un poste de filage d'un métier à tisser à jet d'air et procédé de préparation d'un procédé de filage sur un métier à tisser à jet d'air*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Heitmann, Uwe, 73037 Göppingen, DE
Artzt, Peter, 72766 Reutlingen, DE
Hehl, Jörg, 70771 Leinfelden, DE
Müller, Heinz, 72555 Metzingen, DE
Ziegler, Kurt, 73230 Kirchheim, DE
Kübler, Markus, 73312 Geislingen, DE
(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, DE-85055 Ingolstadt, DE

(51) **D01H 1/14** (11) **2 573 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 12172780.4 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 JP 2011206518
(54) • *Spinneinheit und Spinnmaschine*
• *Spinning unit and spinning machine*
• *Unité de filature et fileuse*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Sakamoto, Naotaka, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
Toyoda, Takahiro, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstraße 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **D01H 1/14** (11) **2 573 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 12174566.5 (22) 02.07.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011206528

- (54) • *Spinnmaschine*
• *Spinning machine*
• *Appareil de tourbillonnement pour injecteur de carburant pour moteur à turbine à gaz*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Sakamoto, Naotaka, Kyoto, 612-8686, JP
Oka, Masaki, Kyoto, 612-8686, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D01H 1/244** (11) **2 573 222 A2**
D01H 7/86

(25) De (26) De

(21) 12006061.1 (22) 25.08.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 DE 102011113883

(27) 22.09.2011 DE 102011113883

- (54) • *Mehrstellentextilmaschine, insbesondere Doppeldrahtzwirn- oder Kabliermaschine*
• *Multi-point textile machine, in particular double-thread yarn or cabling machine*
• *Machine textile à positions multiples, en particulier retordeuse à double fil ou à câble*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Guggemos, Hans, 87466 Oy-Mittelberg (Petersthal), DE

Pede-Vogler, Walter, 87471 Durach, DE

Thaler, Alexander, 86977 Burggen, DE

Wölfle, Manuel, 87435 Kempten, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) **D01H 4/02** (11) **2 573 223 A2**

(25) En (26) En

(21) 12179103.2 (22) 02.08.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011206362

- (54) • *Pneumatische Spinnmaschine, Spinnneinheit, Spinnmaschine und pneumatisches Spinnverfahren*

• *Pneumatic spinning device, spinning unit, spinning machine, and pneumatic spinning method*

• *Fileuse pneumatique, unité de filage, fileuse et procédé de filage pneumatique*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Oka Masaki, Kyoto 612-8686, JP

Susami Hiroyuki, Kyoto 612-8686, JP

Yamamoto, Atsushi, Kyoto 612-8686, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

D01H 4/02 → (51) **D01H 1/115**

(51) **D01H 4/48** (11) **2 573 224 A2**
B65H 51/22

(25) En (26) En

(21) 12173362.0 (22) 25.06.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 JP 2011205331

- (54) • *Spinnneinheit und Spinnvorrichtung*
• *Spinning unit and spinning device*
• *Unité de filage et dispositif de filage*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Akimoto, Masahiro, Kyoto 612-8686, JP

Oka, Masaki, Kyoto 612-8686, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **D01H 4/48** (11) **2 573 225 A2**
B65H 51/22

(25) En (26) En

(21) 12180222.7 (22) 13.08.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 JP 2011205329

- (54) • *Spinnneinheit und Spinnmaschine*
• *Spinning unit and spinning machine*
• *Unité de filature et fileuse*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Oka, Masaki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP

(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

D01H 4/48 → (51) **B65H 51/22**

(51) **D01H 5/64** (11) **2 573 226 A2**

(25) En (26) En

(21) 12174569.9 (22) 02.07.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 JP 2011205278

- (54) • *Streckvorrichtung und Spinnmaschine*
• *Draft device and spinning machine*
• *Système dyemballage*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Sakamoto, Naotaka, Kyoto, 612-8686, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D01H 5/66** (11) **2 573 227 A2**

(25) En (26) En

(21) 12175082.2 (22) 05.07.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011206509

09.03.2012 JP 2012053453

- (54) • *Entwurfsvorrichtung, Spinnneinheit und Spinnmaschine*
• *Draft device, spinning unit, and spinning machine*

• *Dispositif de tirage, unité de filage et fileuse*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Sakamoto, Naotaka, Kyoto, 612-8686, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D01H 5/68** (11) **2 573 228 A2**

(25) De (26) De

(21) 12185320.4 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 DE 102011053813

- (54) • *Spinnmaschine sowie Verfahren zum Abführen eines Endabschnitts eines Garns an einer Spinnmaschine vor einem anschließenden Anspinnvorgang*

• *Spinning machine and method for discharging an end section of a thread on a spinning machine before a subsequent spinning procedure*

• *Métier à tisser et procédé d'évacuation d'une section terminale d'un fil sur un métier à tisser avant un procédé de filage ultérieur*

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Stephan, Adalbert, 92339 Beilngries, DE

Ludvíček, Josef, 562 01 Ústí nad Orlicí, CZ
Schäffler, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE

(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, DE-85055 Ingolstadt, DE

(51) **D01H 5/88** (11) **2 573 229 A2**

(25) En (26) En

(21) 12167895.7 (22) 14.05.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011206511

- (54) • *Streckvorrichtung und Spinnmaschine*
• *Draft device and spinning machine*
• *Dispositif de tirage et métier à filer*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Sakamoto, Naotaka, Kyoto, 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **D01H 5/88** (11) **2 573 230 A2**

(25) En (26) En

(21) 12174001.3 (22) 28.06.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011206522

- (54) • *Streckvorrichtung und Spinnmaschine*
• *Draft device and spinning machine*
• *Dispositif de traitement du support*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Sakamoto, Naotaka, Kyoto, 612-8686, JP

Yokota, Itaru, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **D01H 5/88** (11) **2 573 231 A2**

(25) En (26) En

(21) 12183045.9 (22) 05.09.2012

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

BA ME
(30) 21.09.2011 JP 2011206628

- (54) • *Spinnmaschine*
• *Spinning machine*
• *Fileuse*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8326, JP

(72) Ueda, Kenichi, Kyoto-shi, Kyoto, 612-8686, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

D01H 7/86 → (51) **D01H 1/244**

(51) **D01H 9/00** (11) **2 573 232 A2**
B65H 67/08

(25) En (26) En
(21) 12179420.0 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 JP 2011206508

- (54) • *Vorrichtung zur Verbindung eines Garns und Garnwickelmaschine und Einheit damit*
• *Apparatus for joining a yarn, and yarn winding machine and unit including same*
• *Appareil permettant de relier un fil et machine de renvideur de fil et unité l'incluant*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Ueda Kenichi, Kyoto 612-8686, JP
Yamada Shuji, Kyoto 612-8686, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **D01H 9/02** (11) **2 573 233 A2**
B65H 67/06

(25) En (26) En
(21) 12182980.8 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011204704

- (54) • *Abziehvorrichtung und Textilmaschine*
• *Doffing apparatus and textile machine*
• *Machine de dégarnissage et machine textile*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8326, JP

(72) Inoue, Takuya, Kyoto, 612-8686, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

D01H 11/00 → (51) **B65H 54/70**

(51) **D01H 13/00** (11) **2 573 234 A1**
B65H 54/26

(25) En (26) En
(21) 12178004.3 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 JP 2011206364

- (54) • *Textilmaschine*

- *Textile machinery*
• *Machine textile*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Susami, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **D01H 13/14** (11) **2 573 235 A2**

(25) En (26) En
(21) 12182991.5 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 JP 2011206627

- (54) • *Spinnmaschine*
• *Spinning machine*
• *Fileuse*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8326, JP

(72) Ueda, Kenichi, Kyoto, 612-8686, JP
Toyota, Takahiro, Kyoto, 612-8686, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **D01H 13/14** (11) **2 573 236 A2**

(25) En (26) En
(21) 12184707.3 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 JP 2011206293

- (54) • *Textilmaschine und Textilmaschinensystem*
• *Textile machine and textile machine system*
• *Système de machine textile et machine textile*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Hayashi, Shigeru, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **D01H 13/14** (11) **2 573 237 A2**

(25) De (26) De
(21) 12184768.5 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 DE 102011053811

- (54) • *Spinnmaschine und Verfahren zur Unterbrechung der Garnherstellung an einer Spinnmaschine*
• *Spinning machine and method for interrupting the production of thread on a spinning machine*
• *Métier à tisser et procédé d'interruption de la fabrication de fil sur un métier à tisser*

(71) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(72) Stephan, Adalbert, 92339 Beilngries, DE
Schäffler, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE

(74) Pilar, Evzen, 570 01 Litomyšl, CZ
Novak, Martin, 562 01 Usti nad Orlici, CZ

Kubes, Vitezslav, 562 01 Usti nad Orlici, CZ
Ludvick, Josef, 562 01 Usti nad Orlici, CZ
Krycner, Vladimir, 562 03 Usti nad Orlici, CZ
(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, DE-85055 Ingolstadt, DE

(51) **D01H 13/14** (11) **2 573 238 A2**

(25) De (26) De
(21) 12184769.3 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 DE 102011053812

- (54) • *Spinnmaschine und Verfahren zur Unterbrechung der Garnherstellung an einer Spinnmaschine*
• *Spinning machine and method for interrupting the production of thread on a spinning machine*
• *Métier à tisser et procédé d'interruption de la fabrication de fil sur un métier à tisser*

(71) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(72) Stephan, Adalbert, 92339 Beilngries, DE
Schäffler, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE

(74) Pilar, Evzen, 570 01 Litomyšl, CZ
Novak, Martin, 562 01 Usti nad Orlici, CZ
Kubes, Vitezslav, 562 01 Usti nad Orlici, CZ

Ludvick, Josef, 562 01 Usti nad Orlici, CZ
Krycner, Vladimir, 562 03 Usti nad Orlici, CZ
(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, DE-85055 Ingolstadt, DE

D01H 13/14 → (51) **G05B 19/418**

D01H 15/00 → (51) **B65H 51/22**

D01H 15/00 → (51) **D01H 1/115**

(51) **D02G 3/34** (11) **2 573 239 A1**

(25) Es (26) En
(21) 11382299.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Verfahren zum Spinnen von Effektgarn, Maschine zum Spinnen von Effektgarn mit besagtem Verfahren und mit besagtem Verfahren hergestellter Effektgarn*
• *A process for spinning fancy yarn, machine for spinning fancy yarn with said process and fancy yarn produced with said process*

• *Procédé de filature de fil fantaisie, machine pour la filature de fil fantaisie selon ledit procédé et fil fantaisie produit selon ledit procédé*

(71) Pinter, S.A., Ctra. de Manresa a Santpedor, Km 4, 6, 08251 Santpedor (Barcelona), ES

(72) Bourio Castro, Julio Cesar, Santpedor 08251, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **D03C 9/06** (11) **2 573 240 A1**

(25) De (26) De
(21) 11182032.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Hochgeschwindigkeits-Sicherheits-Webeschafft*
• *High speed safety heald shaft*

- *Corde à lisse de sécurité à vitesse élevée*
- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Gerth, Christian, Dr., 72458 Albstadt, DE
Pfeffer, Bernd, 72401 Haigerloch, DE
Simmack, Ralph, 72459 Albstadt, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **D03D 47/23** (11) **2 573 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 12183579.7 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.09.2011 IT MI20111710
(54) • *Bringergreifer und Nehmergreifer für Webmaschinen*
• *Pair of carrying and drawing grippers for weaving loom*
• *Griffe porteuse et griffe tireuse pour les métiers à tisser*
- (71) ITEMA S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (BG), IT
(72) Casarotto, Giuseppe, 24122 BERGAMO, IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

D04B 15/48 → (51) **B65H 59/38**

D04H 1/425 → (51) **D04H 1/46**

D04H 1/4258 → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D04H 1/46** (11) **2 573 242 A1**
D04H 13/00 **D04H 1/425**
(25) En (26) En
(21) 12184937.6 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2011 US 201113236799
20.09.2011 US 201113236788
(54) • *Saugfähiges Fasermaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Fibrous absorbent material and method for making*
• *Matériau absorbant fibreux et procédé de fabrication*
- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Fung, Paul Y., 14P, New York 10025, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D04H 3/005 → (51) **D04H 3/14**

- (51) **D04H 3/14** (11) **2 573 243 A1**
D04H 3/005 **D04H 3/153**
(25) De (26) De
(21) 11007649.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vliesstoff mit einer Elementarfilamente enthaltenden Matrix*
• *Non-woven material with a matrix containing elementary filaments*
• *Non-tissé doté de filaments élémentaires contenant une matrice*
- (71) Firma Carl Freudenberg, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Rutsch, Peter, Dr., 69518 Absteinach, DE

Goettel, Matthias, 67659 Kaiserslautern, DE
Buechsel, Martin, 67659 Kaiserslautern, DE

- (51) **D04H 3/14** (11) **2 573 244 A1**
D04H 3/005 **D04H 3/153**
E04B 1/72

- (25) De (26) De
(21) 12006446.4 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2011 EP 11007649
(54) • *Schallabsorptionsmaterial*
• *Sound absorbing material*
• *Matériau d'absorption acoustique*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Rutsch, Peter, Dr., 69518 Absteinach, DE
Groten, Robert, Dr., 68280 Sundhoffen, FR
Black, Samuel Keith, Raleigh North Carolina 27610, US
Bold, Anke, Dr., 67246 Dirmstein, DE
Jestel, Frank, 68320 Kunheim, FR

D04H 3/153 → (51) **D04H 3/14**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D05C 9/04** (11) **2 573 245 A1**
(25) De (26) De
(21) 12184783.4 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.09.2011 CH 15642011
(54) • *Stickmaschine mit Stoffspannvorrichtung*
• *Stitching machine with material tensioning device*
• *Machine à broder avec dispositif de tension du matériau*
- (71) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH
(72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
(74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **D06F 25/00** (11) **2 573 246 A1**
D06F 39/00 **D06F 58/24**

- (25) It (26) En
(21) 12179195.8 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.08.2011 IT RN20110054
(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät*
• *Electrical household appliance*
• *Appareil électroménager*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Duri, Sandro, 62025 Fiuminata (MC), IT
Liberatore, Aldo, 67035 Pratola Peligna (AQ), IT
(74) Santonicola, Paolo, et al, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 573 247 A2**
H04L 12/12 **H04L 12/16**

- (25) Ko (26) En
(21) 11783755.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/003653 17.05.2011
(87) WO 2011/145873 2011/47 24.11.2011
(88) 31.05.2012
(30) 17.06.2010 KR 20100057641
20.05.2010 KR 20100047583
20.05.2010 KR 20100047584
20.05.2010 KR 20100047585
17.05.2010 KR 20100046111
17.05.2010 KR 20100046110

- (54) • *HEIMANWENDUNG, HEIMANWENDUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOME APPLIANCE, HOME APPLIANCE SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER, SYSTÈME D'APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Chang Kwon, Changwon-si Kyung-sangnam-do 641-110, KR
HA, Mi Kyung, Changwon-si Kyung-sangnam-do 641-110, KR
HONG, Min Hwan, Changwon-si Kyung-sangnam-do 641-110, KR
CHOE, Woon Je, Changwon-si Kyung-sangnam-do 641-110, KR
HAN, Jong Hye, Changwon-si Kyung-sangnam-do 641-110, KR
KIM, Pyoung Hwan, Changwon-si Kyung-sangnam-do 641-110, KR
LEE, Sang Su, Changwon-si Kyung-sangnam-do 641-110, KR
(74) Urner, Peter, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 573 248 A1**
F16F 9/53

- (25) Ja (26) En
(21) 11783294.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050539 14.01.2011
(87) WO 2011/145357 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117311
(54) • *DÄMPFER, WASCHMASCHINE UND WASCH-/TROCKNUNGSMASCHINE*
• *DAMPER, WASHING MACHINE, AND WASHING/DRYING MACHINE*
• *AMORTISSEUR, LAVE-LINGE, ET LAVE-LINGE/SÈCHE-LINGE*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) SHIGA Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 573 249 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12007910.8 (22) 06.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 09.06.2004 KR 20040042160
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Si Moon, 137-040 Seoul, KR
LIM, Hee Tae, 20-757 Kyungki-do, KR

- Chang, Jae Won, 435-040 Kyungki-do, KR
KIM, Kyeong Hwan, 157-032 Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE
(62) 05012161.5 / 1 605 088

D06F 39/00 → (51) **D06F 25/00**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 573 250 A1**
(25) De (26) De
(21) 12184090.4 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 DE 102011083295
(54) • *Wasserführendes Haushaltsgerät mit ei-
nem Pulsator*
• *Water-bearing household appliance
having a pulsator*
• *Appareil ménager transportant de l'eau
doté d'un pulsateur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Eglmeier, Hans, 10587 Berlin, DE
Hanau, Andreas, 12359 Berlin, DE
Proppe, Wolfgang, 13589 Berlin, DE

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 573 251 A2**
(25) De (26) De
(21) 12184246.2 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 DE 102011083297
(54) • *Wasserführendes Haushaltsgerät mit einer
Dosierpumpe*
• *Water-bearing household appliance
having a metering pump*
• *Appareil ménager transportant de l'eau
doté d'une pompe de dosage*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Eglmeier, Hans, 10587 Berlin, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 573 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182775.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung mit Wär-
mepumpe*
• *Laundry treatment apparatus with heat
pump*
• *Appareil de traitement du linge avec
pompe à chaleur*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT
Vignocchi, Massimiliano, 33080 Porcia (PN),
IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 573 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182780.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wärmepumpentrockner*

- *Heat pump dryer*
• *Sèche-linge à pompe à chaleur*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT
Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
Zandona', Stefano, 33080 Porcia (PN), IT
Vignocchi, Massimiliano, 33080 Porcia (PN),
IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

D06F 58/24 → (51) **D06F 25/00**

- (51) **D06H 3/12** (11) **2 573 254 A1**
(25) De (26) De
(21) 12182724.0 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 DE 102011136665
(54) • *Nadelrichtanordnung zur Verzugskorrektur
einer geförderten Warenbahn sowie ein
zugehöriges Verfahren*
• *Needle draft correcting device for
correcting the draft of a textile sheet and
associated method*
• *Dispositif de correction de déformation
d'une structure textile, ainsi qu'un
procédé correspondant*
(71) Mahlo GmbH & Co. KG, Donaustasse 12,
93342 Saal/Donau, DE
(72) Fischer, Bernhard, 84069 Schierling, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-
Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **D06H 3/12** (11) **2 573 255 A1**
(25) De (26) De
(21) 12182755.4 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 DE 10201113852
(54) • *Richtanordnung zur aktiven Verzugskor-
rektur einer geförderten Warenbahn sowie
ein zugehöriges Verfahren*
• *Activ draft correction device for correcting
the draft of a textile sheet and method*
• *Dispositif actif de correction de déforma-
tion d'une structure textile ainsi qu'un
procédé correspondant*
(71) Mahlo GmbH & Co. KG, Donaustasse 12,
93342 Saal/Donau, DE
(72) Fischer, Bernhard, 84069 Schierling, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-
Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

D06H 5/00 → (51) **B29C 65/52**

- (51) **D06M 16/00** (11) **2 573 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179703.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 JP 2011206505
(54) • *Spinnmaschine und Verfahren zur Her-
stellung von gesponnenem Garn*
• *Spinning machine and spun yarn
producing method*
• *Métier à filer et procédé de production
d'un fil tissé*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-
cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
601-8326, JP

- (72) Sakamoto, Naotaka, Kyoto-shi, Kyoto 612-
8686, JP
Ota, Naritoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686,
JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

D06Q 1/10 → (51) **B05D 1/16**

- (51) **D07B 1/04** (11) **2 573 257 A1**
D07B 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 10851788.9 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058685 17.05.2010
(87) WO 2011/145224 2011/47 24.11.2011
(54) • *HYBRIDSEIL UND VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG*
• *HYBRID ROPE AND PROCESS FOR
PRODUCING SAME*
• *CÂBLE HYBRIDE ET PROCÉDÉ POUR SA
PRODUCTION*

- (71) Tokyo Rope Manufacturing Co., Ltd., 3-6-2
Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8306, JP
Kiswire Ltd., 475 Mangmi-2-Dong
Sooyoung-gu, Busan-si 613-130, KR
(72) HACHISUKA Shunji, Tokyo 103-8306, JP
SHUTO Yoichi, Tokyo 103-8306, JP
FURUKAWA Ipppei, Tokyo 103-8306, JP
IM Jaeduk, Pohang-si, Gyeongbuk 790-723,
KR
KIM Jong-Eun, Busan-si 612-060, KR
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech,
DE

D07B 1/16 → (51) **D07B 1/04**

- (51) **D21B 1/02** (11) **2 573 258 A1**
(25) De (26) De
(21) 11182491.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufberei-
ten von Hackschnitzeln für die Herstellung
von holzhaltigem Faserstoff*
• *Method and apparatus for processing
wood chips for the production of fibrous
material containing wood*
• *Procédé et dispositif de préparation de
plaquettes pour la fabrication de matières
fibreuses contenant du bois*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Lu-
zern, CH
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-
zichtet.
*The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.*

- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,
DE

- (51) **D21C 3/04** (11) **2 573 259 A1**
C12P 7/10 **C13K 1/02**
C08H 8/00 **C08B 37/00**
(25) En (26) En
(21) 12184501.0 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 FI 20115937

- (54) • *Vorbehandlungsverfahren zur Herstellung wasserlöslicher Zucker aus Lignocellulosematerial*
• *Pretreatment method for producing water-soluble sugars from lignocellulosic material*
• *Procédé de prétraitement pour la production de sucres solubles dans l'eau à partir d'un matériau lignocellulosique*
- (71) Chempolis Oy, Lääketehaantie 1, 90660 Oulu, FI
- (72) Sandqvist, Janne, 90660 Oulu, FI
Palola, Jaakko, 67700 Kokkola, FI
Rousu, Päivi, 90660 Oulu, FI
- (74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **D21F 3/08** (11) **2 573 260 A1**
D21G 1/02
- (25) De (26) De
(21) 12006614.7 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.09.2011 DE 102011113676
- (54) • *Walze und Walzenbeschichtungsverfahren*
• *Roll and roll coating method*
• *Rouleau et procédé de revêtement de rouleau*
- (71) Richter, Dirk, Stresemannstrasse 4, 52349 Düren, DE
- (72) Richter, Dirk, 52349 Düren, DE
- (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

D21F 3/08 → (51) **D21G 1/02**

- (51) **D21F 5/18** (11) **2 573 261 A1**
- (25) Fi (26) En
(21) 12185398.0 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2011 FI 20115931
- (54) • *Trocknungsvorrichtung und -Verfahren für eine sich bewegende Bahn*
• *Drying arrangement and method for drying a moving web*
• *Ensemble et procédé de séchage d'une toile en mouvement*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Rajala, Pasi, 20540 Turku, FI
Solin, Richard, 20100 Turku, FI
Huhtala, Olli, 21160 Merimasku, FI
- (74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **D21F 7/00** (11) **2 573 262 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11182578.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Spannen einer endlosen Bahn*
• *Device for tensioning an endless sheet of material*
• *Dispositif de serrage d'une bande sans fin*
- (71) Meyer-Theiling, Richard, Kilianstrasse 162, 90425 Nürnberg, DE
- (72) Meyer-Theiling, Richard, 90425 Nürnberg, DE

- (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patent-anwaltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE
- (51) **D21G 1/02** (11) **2 573 263 A1**
D21F 3/08 **F16C 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 12184959.0 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.09.2011 DE 102011083275
- (54) • *Compositewalze mit antistatischer dünnwandiger Beschichtung*
• *Composite roll having an antistatic thin-walled coating*
• *Rouleau avec un revêtement antistatique à paroi mince*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Gruber, Harald, 2630 Ternitz, AT
Maurer, Thomas, 2632 Grafenbach, AT

D21G 1/02 → (51) **D21F 3/08**

- (51) **D21G 3/00** (11) **2 573 264 A1**
D21H 25/10
- (25) De (26) De
(21) 12176711.5 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.07.2011 DE 102011051929
- (54) • *Vorrichtung für einen Schaber und Schaberanordnung mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for a scraper and scraper assembly with such a device*
• *Dispositif de racleur et agencement de racleurs destinés au fonctionnement avec un tel dispositif*
- (71) Hertel, Gerhard, Haus Ores 2, 52382 Niederzier, DE
Kamitz, Martin, Oberstraße 6, 52382 Niederzier, DE
- (72) Hertel, Gerhard, 52382 Niederzier, DE
Kamitz, Martin, 52382 Niederzier, DE
- (74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

D21H 23/48 → (51) **B05C 5/00**

D21H 25/10 → (51) **D21G 3/00**

- (51) **D21H 27/00** (11) **2 573 265 A1**
C09J 7/02
- (25) En (26) En
(21) 12007679.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.03.2008 US 70148 P
- (54) • *Papiersubstrate, die als universelle Trennschichten verwendbar sind*
• *Paper substrates useful as universal release liners*
• *Substrats de papier utiles en tant que revêtements anti-adhérents universels*
- (71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
- (72) Schultz, Steven, D., Cincinnati, OH 45244, US
Bradford, Timothy, J., Killen, AL 35645, US
Mohan, Kosaraju, K., Mason, OH 45040, US

- (74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE
- (62) 09723082.5 / 2 274 484

- (51) **E01C 23/088** (11) **2 573 266 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12006594.1 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2011 DE 102011114183
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Beladungsvorgangs eines Transportfahrzeugs mit Fräsgut, Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens und Fräsvorrichtung*
• *Method for controlling a loading procedure of a transport vehicle with milled material, apparatus for carrying out such a method and a device for milling*
• *Procédé de commande d'un procédé de chargement d'un véhicule de transport avec des produits de fraisage, dispositif destiné à réaliser un tel procédé et dispositif de fraisage*
- (71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (72) Von der Lippe, Jörn, 56070 Koblenz, DE
Zahr, Thomas, 50259 Pulheim, DE
Lang, Markus, 55469 Pleizenhausen, DE
Schomaker, Rafael, 49811 Lingen, DE
Baldassari, Filippo, 56322 Spay, DE
Laux, Robert, 56566 Neuwied, DE
- (74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

- (51) **E01C 23/088** (11) **2 573 267 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12006629.5 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2011 DE 102011114185
- (54) • *Arbeitszug mit einer Fräsvorrichtung und einer Transporteinrichtung sowie einer Sensoreinrichtung zur Abstandsüberwachung, Fräsvorrichtung mit einer Sensoreinrichtung und Verfahren zur Abstandsüberwachung bei einem Arbeitszug*
• *Maintenance train with a milling device and a transport device and a sensor device for distance monitoring, milling device having a sensor device and method for distance monitoring in a maintenance train*
• *Train de travaux avec un dispositif de fraisage et une installation de transport et un dispositif de capteur pour la surveillance à distance, dispositif de fraisage avec un dispositif de capteur et procédé de surveillance à distance avec un train de travaux*
- (71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (72) Simon, Martin, 56332 Brodenbach, DE
- (74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

- (51) **E01D 15/133** (11) **2 573 268 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12179291.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.08.2003 FR 0309522

- (54) • *Modulare Metallbrücke, und ihr Herstellungsverfahren*
• *Modular metal bridge and method for producing same*
• *Pont métallique modulaire et son procédé de réalisation*

- (71) Matière, 1 Place d'Iena, 75016 Paris, FR
(72) Matière, Philippe, 15800 RAULHAC, FR
Matière, Marcel, 15000 AURILLAC, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR
(62) 04767926.1 / 1 660 725

- (51) **E01D 21/06** (11) **2 573 269 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006661.8 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.09.2011 DE 102011113875
(54) • *Vorbauschnabel zur Herstellung eines Brückenbauwerks*
• *Cantilever for producing a bridge structure*
• *Avant-bec de lancement pour la fabrication d'une construction de pont*

- (71) BMTI Baumaschinentechnik International GmbH, Robert-Bosch-Straße 10, 85748 Garching, DE
(72) Max, Catrin, 80686 München, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **E01F 15/02** (11) **2 573 270 A1**
E01F 15/08
(25) Es (26) En
(21) 11380075.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Betonbarriere mit Schutzsystem für Motorradfahrer*
• *Concrete barrier provided with a protection system for motorcyclists*
• *Barrière en béton doté d'un système de protection pour motocyclistes*
- (71) González Uriarte, Juan José María, Alda. Dr. Areilza, 3 - 6° izda., 48011 Bilbao Vizcaya, ES
(72) González Uriarte, Juan José María, 48011 Bilbao Vizcaya, ES
(74) Portela Gasch, Sergio Raul, Paseo de la Habana, 15 - 4° Dcha, 28036 Madrid, ES

- (51) **E01F 15/04** (11) **2 573 271 A2**
(25) De (26) De
(21) 12168240.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.09.2011 CH 15722011
(54) • *Leitplankenordnung mit einer Rückhalteeinrichtung für Motorradfahrer und Verfahren zum Nachrüsten einer Leitplankenordnung mit einer Rückhalteeinrichtung für Motorradfahrer*

- *Crash barrier assembly with a retention device for motorcyclists and method for retrofitting a crash barrier assembly with a retention device for motorcyclists*
• *Agencement de glissière de sécurité avec dispositif de retenue pour conducteurs de motos et procédé d'équipement d'une glissière de sécurité avec un dispositif de retenue pour conducteurs de motos*
- (71) Kaufmann AG, Eisenbahnweg 25, 6410 Goldau, CH

- (72) Kaufmann, Lorenz, 6410 Goldau, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E01F 15/08 → (51) **E01F 15/02**

- (51) **E02B 3/10** (11) **2 573 272 A2**
E02B 3/12
(25) En (26) En
(21) 12185076.2 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2011 TW 100217900
(54) • *Abrasionsbeständiger Geotextilbehälter*
• *Abrasion-resistible geotextile container*
• *Conteneur en matière de géotextile résistant à l'abrasion*
- (71) ACE Geosynthetics Inc., 1522 Park Street, Houston, TX 77019, US
(72) Tsen, Chun-Jung, 435 Taichung City, TW
Lin, Ching-Yi, 435 Taichung City, TW
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

E02B 3/12 → (51) **E02B 3/10**

- (51) **E02B 17/00** (11) **2 573 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185464.0 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2011 CN 201110285627
(54) • *Schutzvorrichtung, Offshore-Stützplattform und Offshore-Windturbinen-Generatorsystem*
• *Protection device, offshore support platform and offshore wind turbine generator system*
• *Dispositif de protection, plate-forme de support en mer et système d'aérogénérateur en mer*

- (71) Sinovel Wind Group Co., Ltd, 19F Culture Building No. 59 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100872, CN
(72) Sun, Yang, 100872 Haidian District, Beijing, CN
Liu, Lixue, 100872 Haidian District, Beijing, CN
Chen, Ming, 100872 Haidian District, Beijing, CN
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **E02D 5/52** (11) **2 573 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182227.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Pfahl zur Tiefgründung und Verfahren zur Bereitstellung eines Pfahls*
• *A pile for deep foundation and method for providing a pile*
• *Pieu pour fondation profonde et procédé de fourniture de pieu*
- (71) N P Förvaltnings AB, C/o Proconomy Karl Gustavsgatan 1, 411 25 Göteborg, SE
(72) Nilverius, Christian, 431 49 MÖLNDAL, SE
Olsson, Göran, 515 93 SEGLORA, SE

- (74) Östergren, Markus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **E02D 17/13** (11) **2 573 275 A1**
E02F 3/20

- (25) It (26) En
(21) 12184791.7 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2011 IT TO20110834
(54) • *Maschine zur Herstellung von Schlitzwänden*
• *Machine for making a slot for a diaphragm wall*
• *Machine permettant de creuser le sol*
- (71) Soilmec S.p.A., Via Dismano, 5819, 47522 Cesena, IT
(72) Casadei, Giovanni, 47522 CESENA (FC), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **E02D 27/02** (11) **2 573 276 A2**
E04B 1/68

- (25) De (26) De
(21) 12005849.0 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.09.2011 DE 202011051438 U
(54) • *Schalelement für Schlitzwände*
• *Formwork element for slotted walls*
• *Élément de banche pour parois moulées*
- (71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Daubner, Marcus, 86551 Aichach, DE
Meyer, Ralf, 07318 Saalfeld, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02F 3/20 → (51) **E02D 17/13**

- (51) **E02F 3/36** (11) **2 573 277 A1**
E02F 9/00 **F16L 3/23**
F16L 3/04 **F16L 3/22**

- (25) Ko (26) En
(21) 10851803.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/003098 17.05.2010
(87) WO 2011/145756 2011/47 24.11.2011
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG FÜR HYDRAULIK-ROHR EINER BAUMASCHINE*
• *FIXING DEVICE OF HYDRAULIC PIPE OF CONSTRUCTION MACHINE*
• *DISPOSITION DE FIXATION DE TUYAU HYDRAULIQUE D'UN ENGIN DE CONSTRUCTION*
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) GO, Joon-Seog, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641 370, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **E02F 3/36** (11) **2 573 278 A1**
(25) De (26) De
(21) 12181235.8 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 102011083350

- (54) • *Werkzeugträger*
- *Tool carrier*
- *Porte-outil*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Le Roux, Gwennaël, 70100 Apremont, FR Faivre, Damien, 70100 Apremont, FR

(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **E02F 3/36** (11) **2 573 279 A2**
F15B 15/08

(25) En (26) En

(21) 12185543.1 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 GB 201116345

- (54) • *Hydraulikkolben für Baggerkopplung*
- *Hydraulic ram for an excavator coupler*
- *Vérin hydraulique pour un excavateur coupleur*

(71) Hill, Ian, 30 Shinn Road, Newry, County Down BT34 1PB, GB

(72) Hill, Ian, Newry, County Down BT34 1PB, GB

(74) Waller, Stephen, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

E02F 3/40 → (51) **B02C 1/02**

E02F 3/42 → (51) **E02F 9/22**

E02F 9/00 → (51) **E02F 3/36**

E02F 9/00 → (51) **E02F 9/08**

(51) **E02F 9/08** (11) **2 573 280 A2**
E02F 9/00

(25) De (26) De

(21) 12008385.2 (22) 23.09.2009

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

(30) 17.10.2008 DE 202008013896 U

- (54) • *Tragende Stahlkonstruktion des Oberwagens eines verfahrbaren Arbeitsgerätes*
- *Base steel plate of the superstructure of a mobile works machine*
- *Structure en acier supportant la superstructure d'un engin de travail*

(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE

(72) Asam, Dirk, D-89081 Ulm, DE

Föhr, Robert, D-88339 Bad Waldsee, DE

Wachter, Roland, D-89294 Oberroth, DE

Wager, Bernd, D-88457 Kirchdorf/Iller, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 09012099.9 / 2 177 670

(51) **E02F 9/20** (11) **2 573 281 A1**
F15B 20/00

(25) Ja (26) En

(21) 11783519.9 (22) 16.05.2011

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

(86) JP 2011/061247 16.05.2011

(87) WO 2011/145585 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 JP 2010117025

- (54) • *HYBRIDBAUMASCHINE*
- *HYBRID CONSTRUCTION MACHINERY*
- *ENGIN DE CONSTRUCTION HYBRIDE*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP

(72) HIROKI, Takenori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

EDAMURA, Manabu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

ISHIDA, Toshihiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

SUGIURA, Manabu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

SATAKE, Hidetoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

ISHIKAWA, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

OOKI, Takatoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

NISHIKAWA, Shinji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **2 573 282 A1**
F15C 3/02
F15C 3/00

(25) Ko (26) En

(21) 10851801.0 (22) 17.05.2010

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

(86) KR 2010/003095 17.05.2010

(87) WO 2011/145754 2011/47 24.11.2011

- (54) • *HYDRAULIKDRUCKREGELVENTIL FÜR BAUMASCHINEN*
- *HYDRAULIC PRESSURE-REGULATING VALVE FOR CONSTRUCTION EQUIPMENT*
- *VANNE DE RÉGULATION DE PRESSION HYDRAULIQUE POUR MATÉRIEL DE CONSTRUCTION*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) KIM, Jin-Wook, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-100, KR

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

E02F 9/22 → (51) **B60T 13/22**

E02F 9/22 → (51) **F15B 13/042**

E02F 9/22 → (51) **F15B 13/043**

E03B 3/02 → (51) **B60R 15/00**

E03C 1/05 → (51) **G05D 23/185**

(51) **E03C 1/08** (11) **2 573 283 A2**

(25) De (26) De

(21) 12185610.8 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 DE 102011083447

- (54) • *Auslaufelement*
- *Outlet element*
- *Élément de sortie*

(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE

(72) Butzke, Klaus, 77761 Schiltach, DE

Kleinwächter, Sven, 77790 Steinach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

E03D 7/00 → (51) **B60R 15/00**

E03F 5/18 → (51) **F24H 8/00**

(51) **E03F 5/22** (11) **2 573 284 A1**

(25) De (26) De

(21) 11182385.2 (22) 22.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Abwasserhebeanlage*
- *Waste water hoisting facility*
- *Installation de relèvement d'eaux usées*

(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Dal Canto, Riccardo, 57124 Livorno, IT Iacaponi, Alessandro, San Lorenzo a Pagnatico (Cascina) Pisa, IT

Schomäcker, Ralf, 33739 Bielefeld, DE

(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **E03F 5/22** (11) **2 573 285 A1**

(25) De (26) De

(21) 11182386.0 (22) 22.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Abwasserhebeanlage*
- *Waste water hoisting facility*
- *Installation de relèvement d'eaux usées*

(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Dal Canto, Riccardo, 57124 Livorno, IT Iacaponi, Alessandro, San Lorenzo a Pagnatico (Cascina) Pisa, IT

Meyer, Thomas, 22457 Hamburg, DE

Schomäcker, Ralf, 33739 Bielefeld, DE

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **E03F 5/22** (11) **2 573 286 A1**

(25) De (26) De

(21) 11182387.8 (22) 22.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Abwasserhebeanlage*
- *Waste water hoisting facility*
- *Installation de relèvement d'eaux usées*

(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Dal Canto, Riccardo, 57124 Livorno, IT Iacaponi, Alessandro, San Lorenzo a Pagnatico (Cascina) Pisa, IT

Schomäcker, Ralf, 33739 Bielefeld, IT

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **E03F 5/22** (11) **2 573 287 A1**

(25) De (26) De

(21) 11182388.6 (22) 22.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Abwasserhebeanlage*
- *Waste water hoisting facility*
- *Installation de relèvement d'eaux usées*

(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Dal Canto, Riccardo, 57124 Livorno, IT

Iacaponi, Alessandro, San Lorenzo a Pagnatico (Cascina) Pisa, IT
Schomäcker, Ralf, 33739 Bielefeld, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **E03F 5/22** (11) **2 573 288 A1**
(25) De (26) De
(21) 11182391.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abwasserhebeanlage*
• *Waste water hoisting facility*
• *Installation de relèvement d'eaux usées*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Dal Canto, Riccardo, 57124 Livorno, IT
Iacaponi, Alessandro, San Lorenzo a Pagnatico (Cascina) Pisa, IT
Schomäcker, Ralf, 33739 Bielefeld, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

E04B 1/68 → (51) **E02D 27/02**

E04B 1/72 → (51) **D04H 3/14**

E04B 1/84 → (51) **E06B 9/15**

(51) **E04B 1/94** (11) **2 573 289 A2**
(25) De (26) De
(21) 12182974.1 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 DE 102011083084
(54) • *Hilfsmittel zur Applikation von aufschäumenden Materialien*
• *Tool for applying foaming materials*
• *Dispositif pour l'application de matériaux moussants*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 SCHAAN, LI
(72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE

E04B 9/04 → (51) **F21V 33/00**

E04B 9/06 → (51) **E04B 9/18**

(51) **E04B 9/18** (11) **2 573 290 A1**
E04B 9/06
(25) En (26) En
(21) 11182511.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hilfssystem zum Aufbau eines Plattengitters in einer Decke oder Wandstützstruktur*
• *A support system for mounting a panel grid in ceiling or wall support structure*
• *Système de support pour le montage d'une grille plate sur un plafond ou une structure de support mural*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Mosiadz, Maciej Grezgorz, 65-012 Zielona Góra, PL
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

E04B 9/32 → (51) **F21V 33/00**

(51) **E04C 3/08** (11) **2 573 291 A1**
E04C 3/09
(25) De (26) De
(21) 12197573.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 01.10.2009 DE 102009047958
02.10.2009 DE 102009048152
07.07.2010 DE 102010026320
(54) • *Dünnwandig kaltverformtes Leichtbauprofilelement und Verfahren zum Herstellen eines solchen Profilelements*
• *Thin-walled cold-formed lightweight structural profile element and method for producing such a profile element*
• *Élément de profilé de construction légère formé à froid à paroi mince et procédé de fabrication d'un tel élément de profilé*
(71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
(72) Maisch, Christof, 76571 Gaggenau, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(62) 10766241.3 / 2 483 492

E04C 3/09 → (51) **E04C 3/08**

(51) **E04D 13/10** (11) **2 573 292 A1**
(25) De (26) De
(21) 12175186.1 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 DE 102011083132
(54) • *Schneerückhalteelement*
• *Snow retention element*
• *Élément de maintien de neige*
(71) Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG, Johann-Georg-Fendt-Strasse 38, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Jürgens, Roland, 86860 Jengen, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al. Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **E04D 13/10** (11) **2 573 293 A1**
(25) It (26) En
(21) 12184966.5 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 IT MI20111727
(54) • *Klammer zur Halterung von Schneehaltern auf Dachmetalplatten und dgl.*
• *Clamp for securing snow-stop means to metal plates for roofing and the like*
• *Dispositif de serrage pour la fixation du pare-neige sur tôles de toit et analogues*
(71) Schatzter Alois S.r.l., Julius-Durst 20, 39040 Bressanone (BZ), IT
(72) Schatzter, Alois, 39040 Bressanone (BZ), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) **E04F 10/06** (11) **2 573 294 A1**
A01G 9/22
(25) En (26) En
(21) 12190067.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2007 GB 0703285
(54) • *Ausziehbare Markise*

• *Retractable awning*
• *Auvent rétractable*
(71) Cutler, Daniel, 10C Chemin des Bois Veyrier, 1255 Geneva, CH
(72) Cutler, Daniel, 1255 Geneva, CH
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08709479.3 / 2 132 386

E04F 11/18 → (51) **A62B 99/00**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 573 295 A1**
E04F 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12173127.7 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 FR 1158424
26.03.2012 FR 1252691
(54) • *Verkleidungs- oder Parkettpaneel mit Mittel zur vertikalen Verriegelung*
• *Covering panel with vertical locking means*
• *Lame de parement ou de parquet avec moyens de verrouillage vertical*
(71) Inovame, 18, rue du Ried, 67310 Wasselonne, FR
(72) Miclo, Thierry, 67300 Schiltigheim, FR
Stroesser, Gilles, 67120 Dorlisheim, FR
Chalencon, Marcel, 67520 Marlenheim, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

E04F 15/02 → (51) **E04F 21/00**

E04F 15/04 → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 21/00** (11) **2 573 296 A1**
E04F 15/02
(25) En (26) En
(21) 12184701.6 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 IT PD20110295
(54) • *Fliesenjustiervorrichtung zum Verlegen von Wandfliesen, Bodenbelagplatte und dergleichen zum Sicherstellen einer Spalte*
• *Leveling spacer for laying wall tiles, paving tiles and the like with the interposition of gaps*
• *Dispositif d'espacement de carreaux muraux, carreaux de pavement et analogues pour assurer un espacement*
(71) Progress Profiles SPA, Via dell'Artigianato, 35, 31011 Asolo, Franzione Casella TV, IT
(72) Bordin, Lino, 31010 Maser TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **E04F 21/18** (11) **2 573 297 A1**
B62B 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306002.2 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2011 FR 1158486
30.05.2012 FR 1254945
(54) • *Fahrbare Vorrichtung zum Transportieren und Montieren von Paneelen bzw. Platten an Wänden oder Decken*

- *Movable structure for handling and installing panels or plates onto walls or ceilings*
 - *Structure roulante de manutention et de pose de panneaux ou plaques sur des murs ou plafonds*
- (71) M.B.H. Developpement, Le Temple, 42640 Saint Romain la Motte, FR
 (72) Bottazzi, Marc, 42120 SAINT VINCENT DE BOISSET, FR
 (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3, place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **E04F 21/18** (11) **2 573 298 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12306007.1 (22) 17.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 23.09.2011 FR 1158484
 23.05.2012 FR 1254692
 (54) • *Plattenhalterung für eine Vorrichtung zum Montieren von Platten an Wänden oder Decken*
 • *Plate support for an apparatus for mounting plates onto walls or ceilings*
 • *Support de plaque pour appareil destiné à la pose de plaques sur des murs ou plafonds*
- (71) M.B.H. Developpement, Le Temple, 42640 Saint Romain la Motte, FR
 (72) Bottazzi, Marc, 42120 SAINT VINCENT DE BOISSET, FR
 (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3, place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

E04G 5/14 → (51) **A62B 99/00**

(51) **E04H 15/18** (11) **2 573 299 A1**
E04H 15/58
 (25) De (26) De
 (21) 11182526.1 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Stecksystem eines mobilen Pavillons*
 • *Connector system of a mobile pavillons*
 • *Système de prise d'un pavillon mobile*
- (71) Test Rite International Company, Ltd., Hsin Hu 3rd Rd., Taipei 114, CN
 (72) Baatz, Udo, 22955 Hoisdorf, DE
 (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

E04H 15/58 → (51) **E04H 15/18**

(51) **E05B 65/19** (11) **2 573 300 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12175880.9 (22) 11.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 23.09.2011 DE 102011053901
 29.03.2012 DE 102012102723
 (54) • *Kraftfahrzeugtürverschluss*
 • *Serrure de véhicule automobile*
 • *Motor vehicle door lock*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
 (72) Torka, Artur, 45525 Hattingen, DE
 Orzech, Udo, 42549 Velbert, DE

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **E05B 65/19** (11) **2 573 301 A2**
E05B 65/32
 (25) De (26) De
 (21) 12180545.1 (22) 15.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 23.09.2011 DE 102011053901
 29.03.2012 DE 102012102723
 03.08.2012 DE 102012107143
 03.08.2012 DE 102012107144
 03.08.2012 DE 102012107145
 (54) • *Heckschloss für ein Kraftfahrzeug*
 • *Rear lock for a motor vehicle*
 • *Fermeture arrière pour un véhicule automobile*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
 (72) Torka, Artur, 45525 Hattingen, DE
 Wietkamp, Stephan, 48161 Münster, DE
 Kaiser, Hans-Günter, 42279 Wuppertal, DE
 Orzech, Udo, 42549 Velbert, DE
 (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

E05B 65/32 → (51) **E05B 65/19**

E05C 7/06 → (51) **B60K 15/05**

(51) **E05D 11/10** (11) **2 573 302 A2**
E05F 1/12
 (25) De (26) De
 (21) 12005741.9 (22) 08.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 21.09.2011 DE 102011113983
 (54) • *Partikelschutzvorrichtung*
 • *Particle protection device*
 • *Dispositif de protection à particules*
- (71) IPS Insect Protect Systems GmbH, Unterweissenbacherweg 6, 95100 Selb, DE
 (72) Schmidt Günther, 95100 Selb, DE
 (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

E05D 15/06 → (51) **E06B 3/46**

(51) **E05D 15/32** (11) **2 573 303 A2**
E05F 7/04
 (25) De (26) De
 (21) 12182798.4 (22) 03.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 22.09.2011 DE 102011083242
 (54) • *Verdeckte Lagerung für einen gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel eines Fensters*
 • *Concealed bearing for the leaf of a window pivotable relative to the frame*
 • *Ferrure cachée pour une aile d'une fenêtre pivotant contre un cadre*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
 (72) Oeltjebrens, Henning, 48161 Münster, DE
 Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
 Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE
 Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, DE
 Kaup, Ludger, 48165 Münster, DE

(51) **E05D 15/58** (11) **2 573 304 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12185312.1 (22) 20.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 20.09.2011 DE 102011053809
 (54) • *Beschlag zur leichten Einstellung einer Sperrkraft*
 • *Fitting for easy adjustment of a blocking force*
 • *Armature pour réglage facile d'une force de blocage*
- (71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
 (72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE
 Kording, Stefan, 31691 Helpsen, DE
 (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05F 1/12 → (51) **E05D 11/10**

E05F 7/04 → (51) **E05D 15/32**

(51) **E05F 15/04** (11) **2 573 305 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 11182770.5 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Drehbares Betätigungssystem zum Bewegen einer Tür mit verstellbaren Flügeln, insbesondere in Fahrzeugen*
 • *Rotary actuation system for moving a door with orientable wings, in particular in vehicles*
 • *Système d'actionnement rotatif pour déplacer une porte avec battants orientables, en particulier dans les véhicules*
- (71) Isaf Bus Components S.r.l., Via Stazione, 43, 21020 Mornago (VA), IT
 (72) Sessa, Massimo, 21020 Mornago (Varese), IT
 Turcatti, Gianni, 21020 Mornago (Varese), IT
 (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **E05F 15/12** (11) **2 573 306 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12184815.4 (22) 18.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 20.09.2011 DE 102011053767
 (54) • *Fenster oder Tür*
 • *Window or door*
 • *Fenêtre ou porte*
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
 (72) Wilker, Burkhard, 32760 Detmold, DE
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E06B 3/263** (11) **2 573 307 A1**
E06B 3/30

(25) De (26) De
 (21) 11007665.0 (22) 21.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Mehrteiliges Profilrahmensystem für Türen, Tore, Wintergärten und Fenster*

- *Multi-section profile frame system for doors, gates, conservatories and windows*
 - *Système de cadre de profilé en plusieurs parties pour portes, portails, jardins d'hiver et fenêtres*
- (71) Schulz, Erhard, Zur Bundesstrasse 43, 17322 Rossow, DE
(72) Schulz, Erhard, 17322 Rossow, DE
(74) Voss, Karl-Heinz, Zum Gutshof 6, 17036 Neubrandenburg, DE

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/263**

- (51) **E06B 3/46** (11) **2 573 308 A2**
E05D 15/06
- (25) De (26) De
(21) 12185315.4 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.09.2011 DE 102011053804
(54) • *Wasserdichte Laufschiene für eine Schiebetür (Verfahren und Vorrichtung)*
• *Waterproof rail for a sliding door (method and device)*
• *Rail de guidage étanche pour porte coulissante (procédé et dispositif)*
- (71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **E06B 3/58** (11) **2 573 309 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12185391.5 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.09.2011 DE 202011051391 U
(54) • *Flügel für ein Fenster oder eine Tür sowie Fenster oder Tür, die einen derartigen Flügel umfasst*
• *Leaf for a window or a door and window or door comprising such a leaf*
• *Battant pour une fenêtre ou une porte ainsi que fenêtre ou porte comprenant un tel battant*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Reihau, DE
(72) Dietz, Michael, 91093 Heßdorf, DE
Fink, Norbert, 90542 Eckental, DE

E06B 9/11 → (51) **E06B 9/15**

- (51) **E06B 9/15** (11) **2 573 310 A2**
E06B 9/11 **E04B 1/84**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12185732.0 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.09.2011 FR 1158526
(54) • *Akustisches Profilelement*
• *Acoustic profile element*
• *Élément profilé acoustique*
- (71) GJL, 24B Chemin de la Prairie, 93360 Neuilly-Plaisance, FR
(72) Cooper, Greg, Shrewsbury, SY5 9GG, GB
Legeais, Christophe, 93360 Neuilly-Plaisance, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **E06B 9/324** (11) **2 573 311 A2**
E06B 9/326
- (25) En (26) En
(21) 12006635.2 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2011 US 201113240143
(54) • *Schnursystem für Fensterabdeckungen*
• *Looped-cord system for window coverings*
• *Système de corde en boucle pour les couvertures de fenêtre*
- (71) Whole Space Industries Ltd, 11/F, 21, Sec. 6 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW
(72) Lin, Tzong-Fu, Taipei, TW
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **E06B 9/324** (11) **2 573 312 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12181501.3 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.08.2011 DE 102011110833
(54) • *Schnurschloss*
• *Cord lock*
• *Frein de cordon*
- (71) Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Luzern, CH
(72) Tants, Guido, 27632 Midlum, DE
(74) Tappe, Udo, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

E06B 9/326 → (51) **E06B 9/324**

- (51) **E06B 9/68** (11) **2 573 313 A2**
H02K 16/04 **H04L 12/28**
- (25) De (26) De
(21) 12006487.8 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.09.2011 DE 202011105883 U
(54) • *Steuereinrichtung für eine Sonnenschutzanlage*
• *Control device for a sunscreen system*
• *Dispositif de commande pour une installation de protection solaire*
- (71) Stengler, Klaus, Kennels Bungalow Barnwell Manor Barnwell - Peterborough, PE8 5PL, GB
(72) Stengler, Klaus, PE8 5PL, GB
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **E21B 17/07** (11) **2 573 314 A1**
E21B 19/24 **E21B 41/00**
E21B 43/013
- (25) En (26) En
(21) 11182756.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Führungstrichter*
• *Guide funnel*
• *Entonnoir de guidage*
- (71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US

- (72) Hughes, Andrew David, Glasgow G3 8BW, GB
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **E21B 17/10** (11) **2 573 315 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12185143.0 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.09.2011 GB 201116236
(54) • *Zentralisierovrichtung*
• *Centralizer*
• *Centreur*
- (71) Claxton Engineering Services Limited, Bureside House North River Road, Great Yarmouth NR30 1TA, GB
(72) Patterson, Rowan Warwick, Beccles, NR34 0EA, GB
Searle, Glenn, Stowmarket, IP14 6RT, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

E21B 19/24 → (51) **E21B 17/07****E21B 41/00** → (51) **B01D 53/86****E21B 41/00** → (51) **E21B 17/07****E21B 43/013** → (51) **E21B 17/07****E21B 43/34** → (51) **B01D 17/02**

- (51) **E21B 47/16** (11) **2 573 316 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11182688.9 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schachtkommunikation*
• *Method and Device for Well Communication*
• *Procédé et dispositif pour communication de puits*
- (71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
(72) Bravard, Nicolas, 31400 Toulouse, FR
Coince, Pascal, 29860 Bourg Blanc, FR
(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

F01D 5/00 → (51) **C23C 10/02**

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 573 317 A1**
F01D 25/10
- (25) En (26) En
(21) 11182186.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Rotor für eine Dampfturbine*
• *Rotor for a steam turbine*
• *Rotor pour turbine à vapeur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ortsaeter, Rickard, 60217 Norrköping, SE
- (51) **F01D 5/14** (11) **2 573 318 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11181915.7 (22) 20.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Schaufel für eine Turbomaschine mit Temperatur- und Dehnungs-Sensoren*
• *A blade for a turbomachine comprising temperature and expansion sensors*
• *Aube de turbomachine comportant des capteurs de température et de dilatation*

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

(72) Stamm, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 573 319 A2**
F01D 9/02 **F02C 3/20**
F02C 3/26 **C10L 1/10**

(25) En (26) En
(21) 12184390.8 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113242200

- (54) • *Turbomaschine zum Verbrennen von aschehaltigen Kraftstoffölen und Verfahren zum Verbrennen von aschehaltigen Kraftstoffölen in einer Turbomaschine*
• *Turbomachine configured to burn ash-bearing fuel oils and method of burning ash-bearing fuel oils in a turbomachine*
• *Turbomachine conçue pour brûler un combustible contenant des cendres et procédé de combustion dudit combustible dans une turbomachine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wagner, Mark Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Siden, Gunnar Leif, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Vipperla, Ravi-Kumar, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 573 320 A2**
F01D 5/18

(25) En (26) En
(21) 12184391.6 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113242179

- (54) • *Komponenten mit Kühlkanälen und Herstellungsverfahren*
• *Components with cooling channels and methods of manufacture*
• *Composants avec canaux de refroidissement et procédés de fabrication*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, NY New York 12309, US

Weaver, Scott Andrew, Niskayuna, NY New York 12309, US
Lipkin, Don Mark, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 573 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185421.0 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113241868

- (54) • *Gebälteschaufel*
• *Fan blade*
• *Aube de soufflante*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) McKaveney, Christopher S., East Hartford, CT Connecticut 06118, US
Murdock, James R., Tolland, CT Connecticut 06084, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 573 322 A2**

(25) En (26) En
(21) 12185422.8 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113241756

- (54) • *Gebälteschaufel*
• *Fan blade*
• *Aube de soufflante*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) McKaveney, Christopher S., East Hartford, CT Connecticut 06118, US
Wang, Letain, Amston, CT Connecticut 06231, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 573 323 A2**

(25) En (26) En
(21) 12185423.6 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113241821

- (54) • *Gebälteschaufel*
• *Fan blade*
• *Aube de soufflante*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) McKaveney, Christopher S., East Hartford, CT Connecticut 06118, US
Murdock, James R., Tolland, CT Connecticut 06084, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 573 324 A2**
F01D 5/16 **F01D 5/28**

(25) En (26) En
(21) 12185654.6 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113241930

- (54) • *Hohle Fanschaufel mit Kanalordnung zur Belastungsminderung*
• *Hollow fan blade with channel configuration to reduce stress*
• *Aube de soufflante creuse avec canaux agencés pour réduire la contrainte*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Weisse, Michael A., Tolland, CT Connecticut 06084, US

McKaveney, Christopher, East Hartford, CT Connecticut 06118, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/16 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 573 325 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182554.3 (22) 23.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Aufprallkühlung von Turbinenschaufeln oder -flügeln*
• *Impingement cooling of turbine blades or vanes*
• *Refroidissement par projection d'aubes ou pales de turbine*

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

(72) Nilsson, Ulf, Whetstone, Leicester, LE8 6HN, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/20** (11) **2 573 326 A1**
F01D 11/12 **F04D 29/32**

(25) En (26) En
(21) 12182687.9 (22) 31.08.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113242297

- (54) • *Schaufelspitzen dichtungsanordnung*
• *Airfoil tip air seal assembly*
• *Agencement de joint d'extrémité d'aube*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Gendrich, Charles P., Middletown, CT Connecticut 06457, US

Pike, Bradley L., Burlington, CT Connecticut 06013, US

McNeill, Christopher R., Plainville, CT Connecticut 06062, US

Pitney, David J., Moodus, CT Connecticut 06469, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/24** (11) **2 573 327 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182015.5 (22) 20.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Dämpfungsdraht, zugehörige Laufschaufelstufe, Dampfturbine und Herstellungsverfahren*
• *Damping wire, corresponding rotor blade stage, steam turbine and producing method*
• *Fil amortisseur, étage rotorique aubagé, turbine à vapeur et procédé de manufacture associés*

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

(72) Korista, Milan, 61800 Brno, CZ

F01D 5/28 → (51) **B64C 11/20**

F01D 5/28 → (51) C23C 10/02	F01D 11/04 → (51) F01D 9/06	(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bay- erstrasse 71/73, 80335 München, DE
F01D 5/28 → (51) F01D 5/14	F01D 11/12 → (51) F01D 5/20	F01D 25/06 → (51) F01D 9/04
F01D 9/02 → (51) F01D 5/14	F01D 17/10 → (51) F02B 37/18	F01D 25/10 → (51) F01D 5/08
(51) F01D 9/04 (11) 2 573 328 A1 F01D 25/06 F01D 25/24	(51) F01D 17/14 (11) 2 573 331 A2 F02C 7/042 F02C 7/055 F02C 9/20	F01D 25/10 → (51) F01D 19/02
(25) En (26) En (21) 11181917.3 (22) 20.09.2011	(25) En (26) En (21) 12184361.9 (22) 14.09.2012	F01D 25/12 → (51) F01D 9/06
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) F01D 25/18 (11) 2 573 334 A1 F16L 55/136
BA ME	BA ME	(25) En (26) En (21) 11461538.8 (22) 21.09.2011
(54) • <i>Statorring für eine Turbomaschine und Verfahren zum Betreiben des Statorrings</i> • <i>Stator ring for a turbomachine and a method for operation of the stator ring</i> • <i>Anneau de stator pour turbomachine et procédé de fonctionnement de l'anneau de stator</i>	(30) 23.09.2011 US 201113243894 (54) • <i>Eintrittsströmungs- und Eintrittswinkel- steuerung</i> • <i>Inlet fluid flow and impingement angle control</i> • <i>Régulation du débit de fluide d'admission et commande d'angle d'incidence</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	BA ME
(72) Szijarto, Janos, 61295 Finspong, SE	(72) Tillery, Steven William, Greenville, SC South Carolina 29615, US	(54) • <i>Steckvorrichtung für Gasturbinenmotor- welle, Gasturbinenkraftwerk und zugehö- riges Verfahren für die Befestigung der Steckvorrichtung einer Gasturbinenmotor- welle</i> • <i>Plug device for gas turbine engine shaft, gas turbine engine, and corresponding method for plugging a device in a gas turbine engine shaft</i> • <i>Embout pour arbre de moteur à turbine à gaz, moteur à turbine à gaz et méthode correspondante pour obturer un arbre de moteur à turbine à gaz</i>
(51) F01D 9/06 (11) 2 573 329 A2 F01D 25/12 F01D 11/04	(51) F01D 17/16 → (51) F02C 6/12	(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(25) En (26) En (21) 12185416.0 (22) 21.09.2012	(51) F01D 19/02 (11) 2 573 332 A1 F01D 25/10 F22B 1/00	(72) Rejman, Marcin, 35-505 Rzeszow, PL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 11182210.2 (22) 21.09.2011	(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH
BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	F01D 25/18 → (51) F02C 6/12
(30) 22.09.2011 US 201161537764 P	BA ME	F01D 25/24 → (51) F01D 9/04
(54) • <i>Luftsystemarchitektur für ein Mittlurbi- nenrahmenmodul</i> • <i>Air system architecture for a mid-turbine frame module</i> • <i>Architecture de système d'air pour un module de cadre de turbine intermédiaire</i>	(54) • <i>Dampfturbine mit interner elektrischer Heizung</i> • <i>Steam turbine having internal electric heating</i> • <i>Eolienne dotée d'un chauffage électrique interne</i>	F01D 25/26 → (51) F23R 3/00
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE	(51) F01K 23/06 (11) 2 573 335 A2
(72) Durocher, Eric, Vercheres, Québec J0L 2R0, CA	(72) Persson, Jan, 61240 Finspång, SE	(25) En (26) En (21) 12184198.5 (22) 13.09.2012
Legare, Pierre-Yves, Chambly, Québec J3L 5S4, CA	F01D 21/02 → (51) G05B 9/03	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Ciampa, Alessandro, Saint-Leonard, Québec H1R 1W8, CA	(51) F01D 21/12 (11) 2 573 333 A1 F02C 9/26 F02C 9/28 F02C 9/32 F02C 9/46	BA ME
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB	(25) Fr (26) Fr (21) 12185254.5 (22) 20.09.2012	(30) 21.09.2011 JP 2011206668 01.06.2012 JP 2012126545
(51) F01D 11/00 (11) 2 573 330 A2	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>Abwärmerückgewinnungssystem</i> • <i>Waste heat recovery system</i> • <i>Système de récupération de la chaleur des déchets</i>
(25) En (26) En (21) 12185182.8 (22) 20.09.2012	BA ME	(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>Verfahren und Steuersystem zum Ab- schalten einer Gasturbine</i> • <i>Device and control method for gas turbine shut down</i> • <i>Procédé et système de commande d'arrêt d'une turbine à gaz</i>	(72) Ishiguro, Fumihiko, Kariya-shi., Aichi 448- 8671, JP
BA ME	(30) 20.09.2011 FR 1158342	Iguchi, Masao, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
(30) 22.09.2011 US 201113239998	(54) • <i>Verfahren und Steuersystem zum Ab- schalten einer Gasturbine</i> • <i>Device and control method for gas turbine shut down</i> • <i>Procédé et système de commande d'arrêt d'une turbine à gaz</i>	Mori, Hidefumi, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
(54) • <i>Elastische Montage einer Gleitringdich- tungsanordnung</i> • <i>Compliant mounting of an axial face seal assembly</i> • <i>Montage souple d'un ensemble joint à face axiale</i>	(71) GE Energy Products France SNC, 20, Avenue du Maréchal Juin BP 379, 90000 Belfort, FR	Enokijima, Fuminobu, Kariya-shi., Aichi 448- 8671, JP
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	(72) Bonnemaison, Antoine, 90000 BELFORT, FR	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(72) Davis, Todd A., Tolland, CT Connecticut 06084, US	Gartner, Benoît, 68250 Rouffach, FR	(51) F01L 1/34 (11) 2 573 336 A1
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB	Klejc, Adrian, 08110 SIEDLCE, PL	(25) Ja (26) En (21) 10851739.2 (22) 18.05.2010
F01D 11/00 → (51) F02C 6/12	Lefin, Jérôme, 90300 ELOIE, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
	Orensanz, Xavier, 90000 BELFORT, FR	(86) JP 2010/058370 18.05.2010
	Solacolu, Christian, 90800 BAVILLIERS, FR	(87) WO 2011/145175 2011/47 24.11.2011
	Wadjou, Charles, 90000 BELFORT, FR	(54) • <i>PHASENVERÄNDERLICHE VORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR</i>

- PHASE VARIABLE DEVICE FOR ENGINE
 - DISPOSITIF À VARIATION DE PHASE POUR MOTEUR
- (71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
- (72) KAMEDA, Michihiro, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
- NAGADO, Masayasu, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
- NIIRO, Masaaki, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F01L 5/24 → (51) **F01L 7/16**

- (51) **F01L 7/16** (11) **2 573 337 A1**
F16K 3/36 **F01L 5/24**
- (25) De (26) De
- (21) 11007760.9 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- Anordnung eines Schieberventils und eines Dichtungssystems zum Abdichten des Schieberventils bei einer Wärmekraftmaschine
 - Assembly of a gate valve and a seal system for sealing the gate valve of a thermal engine
 - Agencement d'une soupape à tiroir et d'un système d'étanchéité pour l'étanchéification de la soupape à tiroir dans un moteur thermique
- (71) Hofmann, Arno, Blümgesgrund 8, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Hofmann, Arno, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **F01M 11/12** (11) **2 573 338 A1**
F16N 29/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11181908.2 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- Überfüllungskontrolle eines Schmiersystems für einen Flugzeugmotor
 - Overfill control of an aircraft engine lubrication system
 - Contrôle du sur-remplissage d'un système de lubrification d'un moteur d'aéronef
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
- (72) Cornet, Albert, 4800 Verviers, BE
- (74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **F01N 1/08** (11) **2 573 339 A1**
F01N 13/14
- (25) En (26) En
- (21) 12177844.3 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.09.2011 JP 2011206075
- Schalldämpfersystem mit Schutz für kleines Fahrzeug
 - Muffler system with protector for small-sized vehicle
 - Système de silencieux avec protection pour véhicule de petite taille
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Hayama, Yoshitaka, Saitama, 351-0193, JP
- Yanagisawa, Takahiro, Saitama, 351-0193, JP
- Yokoyama, Yasuhiro, Saitama, 351-0193, JP
- Shibata, Hiromi, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

F01N 3/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/36**

- (51) **F01N 3/035** (11) **2 573 340 A1**
F01N 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 12006364.9 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2011 DE 10201113809
- Abgasanlage für eine Brennkraftmaschine
 - Exhaust gas device for a combustion engine
 - Installation de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Tzschentke, Matthias, 38527 Meine, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 573 341 A1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11783501.7 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061205 16.05.2011
- (87) WO 2011/145567 2011/47 24.11.2011
- (30) 25.05.2010 JP 2010119863
- 17.05.2010 JP 2010113748
- SCR-SCHMELZSTEUERUNGSSYSTEM
 - SCR THAWING CONTROL SYSTEM
 - SYSTÈME DE COMMANDE DE LA DÉCONGÉLATION D'UN CATALYSEUR À RÉDUCTION SÉLECTIVE (SCR)

- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) MINEZAWA Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- IIDA Keiichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- AKAHOSHI Gouichi, Fujisawa-shi Tokyo 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 573 342 A1**
F01N 3/02 **F01N 9/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11783502.5 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061206 16.05.2011
- (87) WO 2011/145568 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 JP 2010113756
- ABGASREINIGUNGSSYSTEM
 - EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM
 - SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) ONODERA, Takao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

- HOTTA, Mami, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- MINEZAWA, Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 573 343 A1**
F02D 45/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11783503.3 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061207 16.05.2011
- (87) WO 2011/145569 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 JP 2010113759
- KOMPETENZDIAGNOSESYSTEM FÜR EINEN HARNSTOFFTEMPERATURENSOR
 - COMPETENCY DIAGNOSIS SYSTEM FOR UREA WATER TEMPERATURE SENSOR
 - SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE COMPETENCES POUR CAPTEUR DE TEMPERATURE D'EAU D'UREE
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) TAKAHASHI, Hirotaka, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- HAMAGUCHI, Yoshinori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- OGAWA, Takanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 573 344 A1**
F01N 3/00 **F01N 3/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11783504.1 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061208 16.05.2011
- (87) WO 2011/145570 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 JP 2010113760
- GÜLTIGKEITSDIAGNOSESYSTEM FÜR EINEN HARNSTOFFTEMPERATURENSOR
 - VALIDITY DIAGNOSIS SYSTEM FOR UREA WATER TEMPERATURE SENSOR
 - SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE VALIDITE POUR CAPTEUR DE TEMPERATURE D'EAU D'UREE
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) TAKAHASHI, Hirotaka, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- HAMAGUCHI, Yoshinori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- MIZUTANI, Masashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 573 345 A1**
F01N 9/00 **F02D 43/00**
F02D 45/00 **G01F 23/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11783506.6 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061222 16.05.2011
- (87) WO 2011/145572 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 JP 2010113746
- SCR-SYSTEM
 - SCR SYSTEM

- *SYSTEME DE REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE (SCR)*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) MINEZAWA, Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
SAKUMOTO, Koji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
KAMIJYOU, Tomoyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 573 346 A1**
F01N 3/24 **F02D 45/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11783507.4 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061223 16.05.2011
(87) WO 2011/145573 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113747
(54) • *SCR-SYSTEM*
• *SCR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) MINEZAWA, Masanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
HARA, Shinji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
MURATA, Tetsuya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 573 347 A2**
F01N 13/04
- (25) De (26) De
(21) 12006210.4 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2011 DE 102011114295
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufbereitung von Abgas einer Brennkraftmaschine*
• *Device and method for treating exhaust gas of an internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé de traitement de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Kahrstedt, Jörn, 38446 Wolfsburg, DE
Kravetz, Bruno, 38179 Lagesbüttel, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/08 → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 573 348 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183976.5 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2011 FR 1158494
(54) • *Einspritzvorrichtung für ein gasförmiges Reduktionsmittel in der Abgasleitung einer Brennkraftmaschine*
• *Arrangement for supplying a reducing gas in the exhaust line of a combustion engine*

- *Dispositif d'alimentation en reducteur gazeux dans un conduit d'échappement d'un moteur à combustion*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Ferrand, Nicolas, 78500 Sartrouville, FR
Chapel, Julien, 77380 Combs la Ville, FR

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/24** (11) **2 573 349 A1**
F01N 3/08 **F01N 13/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 11783494.5 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061195 16.05.2011
(87) WO 2011/145560 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113740
(54) • *AUSPUFFROHR*
• *EXHAUST PIPE*
• *TUYAU D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) ONODERA Takao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
KAGEYAMA Yuuta, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
OHARA Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F01N 3/24** (11) **2 573 350 A1**
F01N 3/08 **F01N 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11783505.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061209 16.05.2011
(87) WO 2011/145571 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113761
(54) • *SENSOR FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION*
• *SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION SENSOR*
• *CAPTEUR DE REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE*

- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) ITOU, Tomoyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/36** (11) **2 573 351 A1**
F01N 3/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10851708.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003392 20.05.2010
(87) WO 2011/145143 2011/47 24.11.2011
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SHINODA, Masashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F01N 5/02 → (51) **F02M 25/07**

F01N 5/02 → (51) **H01L 35/30**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/24**

F01N 13/04 → (51) **F01N 3/08**

F01N 13/08 → (51) **F01N 3/24**

F01N 13/14 → (51) **F01N 1/08**

F01P 3/12 → (51) **F02M 25/07**

F01P 3/20 → (51) **F01P 7/16**

- (51) **F01P 5/06** (11) **2 573 352 A1**
F02B 63/02
- (25) En (26) En
(21) 12006575.0 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.09.2011 JP 2011205974
(54) • *Motor für tragbare Arbeitsmaschine*
• *Engine for portable working machine*
• *Moteur pour machine de travail portable*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Nakamura, Yuki, Shizuoka 410-8535, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **2 573 353 A1**
F02D 33/00

- (25) En (26) En
(21) 12185122.4 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011207305

- (54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle type vehicle*
• *Véhicule à selle*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ikenishi, Yoshinari, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **2 573 354 A1**
F01P 3/20 **F28F 9/02**

- (25) De (26) De
(21) 12194138.9 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.01.2003 DE 10301564
(54) • *Kühlkreislauf einer Brennkraftmaschine mit Niedertemperaturkühler*
• *Cooling circuit of an internal combustion engine comprising a low-temperature radiator*

- *Circuit de refroidissement d'un moteur a combustion interne avec radiateur basse temperature*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Haßdenteufel, Dr.-Ing. Klaus, 70839 Gerlingen, DE
- Rogg, Stefan, 70193 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (62) 04701951.8 / 1 588 034

(51) **F02B 19/10** (11) **2 573 355 A1**
F02B 19/12

- (25) En (26) En
(21) 12172920.6 (22) 21.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.06.2011 US 201113166112
- (54) • *Vorverbrennungskammerspitze*
• *Pre-combustion chamber tip*
• *Pointe de chambre de précombustion*
- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Herold, Hendrik, 24159 Kiel, DE
- Sixel, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE
- Witt, Frank, 24582 Bordesholm, DE
- Holst, Ulrich, 24161 Altenholz, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02B 19/12 → (51) **F02B 19/10**

F02B 37/00 → (51) **F02B 37/013**

(51) **F02B 37/013** (11) **2 573 356 A2**
F02B 37/16 **F02B 37/18**
F02B 37/24 **F02B 39/04**
F02B 39/10 **F02B 39/12**
F02B 37/00 **F02D 41/00**

- (25) En (26) En
(21) 12186102.5 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 US 201161538999 P
- (54) • *Turboaufladungssystem und Betriebsverfahren dafür*
• *Supercharging system and method for operation*
• *Système de suralimentation et procédé de fonctionnement*
- (71) Kasi Technologies AB, Isak Löfgren Hvilan 1 B, 429 42 Särö, SE
- (72) Löfgren, Isak, SE-429 42 SÄRÖ, SE
- Sällström, Göran, SE-374 94 TRENΣUM, SE
- Rydqvist, Jan E., SE-429 30 KULLAVIK, SE
- Backlund, Ove, SE-426 79 VÄSTRA FRÖLUNDA, SE
- Sandberg, Lars, SE-413 19 GÖTEBORG, SE
- (74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

F02B 37/16 → (51) **F02B 37/013**

(51) **F02B 37/18** (11) **2 573 357 A1**
F01D 17/10

- (25) De (26) De
(21) 12183139.0 (22) 05.09.2012

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

BA ME

- (30) 26.09.2011 DE 102011083369
- (54) • *Klappenvorrichtung für ein Turbolder-Wa-stegateventil*
• *Turbocharger waste-gate valve*
• *Soupape de décharge à turbocompresseur*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Helm, Thomas, 86929 Penzing, DE
- Fröschl, Wolfgang, 81827 München, DE
- Stoeckl, Stefan, 85395 Attenkirchen, DE
- Brummer, Manfred, 86510 Ried, DE

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/013**

F02B 37/24 → (51) **F02B 37/013**

F02B 39/00 → (51) **C22C 37/04**

F02B 39/04 → (51) **F02B 37/013**

F02B 39/10 → (51) **F02B 37/013**

F02B 39/12 → (51) **F02B 37/013**

F02B 63/02 → (51) **F01P 5/06**

- (51) **F02B 71/04** (11) **2 573 358 A2**
(25) De (26) De
(21) 12006682.4 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 DE 202011106073 U
- (54) • *Freikolbenmotor*
• *Free-piston engine*
• *Moteur à pistons libres*
- (71) Weitner, Heinz, Fossilienweg 14, 85072 Eichstätt, DE
- (72) Weitner, Heinz, 85072 Eichstätt, DE
- (74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

F02B 77/08 → (51) **F02D 41/26**

F02C 3/20 → (51) **F01D 5/14**

F02C 3/26 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F02C 3/30** (11) **2 573 359 A2**
F02C 9/40

- (25) En (26) En
(21) 12184359.3 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 US 201113242588
- (54) • *Gasturbinenantriebssystem und Verfahren zum Bereitstellen eines Kraftstoffes, der an einen oder mehrerer Brennkammern in einem Gasturbinenantriebssystem geliefert wird*
• *Gas turbine engine system and method for providing a fuel supplied to one or more combustors in a gas turbine engine system*
• *Système de moteur à turbine à gaz et procédé pour fournir du carburant à une ou plusieurs chambres de combustion dans un système de moteur à turbine à gaz*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Wildener, Stanley Kevin, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 6/00** (11) **2 573 360 A2**
F02C 6/04 **F02C 6/18**
F02C 7/224

- (25) En (26) En
(21) 12184388.2 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 US 201113241420
- (54) • *Kraftstoffwärmmung in einer kombinierten Zyklosturbomaschine*
• *Fuel heating in combined cycle turbomachinery*
• *Combustible de chauffage dans des turbomachines à cycle combiné*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Sholes, John Edward, Schenectady, NY New York 12345, US
- Beadie, Douglas Frank, Schenectady, OH Ohio 12345, US
- Mundra, Kamlesh, Schenectady, NY New York 12345, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 6/04 → (51) **F02C 6/00**

(51) **F02C 6/08** (11) **2 573 361 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12185415.2 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 GB 201116337
- (54) • *Mittel zur Isolierung von Entlüftungs-luftkanalverbindungsstellen*
• *Bleed air duct joint insulation means*
• *Moyens d'isolation pour joint de conduit d'air de purge*
- (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
- (72) West, Nicholas, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(51) **F02C 6/12** (11) **2 573 362 A2**
F01D 25/18

- (25) En (26) En
(21) 12184568.9 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 US 201113237407
- (54) • *Turbolader mit einer Hülse*
• *Turbocharger comprising a sleeve*
• *Turbocompresseur comprenant une douille*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Kocher, Ryan Matthew, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Maynigo, Corazon, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Thompson, Glenn F., Morristown, NJ 07962-2245, US

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

(51) **F02C 6/12** (11) **2 573 363 A2**
F01D 17/16

(25) En (26) En
(21) 12185540.7 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 US 201113245263

- (54) • *Turbolader mit variabler Geometrie mit einer Schaufelabdichtungsanordnung*
- *Turbocharger variable-nozzle assembly with vane sealing arrangement*
- *Turbocompresseur à géométrie variable avec un agencement d'étanchéité d'aubes statoriques*

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

(72) Arnold, Philippe, Morristown, NJ 07962-2245, US

Jeckel, Denis, Morristown, NJ 07962-2245, US

Petitjean, Dominique, Morristown, NJ 07962-2245, US

Barthelet, Pierre, Morristown, NJ 07962-2245, US

Severin, Emmanuel, Morristown, NJ 07962-2245, US

Morand, Nicolas, Morristown, NJ 07962-2245, US

Bauer, Karl-Heinz, Morristown, NJ 07962-2245, US

Groves, Chris, Morristown, NJ 07962-2245, US

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

(51) **F02C 6/12** (11) **2 573 364 A2**
F01D 11/00

(25) En (26) En
(21) 12185562.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 US 201113245218

- (54) • *Turbolader variabler Geometrie mit Labyrinthdichtung für Schaufeln*
- *Turbocharger with variable nozzle having labyrinth seal for vanes*
- *Turbocompresseur à géométrie variable avec joint à labyrinthe pour ailettes*

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

(72) Barthelet, Pierre, Morristown, NJ 07962-2245, US

Severin, Emmanuel, Morristown, NJ 07962-2245, US

Morand, Nicolas, Morristown, NJ 07962-2245, US

Jeckel, Denis, Morristown, NJ 07962-2245, US

Petitjean, Dominique, Morristown, NJ 07962-2245, US

Arnold, Philippe, Morristown, NJ 07962-2245, US

Bauer, Karl-Heinz, Morristown, NJ 07962-2245, US

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

F02C 6/18 → (51) **F02C 6/00**

F02C 7/042 → (51) **F01D 17/14**

F02C 7/055 → (51) **F01D 17/14**

(51) **F02C 7/143** (11) **2 573 365 A2**
B05B 17/06

(25) En (26) En
(21) 12183940.1 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 US 201113236712

- (54) • *Kühlsystem für die Einlassluft in eine Gasturbine mittels Ultraschall-Wasserzerstäubung, zugehöriges Kühlverfahren und Nasskompressionssystem*
- *Gas turbine inlet air cooling system using ultrasonic water atomization, corresponding cooling method and wet compression system*
- *Système de refroidissement de l'air d'admission dans une turbine à gaz par atomisation d'eau à ultrasons, procédé de refroidissement et système de compression humide associés*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Zhang, Jianmin, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Kippel, Brad, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Tomey, James, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Johnson, Matthew, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/224 → (51) **F02C 6/00**

(51) **F02C 7/236** (11) **2 573 366 A2**
F02C 9/28

(25) En (26) En
(21) 12183808.0 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 US 201113237780

- (54) • *System und Verfahren zur Überwachung der Brennstoffzufuhr zu den Kraftstoffpumpen eines Gasturbinentriebwerks*
- *System and method for monitoring the fuel fed to the fuel supply pumps of a gas turbine engine*
- *Système et procédé de surveillance du carburant arrivant aux pompes d'alimentation d'un moteur à turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hains, John Victor, Greenville, SC 29615, US

Singh, Harpal, Greenville, SC 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 9/20 → (51) **F01D 17/14**

F02C 9/26 → (51) **F01D 21/12**

(51) **F02C 9/28** (11) **2 573 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185414.5 (22) 21.09.2012

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

BA ME
(30) 23.09.2011 US 201113242044

- (54) • *Sensorsystem*
- *Sensor system*
- *Système de capteur*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Masiello, Kathryn A., Seattle, WA 98117, US

Wright, Robert S., Seattle, WA 98103, US

Duce, Jeffrey L., Milton, WA 98354, US

Mitchell, Bradley J., Snohomish, WA 98296, US

Marshall, Joseph A., IV, Kent, WA 98042, US

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02C 9/28 → (51) **F01D 21/12**

F02C 9/28 → (51) **F02C 7/236**

F02C 9/32 → (51) **F01D 21/12**

F02C 9/40 → (51) **F02C 3/30**

F02C 9/46 → (51) **F01D 21/12**

F02C 9/46 → (51) **G05B 9/03**

(51) **F02D 19/06** (11) **2 573 368 A1**
F02D 19/08 **F02D 41/00**
F02D 41/14 **F02D 41/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12290279.4 (22) 23.08.2012

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

BA ME
(30) 22.09.2011 FR 1102884

- (54) • *Verfahren zur Kontrolle insbesondere der Zündung der Verbrennung eines Benzin-Direkteinspritzungsverbrennungsmotors*
- *Method for controlling in particular the ignition of the combustion of a gasoline direct injection internal combustion engine*
- *Procédé de contrôle de la combustion d'un moteur à combustion interne à injection directe d'essence, notamment à allumage commandé*

(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) Obiols, Jérôme, 69320 Feyzin, FR

F02D 19/08 → (51) **F02D 19/06**

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/26**

F02D 29/04 → (51) **B66F 9/22**

F02D 33/00 → (51) **F01P 7/16**

F02D 41/00 → (51) **F02B 37/013**

F02D 41/00 → (51) **F02D 19/06**

F02D 41/14 → (51) **F02D 19/06**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/26**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/26**

(51) **F02D 41/26** (11) **2 573 369 A2**
F02D 41/14 **F02D 41/22**
F02B 77/08

(25) En (26) En

- (21) 12006603.0 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.08.2005 JP 2005249415
28.06.2006 JP 2006178776
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern einer Antriebskraft*
• *Apparatus and method for controlling a drive force*
• *Appareil et méthode de commande de force motrice*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Matsuda, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Akatsuka, Hidenori, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Noborio, Daichi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06018147.6 / 1 760 298

F02D 41/30 → (51) **F02D 19/06**

F02D 41/30 → (51) **G05B 9/03**

F02D 43/00 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 573 370 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10851787.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058684 17.05.2010
(87) WO 2011/145223 2011/47 24.11.2011
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) AOYAGI, Shinsuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 573 371 A1**
F01N 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 11783508.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061224 16.05.2011
(87) WO 2011/145574 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113751
(54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EINEN NOX-SENSOR UND SCR-SYSTEM*
• *NOX SENSOR DIAGNOSING DEVICE AND SCR SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE CAPTEUR DE NOX ET SYSTEME DE REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE (SCR)*
- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) TAKAHASHI, Hirotsuka, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
MIZUTANI, Masashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
OGAWA, Takanobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (51) **F02D 45/00** (11) **2 573 372 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11860500.5 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055330 08.03.2011
(87) WO 2012/120632 2012/37 13.09.2012
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EINEN MOTOR, MOTORSTARTVORRICHTUNG UND FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR ENGINE, ENGINE START DEVICE, AND VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MOTEUR, DISPOSITIF DE DÉMARRAGE DE MOTEUR ET VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MORIYA, Kouki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen, Rainer K., Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F02G 1/055** (11) **2 573 373 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792107.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002971 27.05.2011
(87) WO 2011/155145 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010131649
(54) • *ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *POWER RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Chubu Electric Power Company, Incorporated, 1 Higashi-shincho Higashi-ku Nagoya-shi, Aichi 461-8680, JP
- (72) TAKAHASHI, Kazuo, Hyogo 651-2271, JP
KOKENAWA, Ryota, Hyogo 651-2271, JP
OIWA, Norio, Nagoya-shi, Aichi 459-8522, JP
ISHIKAWA, Akira, Nagoya-shi, Aichi 459-8522, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02G 1/055** (11) **2 573 374 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792108.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002972 27.05.2011
(87) WO 2011/155146 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 JP 2010131650
(54) • *VERDAMPFUNGSMETHOD UND FÜR DIESES VERDAMPFUNGSMETHOD VERWENDETE VERDAMPFUNGSVORRICHTUNG SOWIE MIT DER VERDAMPFUNGSMETHOD AUSGESTATTETES VERDAMPFUNGSSYSTEM*
• *VAPORIZATION METHOD AND VAPORIZATION APPARATUS USED FOR VAPORIZATION METHOD, AND VAPORIZATION SYSTEM PROVIDED WITH VAPORIZATION APPARATUS*

- *PROCÉDÉ DE VAPORISATION ET APPAREIL DE VAPORISATION UTILISÉ POUR CE PROCÉDÉ, ET SYSTÈME DE VAPORISATION ÉQUIPÉ DE CET APPAREIL*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Chubu Electric Power Company, Incorporated, 1 Higashi-shincho Higashi-ku Nagoya-shi, Aichi 461-8680, JP
- (72) TAKAHASHI, Kazuo, Hyogo 651-2271, JP
OIWA, Norio, Nagoya-shi, Aichi 459-8522, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02K 1/72** (11) **2 573 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185098.6 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.09.2011 US 201113237296
(54) • *Schubumkehrvorrichtung eines Bläsertriebwerks*
• *Thrust reverser for the fan of a gas turbine engine*
• *Inverseur de poussée d'une soufflante dans une turbine à gaz*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Bhatt, Jay, Bryan, TX Texas 77808, US
- (74) Lecky, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F02M 21/02 → (51) **F02M 25/00**

- (51) **F02M 25/00** (11) **2 573 376 A1**
F02M 21/02 **F02M 27/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11783371.5 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059991 18.04.2011
(87) WO 2011/145434 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 78503410
(54) • *AMMONIAK VERBRENNENDER VERBRENNUNGSMOTOR*
• *AMMONIA-BURNING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE BRÛLANT DE L'AMMONIAC*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ASO, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUJIWARA, Takahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02M 25/00** (11) **2 573 377 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11783372.3 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059997 19.04.2011
(87) WO 2011/145435 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 78502510
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ASO, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUJIWARA, Takahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- TANAKA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 573 378 A1**
F01N 5/02 **F01P 3/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10851727.7 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058280 17.05.2010
- (87) WO 2011/145163 2011/47 24.11.2011
- (54) • *ZYLINDERKOPF MIT EGR-GASKÜHLUNGSSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CYLINDER HEAD HAVING EGR GAS COOLING STRUCTURE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *CULASSE DE CYLINDRE AYANT UNE STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT DES GAZ DE RGE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HARADA Takahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ASANO Masahiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02M 27/02 → (51) **F02M 25/00**

F02M 37/00 → (51) **F02M 69/00**

- (51) **F02M 63/02** (11) **2 573 379 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12185948.2 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.09.2011 US 201113245090
- (54) • *Brennstoffzufuhrsystem*
- *Fuel delivery system*
- *Système de livraison de carburant*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) McCune, Donald J., Farmington Hills, Michigan, US
Badarinarayan, Harsha, Canton, Michigan, US
Mesa, Pilar Hernandez, Las Palmas De Gran Canaria, ES
Saikalis, George, West Bloomfield, Michigan, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F02M 69/00** (11) **2 573 380 A1**
F02M 37/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11818968.7 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004362 01.08.2011
- (87) WO 2013/018131 2013/06 07.02.2013
- (54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG*

- *FUEL SUPPLY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
- (72) SUDA, Toru, Aichi-ken 471-8571, JP
KAMIYA, Katsunori, Aichi-ken 471-8571, JP
ARIGA, Gunichiro, Aichi-ken 471-8571, JP
YOSHIDA, Koji, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F02N 11/04** (11) **2 573 381 A1**
F02N 15/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 10851785.5 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058674 21.05.2010
- (87) WO 2011/145221 2011/47 24.11.2011
- (54) • *STEUERUNG FÜR EINE GETRIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *CONTROLLER FOR POWER TRANSMISSION DEVICE FOR VEHICLE*
- *UNITÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR VÉHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KITAHATA Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OBATA Tatsuro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KIMURA Hiromichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KUWAHARA Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SAITO Toru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TANAE Masahiro, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02N 11/04 → (51) **B60W 10/26**

(51) **F02N 15/00** (11) **2 573 382 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 12184842.8 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 DE 102011083263
- (54) • *Elektrische Maschine, insbesondere Startvorrichtung, sowie Verfahren zum Herstellen einer Stützlagelanordnung einer elektrischen Maschine*
- *Electric machine, in particular starting device, and method for producing a support bearing assembly of an electric machine*
- *Machine électrique, notamment dispositif de démarrage, ainsi que procédé de fabrication d'un agencement de pièce de maintien d'une machine électrique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Santos, Kennedy, 13175-660 Sumaré, Sao Paulo, BR
Kugler, Juergen, 74369 Loechgau, DE

F02N 15/02 → (51) **F02N 11/04**

(51) **F03B 13/14** (11) **2 573 383 A2**
F03D 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 12184523.4 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.09.2011 GB 201116269
- (54) • *Impulsluftturbinenanordnung für die Verwendung mit einem bidirektionalen Umkehrluftstrom in einem Wellenkraftwerk*
- *Impulse air turbine arrangement for use with a reversing bi-directional air flow in a wave power plant*
- *Agencement de turbine à impulsion à flux d'air destinée à être utilisée avec une inversion de l'écoulement d'air bidirectionnel dans une centrale houlomotrice*
- (71) ALSTOM Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
- (72) Littlewood, Lucy, Rugby, CV21 3JA, GB
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **F03D 1/00** (11) **2 573 384 A1**
F03D 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 11182200.3 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Drehen des Rotors einer Windturbine und Mittel zur Verwendung dieses Verfahrens*
- *Method to rotate the rotor of a wind turbine and means to use in this method*
- *Procédé de rotation du rotor d'une éolienne et supports pour utiliser ce procédé*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Falkenberg, Peter Loevenskjold, 7400 Herning, DK
Maj, Karl Aage, 8450 Hammel, DK
Poulsen, Henning, 6900 Skjern, DK
Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK
Nielsen, Jacob Blach, 7442 Engesvang, DK
Rasmussen, Brian, 7323 Give, DK

(51) **F03D 1/00** (11) **2 573 385 A1**
F03D 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 11182329.0 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Drehen des Rotors einer Windturbine und Mittel zur Verwendung dieses Verfahrens*
- *Method to rotate the rotor of a wind turbine and means to use in this method*
- *Procédé de rotation du rotor d'une éolienne et supports pour utiliser ce procédé*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Falkenberg, Peter Loevenskjold, 7400 Herning, DK
Maj, Karl Aage, 8450 Hammel, DK
Poulsen, Henning, 6900 Skjern, DK
Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK
Nielsen, Jacob Blach, 7442 Engesvang, DK
Rasmussen, Brian, 7323 Give, DK

F03D 1/00 → (51) **F03B 13/14**

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/00**

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 573 386 A1**
F03D 11/02 **F16H 1/28**

(25) De (26) De
(21) 11182708.5 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(54) • *Antriebssystem für eine Windkraftanlage*
• *Drive system for a wind turbine*
• *Système de transmission pour une éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Winergy AG, Im Industriepark 2, 46562 Vorerde, DE

(72) Böing, Alfons, 46395 Bocholt, DE
Dinter, Ralf Martin, 45888 Gelsenkirchen, DE
Draber, Jürgen, 94036 Passau, DE
Klein-Hitpass, Arno, 52074 Aachen, DE
Kretschmann, Frank, 45701 Herten, DE
Reimers, Jan-Dirk, 52074 Aachen, DE
Schöberl, Friedrich, 94099 Ruhstorf a.d. Rott, DE
Zeichfußl, Roland, 94575 Windorf / Rathsmannsdorf, DE

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/16**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 573 387 A1**
F03D 1/00

(25) En (26) En
(21) 11182332.4 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(54) • *Gondel für eine Windturbine*
• *Nacelle for a wind turbine*
• *Nacelle pour éolienne*

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

(72) Munk-Hansen, Thorkil, 7323 Givø, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 573 388 A1**
F16H 57/04

(25) En (26) En
(21) 11182344.9 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Schmierung einer Getriebeeinheit und Getriebeeinheit*
• *A method for controlling lubrication of a gear unit and a gear unit*
• *Procédé de contrôle d'une pompe de lubrification d'une unité d'engrenage et unité d'engrenage*

(71) Moventas Gears Oy, Vesangantie 1 P.O. Box 158, 40101 Jyväskylä, FI

(72) Järvinen, Mikko, 40270 Palokka, FI
Hartikka, Sakari, 41160 Tikkakoski, FI
Huikko, Jarno, 41800 Korpilahti, FI
Koponen, Mikko, 42100 Jämsä, FI

(74) Kiviluoma, Markku Juhani, Bergren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **F03D 11/00** (11) **2 573 389 A2**

(25) En (26) En
(21) 12006625.3 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 US 201113238042

(54) • *Kühl- und Klimaregelsystem und -verfahren für eine Windturbine*
• *Cooling and climate control system and method for a wind turbine*
• *Système de régulation de climatisation et de refroidissement et procédé pour éolienne*

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES

(72) Sabhapathy, Peri, Chesapeake Virginia 23320, US

(51) **F03D 11/00** (11) **2 573 390 A2**

(25) En (26) En
(21) 12184170.4 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 US 201113237073

(54) • *System und Verfahren zur Vorhersage von Windturbinenkomponentenfehlern*
• *System and method for predicting wind turbine component failures*
• *Système et procédé permettant de prédire des défaillances de composant de turbine éolienne*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Graham III, Fred Gorum, Greenville, SC 29615, US
Nanda, Subrat, Niskayuna, NY 12309, US
Vittal, Sameer, Atlanta, GA 30339, US
Talukdar, Atanu, 560066 Bangalore, IN

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/00 → (51) **F03D 11/02**

F03D 11/00 → (51) **G01S 19/51**

(51) **F03D 11/02** (11) **2 573 391 A1**
F16H 57/04 **F16H 57/08**
F03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 11182316.7 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Steuerung der Schmierung eines Antriebssystems*
• *Method and arrangement for controlling the lubrication of a gear system*
• *Procédé et agencement pour contrôler la lubrification d'un système d'engrenage*

(71) Moventas Gears Oy, Vesangantie 1 P.O. Box 158, 40101 Jyväskylä, FI

(72) Uusitalo, Kari, 40520 JYVÄSKYLÄ, FI
Elfström, Jukka, 40520 JYVÄSKYLÄ, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F03D 11/02 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03G 7/06** (11) **2 573 392 A2**
F16K 99/00

(25) En (26) En
(21) 12185013.5 (22) 19.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 AU 2011903894

(54) • *Wärmeaktor*
• *A THERMAL ACTUATOR*
• *Actionneur thermique*

(71) Conico Innovations Pty Ltd, 1 Llewellyn Place, Eumemmerring, Victoria 3177, AU

(72) VAN RUTH, Nico, Hawthorn East, Victoria 3123, AU

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **2 573 393 A2**
F04B 27/10 **F04B 39/12**
F04C 18/02 **F04C 29/00**
G22C 38/02 **G22C 38/18**
G22C 38/04 **F16C 33/54**
F16C 33/56

(25) En (26) En
(21) 12193407.9 (22) 26.03.2004

(84) DE FR GB IT

(30) 28.03.2003 JP 2003091300
22.03.2004 JP 2004083101

(54) • *Kompressorlager und -bauteil*
• *Compressor Bearing and Compressor Component*
• *Palier de compresseur et composant de compresseur*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Ohki, Chikara, Mie, JP
Goto, Tomoaki, Shizuoka, JP

(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(62) 04007367.8 / 1 462 649

F04B 27/10 → (51) **F04B 27/08**

(51) **F04B 27/14** (11) **2 573 394 A1**
F04B 39/00 **F16B 21/18**
F16F 1/18 **F16F 15/02**
F16F 15/06

(25) Ja (26) En
(21) 11783496.0 (22) 16.05.2011

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

(86) JP 2011/061200 16.05.2011

(87) WO 2011/145562 2011/47 24.11.2011

(30) 15.05.2010 JP 2010112713

(54) • *KOMPRESSOR VON VARIABLER KAPAZITÄT*
• *VARIABLE-CAPACITY COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À CAPACITÉ VARIABLE*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) HASHIMOTO, Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
NOMURA, Kazuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
NAKAIMA, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
WATANABE, Yasushi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 27/14**

F04B 39/12 → (51) **F04B 27/08**

- (51) **F04B 43/02** (11) **2 573 395 A2**
F04B 43/073
- (25) En (26) En
(21) 12184111.8 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 US 201113242849
- (54) • *Luftbetriebene Doppelmembranpumpe*
• *Air operating double diaphragm pump*
• *Pompe à double membrane pneumatique*
- (71) Tuthill Corporation, 8825 Aviation Drive, Fort Wayne, IN 46809, US
- (72) Headley, Thomas, R., Roanoke, 46783, US
Freiburger, Benjamin, R., Fort Wayne, 46819, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F04B 43/04** (11) **2 573 396 A2**
H01L 41/09 **H01L 41/257**
- (25) En (26) En
(21) 12196133.8 (22) 09.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2006 JP 2006190176
- (54) • *Piezoelektrische Pumpe*
• *Piezoelectric pump*
• *Pompe piézoélectrique*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Hirata, Atsuhiko, Japan, 617-8555, JP
Kanai, Shungo, Kyoto, 617-8555, JP
Kamitani, Gaku, Kyoto, 617-8555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 07768369.6 / 2 039 934

F04B 43/04 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **F04B 43/073** (11) **2 573 397 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 11783105.7 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000162 18.05.2011
(87) WO 2011/144772 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 ES 201000633
- (54) • *ZENTRALFLUSSPUMPE MIT DOPPEL-MEMBRAN*
• *DOUBLE-MEMBRANE CENTRAL-FLOW PUMP*
• *POMPE À DOUBLE MEMBRANE À FLUX CENTRAL*
- (71) Samoa Industrial S.A., Pol. Ind. Porceyo I-14 Camino de Fontán 831, 33392 - Gijón, Asturias, ES
- (72) GONZALEZ-MORATIEL ALVAREZ, Alberto, E-28002 Madrid, ES
- (74) Fernández-Pacheco, Aurelio Fernández, Lerroux & Fernández-Pacheco C/Núñez de Balboa 54, 28001-Madrid, ES

F04B 43/073 → (51) **F04B 43/02**

F04B 49/00 → (51) **F04C 28/02**

F04B 49/10 → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F04C 14/24** (11) **2 573 398 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12184384.1 (22) 14.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 DE 202011110011 U
01.08.2012 DE 102012213564
- (54) • *Schmiermittelsystem mit Ventil zum Steuern des Durchsatzes*
• *Lubricant system with capacity control valve*
• *Système de lubrifiant à soupape de contrôle de capacité*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Richter, Christian, 98553 Schleusingen, DE
Tepler, Mark, 98553 Schleusingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F04C 18/02 → (51) **F04B 27/08**

- (51) **F04C 23/00** (11) **2 573 399 A2**
F04C 28/28 **F04C 28/06**
- (25) En (26) En
(21) 12185241.2 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.09.2011 JP 2011205448
- (54) • *Motorbetriebener Verdichter*
• *Motor-driven compressor*
• *Compresseur motorisé*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8671, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F04C 28/02** (11) **2 573 400 A2**
F04B 49/00

- (25) De (26) De
(21) 12198935.4 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.12.2008 DE 102008064490
- (54) • *Verfahren zum Steuern einer Kompressoranlage*
• *Method for controlling a compressor installation*
• *Procédé de commande d'une installation de compresseurs*
- (71) Kaeser Kompressoren AG, Carl-Kaeser-Strasse 26, 96450 Coburg, DE
- (72) Oppel, Thomas, 96479 Weitramsdorf, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 09799640.9 / 2 376 784

F04C 28/06 → (51) **F04C 23/00**

F04C 28/28 → (51) **F04C 23/00**

F04C 29/00 → (51) **F04B 27/08**

- (51) **F04D 13/06** (11) **2 573 401 A2**
F04D 29/58 **F04D 29/42**
- (25) En (26) En
(21) 12185115.8 (22) 19.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.09.2011 TW 100217953
- (54) • *Kühlflüssigkeitspumpe*
• *Liquid cooling pump*
• *Pompe pour liquide de refroidissement*
- (71) Fang, Wen-Che, No. 33, Jingjian Road Pingtung City, Pingtung County, TW
- (72) Fang, Wen-Che, Pingtung County, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F04D 13/08** (11) **2 573 402 A1**
F04D 29/043

- (25) De (26) De
(21) 11182384.5 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Groupe motopompe*
- (71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Dal Canto, Riccardo, 57124 Livorno, IT
Iacaponi, Alessandro, 01, San Lorenzo a Lagnatico (Cascina) Pisa, IT
Schomäcker, Ralf, 33739 Bielefeld, DE
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F04D 15/00** (11) **2 573 403 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11007661.9 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Pumpe*
• *Pump*
• *Pompe*
- (71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Strom, Niels Jorgen, 8382 Hinnerup, DK
Bomholt, John, 8382 Hinnerup, DK
- (74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **2 573 404 A1**
F04B 49/10 **F04D 27/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11783381.4 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060254 27.04.2011
(87) WO 2011/145444 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117302
- (54) • *ABLAGERUNGSKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ABGASPUMPE UND MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTETE ABGASPUMPE*
• *DEPOSIT DETECTION DEVICE FOR EXHAUST PUMP, AND EXHAUST PUMP PROVIDED WITH THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉPÔTS POUR POMPE D'ÉCHAPPEMENT, ET POMPE D'ÉCHAPPEMENT MUNIE DU DISPOSITIF*
- (71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
- (72) ENOMOTO Yoshihiro, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP

(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited
Intellectual Property Manor Royal, Crawley
West Sussex RH10 9LW, GB

F04D 27/00 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/043 → (51) **F04D 13/08**

F04D 29/32 → (51) **F01D 5/20**

F04D 29/42 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/58 → (51) **F04D 13/06**

(51) **F15B 11/036** (11) **2 573 405 A2**
(25) De (26) De
(21) 12185316.2 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 AT 13632011

(54) • *Hydraulischer Verstärker, insbesondere
Linearverstärker*
• *Hydraulic amplifier, in particular linear
amplifier*
• *Amplificateur hydraulique, notamment
amplificateur linéaire*

(71) Austrian Center of Competence in Mechatronics GmbH, Altenberger Strasse 69, 4040 Linz, AT

(72) Scheidl, Rudolf, 3253 Erlauf, AT
Plöckinger, Andreas, 4623 Gunskirchen, AT
Biedermann, Ingo, 4050 Traun, AT

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) **F15B 13/042** (11) **2 573 406 A1**
F16K 1/42 **F16K 17/196**
E02F 9/22

(25) Ko (26) En
(21) 10851800.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003093 17.05.2010

(87) WO 2011/145753 2011/47 24.11.2011

(54) • *DRUCKREGELVENTIL*
• *PRESSURE CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE RÉGULATRICE DE PRESSION*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) KIM, Jin-Wook, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-100, KR

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **F15B 13/043** (11) **2 573 407 A1**
E02F 9/22 **F16K 15/00**

(25) Ko (26) En
(21) 10851802.8 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003096 17.05.2010

(87) WO 2011/145755 2011/47 24.11.2011

(54) • *HYDRAULISCHES STEUERVENTIL FÜR
EINE BAUMASCHINE*
• *HYDRAULIC CONTROL VALVE FOR
CONSTRUCTION MACHINERY*
• *VANNE DE COMMANDE HYDRAULIQUE
POUR ENGIN DE CONSTRUCTION*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) KU, Bon Seuk, Changwon-si, Gyeon-sangnam-do 641-430, KR

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **F15B 13/08** (11) **2 573 408 A2**

(25) En (26) En
(21) 12185709.8 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.09.2011 US 201113245280

18.01.2012 US 201213352643

(54) • *Magnetventilbypasssystem zum kontinu-
ierlichen Betrieb eines Druckluftventils*
• *Solenoid valve bypass system for
continuous operation of pneumatic valve*
• *Système de dérivation d'une soupape à
solénoïde pour un fonctionnement
continu de soupape pneumatique*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA
18195-1501, US

(72) Smith, Anthony John, New Tripoli, PA
Pennsylvania 18066, US
Barthold, Jeffery C., Walnutport, PA Penn-
sylvania 18088, US

Dax, William John, Orefield, PA Pennsylvania
18069, US

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

F15B 15/00 → (51) **A61G 7/075**

F15B 15/08 → (51) **E02F 3/36**

F15B 20/00 → (51) **E02F 9/20**

F15C 1/04 → (51) **B66F 9/22**

F15C 3/00 → (51) **E02F 9/22**

F15C 3/02 → (51) **E02F 9/22**

(51) **F16B 12/20** (11) **2 573 409 A1**

(25) It (26) En
(21) 12185734.6 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2011 IT UD20110146

(54) • *Anschlussvorrichtung zwischen zwei oder
mehr Möbelkomponenten*
• *Connection device between two or more
furniture components*
• *Dispositif de connexion entre deux ou
plusieurs composants de meuble*

(71) Friul Intagli Industries S.p.A., Via Oderzo, 68
- Villanova, 33080 Prata di Pordenone (PN),
IT

(72) Carretta, Flavio, 31040 Mansuè (TV), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Plaz-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F16B 21/16 → (51) **B29C 63/04**

F16B 21/18 → (51) **F04B 27/14**

F16B 37/04 → (51) **B62D 1/19**

(51) **F16B 39/24** (11) **2 573 410 A2**

(25) De (26) De
(21) 12184428.6 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 DE 102011053786

(54) • *Haltemittel mit einem axialen Durchgang
zur Aufnahme eines Formattes*
• *Holder with an axial throughput for
holding a format piece*
• *Moyen de fixation avec un processus axial
destiné à la saisie d'un élément de format*

(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwald-
strasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Kühn, Robert, 83349 Palling, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-
Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-
Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **F16C 1/26** (11) **2 573 411 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182262.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rohr für Kabelhülle und Kabelhülle damit*
• *Tube for cable sheath and cable sheath
using the same*
• *Tuyau pour gaine de câble et gaine de
câble l'utilisant*

(71) Wen, Yuan-Hung, No. 46, Tung Koo Road,
Hemei Town Chang hua, TW

(72) Wen, Yuan-Hung, Hemei Town Chang hua,
TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

F16C 13/00 → (51) **B29C 63/04**

F16C 13/00 → (51) **D21G 1/02**

F16C 19/18 → (51) **B60B 35/18**

F16C 19/18 → (51) **F16C 33/64**

F16C 19/38 → (51) **B60B 35/18**

F16C 32/06 → (51) **B23Q 17/24**

F16C 32/06 → (51) **G01B 5/008**

F16C 33/14 → (51) **C21D 9/32**

F16C 33/54 → (51) **F04B 27/08**

F16C 33/56 → (51) **F04B 27/08**

F16C 33/62 → (51) **B60B 35/18**

(51) **F16C 33/64** (11) **2 573 412 A1**
B60B 35/14 **B60B 35/18**
F16C 19/18

(25) Ja (26) En
(21) 11783626.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061557 19.05.2011

(87) WO 2011/145692 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 JP 2010115965
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG-
RÄDER*
• *VEHICLE WHEEL BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE ROULEMENT DE ROUES
DE VÉHICULE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) KOMORI, Kazuo, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16C 33/64 → (51) **B60B 35/18****F16C 33/76** → (51) **B60B 35/18****F16C 33/78** → (51) **B60B 35/18****F16C 33/78** → (51) **F16C 33/80**(51) **F16C 33/80** (11) **2 573 413 A1**
F16C 33/78(25) En (26) En
(21) 12185129.9 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2011 US 201113200236

(54) • *Kugellagerdichtung*
• *Roller bearing seal*
• *Joint de roulement à rouleaux*

(71) Amsted Rail Company, Inc., 311 S. Wacker, Suite 5300, Chicago, IL 60606, US

(72) Fetty, Mark W., Chesterfield, VA 23838, US
Mason, Michael A., Richmond, VA 23221, US

Hubbard, Paul A., Petersburg, VA 23803, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16C 35/067 → (51) **B60B 35/18**(51) **F16D 1/033** (11) **2 573 414 A2**(25) En (26) En
(21) 12184387.4 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2011 US 201113236975

(54) • *System und Verfahren zur Einstellung der Torsionsfrequenz eines Antriebsstrangs*
• *System and method for adjusting torsional frequency of a power train*
• *Système et procédé pour régler la fréquence de torsion d'un groupe moto-propulseur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Graham, Nicholas Simon, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Vincent, Raymond Andrew, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Kaliopis, George, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Stukenborg, Paul, Schenectady, NY New York 12345, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16D 25/0638 → (51) **H02K 5/10****F16D 25/08** → (51) **F16D 25/12**(51) **F16D 25/12** (11) **2 573 415 A1**
B60K 6/38 **B60K 6/40**
B60K 6/48 **B60K 6/543**
B60K 17/02 **F16D 25/08**(25) Ja (26) En
(21) 11783656.9 (22) 20.05.2011

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

(86) JP 2011/061654 20.05.2011

(87) WO 2011/145724 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 JP 2010115863

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ANTRIEBSKRAFT*
• *DRIVING FORCE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KUWAHARA, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP

HIDAKA, Terumasa, Kanagawa 243-0123, JP

MIYOSHI, Hidekazu, Kanagawa 243-0123, JP

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

F16D 25/12 → (51) **H02K 5/10**(51) **F16D 27/112** (11) **2 573 416 A1**(25) En (26) En
(21) 12185034.1 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.09.2011 JP 2011209378

(54) • *Elektromagnetische Kupplung*
• *Electromagnetic clutch*
• *Embrayage électromagnétique*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Onitake, Minoru, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Takuno, Hiroshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Ando, Kazuya, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Korenaga, Kenji, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **2 573 417 A1**(25) En (26) En
(21) 12181896.7 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113242198

(54) • *Verfahren zum Schutz einer Kupplungsanordnung*
• *Method for protecting a clutch assembly*
• *Procédé pour protéger un dispositif d'embrayage*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Cullen, Joseph A, Waterloo, IA Iowa 50701, US

Sundt, Tara A, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F16D 65/18** (11) **2 573 418 A2**(25) En (26) En
(21) 12171548.6 (22) 11.06.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 US 201113237788

(54) • *Aktuatorsystem und -verfahren*
• *Actuator system and method*
• *Système et procédé d'actuationneur*

(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) Cahill, Eric D, Troy, OH Ohio 45373, US
Drennen, David Bernard, Bell Brook, OH Ohio 45305, US

Klode, Harold, Centerville, OH Ohio 45458, US

Rehfus, Kevin, Troy, OH Ohio 45373, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F16D 69/02 → (51) **B29C 70/04****F16F 1/18** → (51) **F04B 27/14**(51) **F16F 1/36** (11) **2 573 419 A1**
B32B 25/08 **B32B 27/34**
F16F 1/38 **F16F 15/08**(25) Ja (26) En
(21) 11861117.7 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/056093 15.03.2011

(87) WO 2012/124060 2012/38 20.09.2012

(54) • *SCHWINGUNGSISOLATIONS-VORRICHTUNG*
• *VIBRATION ISOLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION DE VIBRATIONS*

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP

(72) SUZUKI Junichiro, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F16F 1/36 → (51) **F16F 15/08****F16F 1/38** → (51) **F16F 1/36****F16F 1/38** → (51) **F16F 15/08****F16F 7/12** → (51) **B60R 19/34**(51) **F16F 9/02** (11) **2 573 420 A2**
F16F 9/43 **B62K 25/08**(25) En (26) En
(21) 12184196.9 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113243216

(54) • *Fahrrad mit Aufhängung*
• *Bicycle with suspension*
• *Bicyclette avec suspension*

(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US

(72) McAndrews, Michael, Capitola., CA California 95010, US

Lampman, Brian, Aptos., CA California 95003, US

Jankura, Robb, Morgan Hill., CA California 95037, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F16F 9/12** (11) **2 573 421 A1**
F16J 15/18
- (25) Ja (26) En
(21) 11783510.8 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061229 16.05.2011
(87) WO 2011/145576 2011/47 24.11.2011
(30) 27.08.2010 JP 2010191191
19.05.2010 JP 2010115262
- (54) • *DÄMPFER*
• *DAMPER*
• *AMORTISSEUR*
- (71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) ODA, Hayato, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
TAKEI, Yoshihisa, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
-
- F16F 9/32** → (51) **B62K 19/16**
-
- F16F 9/43** → (51) **F16F 9/02**
-
- F16F 9/53** → (51) **D06F 37/22**
-
- F16F 15/00** → (51) **B64C 27/00**
-
- F16F 15/02** → (51) **F04B 27/14**
-
- F16F 15/06** → (51) **F04B 27/14**
-
- (51) **F16F 15/08** (11) **2 573 422 A1**
B60K 15/063 **F16F 1/36**
F16F 1/38
- (25) Ja (26) En
(21) 11835783.9 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005705 12.10.2011
(87) WO 2012/056635 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243546
- (54) • *TANKGUMMIDICHTUNG*
• *TANK RUBBER CUSHION*
• *TAMPON EN CAOUTCHOUC POUR RÉSERVOIR*
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAWACHI, Yuya, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
MAEHASHI, Hideki, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
FURUSAWA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOBAYASHI, Jun, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- F16F 15/08** → (51) **F16F 1/36**
-
- F16F 15/22** → (51) **B64C 27/00**
-
- F16H 1/28** → (51) **F03D 9/00**
-
- F16H 1/32** → (51) **B60K 7/00**
-
- (51) **F16H 7/12** (11) **2 573 423 A1**
(25) De (26) De
(21) 12180562.6 (22) 15.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2011 DE 102011053869
- (54) • *Riemenspannvorrichtung für einen Riemtrieb und Aggregatanordnung mit Riemenspannvorrichtung*
• *Belt tensioning device for a belt drive and machine arrangement with belt tensioning device*
• *Tendeur de courroie pour entraînement par courroie et arrangement de machine avec tendeur de courroie*
- (71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Schauerer, Stefan, 57439 Attendorn, DE
Pfeifer, Simon, 58840 Plettenberg, DE
Jud, Joachim, 57567 Daaden, DE
Jung, Manfred, 56457 Westerburg, DE
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

F16H 15/28 → (51) **F16H 15/52**

- (51) **F16H 15/52** (11) **2 573 424 A2**
F16H 15/28
- (25) En (26) En
(21) 12199246.5 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.04.2007 US 913771 P
03.05.2007 US 915872 P
- (54) • *Elektrische Fahrtriebe*
• *Electric traction drives*
• *Entraînements à traction électrique*
- (71) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(72) Pohl, Brad P., Leander, TX Texas 78641, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08780555.2 / 2 142 826

F16H 15/52 (11) **2 573 425 A2**

- F16H 15/28**
- (25) En (26) En
(21) 12199298.6 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.04.2007 US 913771 P
03.05.2007 US 915872 P
- (54) • *Elektrische Fahrtriebe*
• *Electric traction drives*
• *Entraînements à traction électrique*
- (71) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(72) Pohl, Brad P., Leander, TX Texas 78641, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08780555.2 / 2 142 826

F16H 48/08 (11) **2 573 426 A1**
F16H 55/17 **F16H 57/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10851743.4 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058391 18.05.2010
(87) WO 2011/145179 2011/47 24.11.2011
- (54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN ZAHNKRANZ*
• *RING GEAR FASTENING STRUCTURE*

- *STRUCTURE DE FIXATION DE COURONNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANIGUCHI Makoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SHIOIRI Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

F16H 48/08 (11) **2 573 427 A1**
F16H 55/17 **F16H 57/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10851753.3 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058450 19.05.2010
(87) WO 2011/145189 2011/47 24.11.2011
- (54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR EINES ZAHNKRANZES*
• *FASTENING STRUCTURE OF RING GEAR*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE COURONNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANIGUCHI Makoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SHIOIRI Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 55/17 → (51) **F16H 48/08****F16H 57/02** → (51) **F16H 48/08****F16H 57/04** (11) **2 573 428 A1**
F16N 39/04

- (25) En (26) En
(21) 11182328.2 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Getriebeeinheit und Verfahren zum Steuern einer Schmiermittelpumpe für die Getriebeeinheit*
• *A gear unit and a method for controlling a lubrication pump of a gear unit*
• *Unité d'engrenage et procédé de contrôle d'une pompe de lubrification d'une unité d'engrenage*
- (71) Moventas Gears Oy, Vesangantie 1 P.O. Box 158, 40101 Jyväskylä, FI
(72) Uusitalo, Kari, 40520 Jyväskylä, FI
Elfström, Jukka, 40520 Jyväskylä, FI
(74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren OY AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F16H 57/04 (11) **2 573 429 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11182334.0 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Schmierung einer Getriebeeinheit und Getriebeeinheit*
• *A method for controlling lubrication of a gear unit and a gear unit*
• *Procédé de contrôle d'une pompe de lubrification d'une unité d'engrenage et unité d'engrenage*
- (71) Moventas Gears Oy, Vesangantie 1 P.O. Box 158, 40101 Jyväskylä, FI

- (72) Huikko, Jarno, 41800 Korpilahti, FI
Koponen, Mikko, 42100 Jämsä, FI
Maalismaa, Sami, 40340 Jyväskylä, FI
Uusitalo, Kari, 40520 Jyväskylä, FI
(74) Kiviluoma, Markku Juhani, Bergren Oy AB
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F16H 57/04 → (51) **B60K 7/00**

F16H 57/04 → (51) **F03D 11/00**

F16H 57/04 → (51) **F03D 11/02**

F16H 57/08 → (51) **F03D 11/02**

F16H 61/00 → (51) **B60T 13/22**

- (51) **F16H 61/12** (11) **2 573 430 A1**
B60T 1/06 **F16H 61/28**
F16H 63/34
(25) Ja (26) En
(21) 11783360.8 (22) 20.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059705 20.04.2011
(87) WO 2011/145423 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010112961

- (54) • **FÜR DIE STEUERUNG VON SICHERHEITSMASSNAHMEN GEGEN STROMVERSORGUNGS-AUSFÄLLE KONFIGURIERTE STEUERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG**
• **CONTROL DEVICE FOR USE IN VEHICLE, ADAPTED TO CONTROL SAFETY MEASURES AGAINST ELECTRIC POWER SUPPLY FAILURE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE À UTILISER DANS UN VÉHICULE, APTE À COMMANDER DES DISPOSITIONS DE SÉCURITÉ POUR REMÉDIER À UNE DÉFAILLANCE DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

- (72) NAKAGAWARA, Hidemitsu, KANAGAWA
243-0123, JP
NABESHIMA, Hisahiro, KANAGAWA 243-
0123, JP

- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

F16H 61/12 → (51) **F16H 61/18**

- (51) **F16H 61/18** (11) **2 573 431 A1**
F16H 61/12 **F16H 61/686**
(25) Ja (26) En
(21) 11783330.1 (22) 29.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/057910 29.03.2011
(87) WO 2011/145393 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113273

- (54) • **AUTOMATIKGETRIEBESTEUERUNG**
• **AUTOMATIC TRANSMISSION CONTROLLER**
• **UNITÉ DE COMMANDE DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE**

- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho
Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

- (72) SHIMIZU, Tetsuya, Anjo-shi Aichi 444-1192,
JP
YAMAGUCHI, Masamichi, Anjo-shi Aichi
444-1192, JP
TSUCHIDA, Kenichi, Anjo-shi Aichi 444-
1192, JP
FUKAYA, Naoyuki, Anjo-shi Aichi 444-1192,
JP

- ISHIKAWA, Kazunori, Anjo-shi Aichi 444-
1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 61/28 → (51) **F16H 61/12**

F16H 61/686 → (51) **F16H 61/18**

F16H 63/34 → (51) **F16H 61/12**

F16J 12/00 → (51) **F17C 1/02**

F16J 15/06 → (51) **B60B 35/18**

F16J 15/10 → (51) **B60B 35/18**

- (51) **F16J 15/16** (11) **2 573 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185151.3 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011204467
(54) • **Dichtungsstruktur**
• **Sealing structure**
• **Structure dyétanchéité**

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Miura, Taneaki, Saitama, 351-0193, JP
Ozaki, Hiroyasu, Saitama, 351-0193, JP
Takaku, Koichi, Saitama, 351-0193, JP
Kato, Koichi, Saitama, 351-0193, JP
Asano, Saneto, Saitama, 351-0193, JP

- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860820, 81635 München,
DE

- (51) **F16J 15/16** (11) **2 573 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185152.1 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011205098
(54) • **Dichtungsstruktur**
• **Sealing structure**
• **Structure dyétanchéité**

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Miura, Taneaki, Saitama, 351-0193, JP
Takaku, Koichi, Saitama, 351-0193, JP
Kato, Koichi, Saitama, 351-0193, JP
Asano, Saneto, Saitama, 351-0193, JP
Ozaki, Hiroyasu, Saitama, 351-0193, JP

- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860820, 81635 München,
DE

F16J 15/18 → (51) **F16F 9/12**

F16K 1/42 → (51) **F15B 13/042**

- (51) **F16K 3/10** (11) **2 573 434 A1**
F16K 11/074
(25) En (26) En
(21) 12197515.5 (22) 23.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2007 US 926424

- (54) • **Drehventil**
• **Rotary valve**
• **Soupepe rotative**

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA
18195-1501, US

- (72) Wagner, Glenn Paul, Fogelsville, PA Penn-
sylvania 18051, US

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(62) 08167398.0 / 2 056 005

(51) **F16K 3/10** (11) **2 573 435 A1**
F16K 11/074

- (25) En (26) En
(21) 12197519.7 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.10.2007 US 926424

- (54) • **Drehventil**
• **Rotary valve**
• **Soupepe rotative**

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA
18195-1501, US

- (72) Wagner, Glenn Paul, Fogelsville, PA Penn-
sylvania 18051, US

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(62) 08167398.0 / 2 056 005

F16K 3/36 → (51) **F01L 7/16**

F16K 11/074 → (51) **F16K 3/10**

F16K 15/00 → (51) **F15B 13/043**

(51) **F16K 15/06** (11) **2 573 436 A1**
F16L 37/32

- (25) De (26) De
(21) 11182281.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Ventilelement für ein Kupplungsteil einer Hydraulik-Hochdruckkupplung sowie Kupplungsteil**
• **Valve element for a coupling of a high pressure hydraulic coupling and coupling**
• **Élément de soupape pour un élément de raccord hydraulique haute pression et élément de raccord**

- (71) Voswinkel Entwicklungs- und Verwaltungs-
GmbH & Co. KG, Neugrünenthal, 58540
Meinerzhagen, DE

- (72) Mischketat-Duman, Steffen, 58540 Meinerz-
hagen, DE

- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossblei-
che 20, 42103 Wuppertal, DE

F16K 17/196 → (51) **F15B 13/042**

(51) **F16K 27/00** (11) **2 573 437 A1**
B60N 2/16 **B60N 2/52**
(25) Ko (26) En
(21) 11818298.9 (22) 20.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004470 20.06.2011
(87) WO 2012/023698 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 KR 20100079408

- (54) • **LUFTVENTIL**
• **AIR VALVE**
• **SOUPAPE PNEUMATIQUE**

- (71) HAN IL E HWA Co., Ltd., 176-3 Gocheok 2-
dong Guro-gu, Seoul 152-831, KR

- (72) LEE, Sang Bok, Asan-si Chungcheongnam-
do 336-010, KR

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-
anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

F16K 31/06 → (51) **F16K 31/40**

(51) **F16K 31/40** (11) **2 573 438 A1**
F16K 31/06

(25) Ja (26) En
(21) 11783214.7 (22) 22.04.2011

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

(86) JP 2011/002392 22.04.2011
(87) WO 2011/145275 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114148

(54) • **VORGESTEUEERTES MAGNETVENTIL**
• **PILOT OPERATED SOLENOID VALVE**
• **ÉLECTROVANNE ACTIONNÉE PAR PILOTE**

(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugidacho Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

(72) HIROTA, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP

(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16K 37/00** (11) **2 573 439 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425238.0 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(54) • **Schaltkasten**
• **Switch box**
• **Boîte de commutation**

(71) Soldo S.r.l. Socio Unico, Via Monte Baldo 60, 25015 Desenzano del Garda (Brescia), IT

(72) Soldo, Giovanni, I-25015 Desenzano del Garda, IT

(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F16K 37/00 → (51) **A62C 37/50**

F16K 99/00 → (51) **F03G 7/06**

F16L 3/04 → (51) **E02F 3/36**

F16L 3/22 → (51) **E02F 3/36**

F16L 3/23 → (51) **E02F 3/36**

(51) **F16L 33/22** (11) **2 573 440 A2**
(25) De (26) De
(21) 12185439.2 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 202011106039 U

(54) • **Verbindungsanordnung**
• **Connection assembly**
• **Dispositif de raccordement**

(71) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE

(72) Schönfeld, Andreas, 68789 St. Leon-Rot, DE Beisel, Daniel, 76709 Kronau, DE

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

F16L 37/32 → (51) **F16K 15/06**

(51) **F16L 47/32** (11) **2 573 441 A1**
(25) De (26) De
(21) 11182295.3 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(54) • **T-Fitting**
• **T-fitting**
• **Raccord en T**

(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnetstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH

(72) Wermelinger, Jörg, 8200 Schaffhausen, CH

(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

F16L 55/04 → (51) **F17C 9/02**

F16L 55/136 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F16L 55/165** (11) **2 573 442 A1**
(25) De (26) De
(21) 11182525.3 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(54) • **Innenbeschichteter Liner**
• **Liner with internal coating**
• **Revêtement interne**

(71) Saertex multicom GmbH, Brochterbecker Damm 52, 48369 Saerbeck, DE

(72) Dr. Nils Füchtjohann, 48268 Greven, DE Frank Mersmann, 48369 Saerbeck, DE Barbara Solzbacher, 48565 Steinfurt, DE

(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

(51) **F16L 59/02** (11) **2 573 443 A1**
(25) De (26) De
(21) 11182117.9 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(54) • **Verfahren zur Isolation von Bauteilen mit einem flexiblen Isolationsmaterial**
• **Method for insulating components with a flexible insulation material**
• **Procédé d'isolation de composants à l'aide d'un matériau isolant souple**

(71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE

(72) Storre, Jens, 37176 Nörten-Hardenberg, DE Paulsen, Hans-Peter, 37079 Göttingen, DE Papadimitriou, Alexander, 37154 Northeim, DE Dette, Frank, 38315 Gielde, DE Fleck, Andreas, 30827 Garbsen, DE Witte, Hans-Hermann, 30657 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16L 59/065 → (51) **C08J 9/00**

(51) **F16N 11/08** (11) **2 573 444 A1**
(25) De (26) De
(21) 12179952.2 (22) 09.08.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 DE 202011051373 U

(54) • **Sammelbehälter für Schmierstoffe**
• **Collection container for lubricants**
• **Réservoir pour lubrifiant**

(71) Perma-Tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Strasse 21, 97717 Euerdorf, DE

(72) Hildenbrand, Thomas, 97769 Bad Brückenau, DE Eisenbacher, Egon, 97753 Karlstadt, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F16N 29/04 → (51) **F01M 11/12**

F16N 39/04 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F16P 3/14** (11) **2 573 445 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007802.9 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(54) • **Manipulator**
• **Manipulator**
• **Manipulateur**

(71) Flessler Elektronik GmbH & Co. KG, Kastellstrasse 9, 73734 Esslingen, DE

(72) Müller, Frank, 73207 Plochingen, DE Flessler, Lutz, Dr., 73773 Aichwald, DE

(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F17C 1/00** (11) **2 573 446 A1**
(25) De (26) De
(21) 12401190.9 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 DE 202011051419 U
20.07.2012 DE 202012102720 U

(54) • **Verfahren und Anlage zur Herstellung eines Druckbehälters und damit hergestellter Druckbehälter, insbesondere Druckluftbehälter**
• **Method and plant for the production of a pressurized container and pressure vessel produced accordingly, in particular compressed air containers**
• **Procédé et dispositif de fabrication d'un récipient sous pression et récipient sous pression ainsi fabriqué, notamment récipient d'air comprimé**

(71) Frauenthal Deutschland GmbH, Lindweg 25, 59229 Ahlen, DE

(72) Baselt, Klaus-Reiner, 09481 Elterlein, DE Heckel, Günter, 09481 Elterlein, DE Pfüller, Katharina, 09387 Jahnsdorf, DE Malz, Enrico, 09487 Schlettau, DE Kratzsch, Daniel, 09468 Geyer, DE Schubert, Detlef, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE Heller, Jürgen, 59229 Ahlen, DE Hessler, Jörg, 45711 Datteln, DE Koehn, Burkhard, 09488 Thermalbad Wiesenbad, DE

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

(51) **F17C 1/02** (11) **2 573 447 A1**
B29C 49/20 **F16J 12/00**
F17C 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 11783239.4 (22) 12.05.2011

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

(86) JP 2011/002647 12.05.2011
(87) WO 2011/145300 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010115173

- (54) • **KAPPENELEMENT UND BLASDORNBE-TÄTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EIN DRUCKGEFÄSS, DRUCKGEFÄSS-KAPPENSTRUKTUR DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS DRUCKGEFÄSS**
• **PRESSURE VESSEL CAP MEMBER AND BLOW PIN ENGAGEMENT STRUCTURE, PRESSURE VESSEL CAP STRUCTURE COMPRISING SAME, AND PRESSURE VESSEL MANUFACTURING METHOD**
• **ÉLÉMENT DE BOUCHON D'APPAREIL SOUS PRESSION ET STRUCTURE DE MISE EN PRISE DE POINÇON DE SOUFFLAGE, STRUCTURE DE BOUCHON D'APPAREIL SOUS PRESSION COMPRENANT CEUX-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'APPAREIL SOUS PRESSION**
- (71) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara, Sayama-shi Saitama 350-1335, JP
(72) TANI, Tatsushi, Sakura-shi Tochigi 329-1334, JP
OHASHI, Jun, Sakura-shi Tochigi 329-1334, JP
TASHIRO, Masahiro, Sakura-shi Tochigi 329-1334, JP
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
-
- F17C 1/16** → (51) **F17C 1/02**
- (51) **F17C 5/00** (11) **2 573 448 A1**
F17C 13/06 **F17C 13/08**
- (25) It (26) En
(21) 12182940.2 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.09.2011 IT BO20110544
(54) • **Einheit zum Transport von gasförmigen Treibstoff und Zusätzen in ein Fahrzeug**
• **Unit for delivering gaseous fuel and additive products in a motor vehicle gas system.**
• **Unité de transport de carburant gazeux et d'additifs dans un véhicule.**
- (71) Longhini, Maria Cecilia, Piazza Silone, 8, 46030 San Giorgio di Mantova (Mantova), IT
Morselli, Mario, Via Sciliar, 9, 39040 Castelrotto (Bolzano), IT
(72) Longhini, Maria Cecilia, 46030 San Giorgio di Mantova (Mantova), IT
Morselli, Mario, 39040 Castelrotto (Bolzano), IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
-
- (51) **F17C 9/02** (11) **2 573 449 A1**
F16L 55/04
- (25) Ja (26) En
(21) 11795325.7 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002183 13.04.2011
(87) WO 2011/158417 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 JP 2010139208
(54) • **VERDAMPFER FÜR BEI NIEDRIGER TEMPERATUR VERFLÜSSIGTES GAS**
• **VAPORIZER FOR LOW-TEMPERATURE LIQUEFIED GAS**
• **VAPORISATEUR POUR GAZ LIQUÉFIÉ BASSE-TEMPÉRATURE**
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) ARIHARA, Hiroto, Hyogo 651-2271, JP
UEDA, Hiroki, Hyogo 651-2271, JP
IMANISHI, Etsujiro, Hyogo 651-2271, JP
NISHIMURA, Makoto, Hyogo 651-2271, JP
-
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F17C 13/06** → (51) **F17C 5/00**
-
- F17C 13/08** → (51) **F17C 5/00**
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 573 450 A1**
F21S 8/00 **F21V 7/04**
B64F 1/20 F21W 111/06
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 11184488.2 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.09.2011 EP 11182645
(54) • **Flughafen- und Hubschrauberlandeplatzbeleuchtungssystem**
• **Airport and heliport lighting system**
• **Aéroport et système d'éclairage d'héliports**
- (71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Induperm A/S, Københavnsvej 1, 4800 Nykøbing Falster, DK
(72) Lund-Hermansen, Ole, 4800 Nykøbing Falster, DK
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwältin Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 573 451 A1**
F21Y 105/00 F21Y 113/00
- (25) En (26) En
(21) 12182835.4 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2011 US 201113240796
(54) • **Auswahl von Leuchtstoffen und LEDs in einem Mehrchipsender für eine weiße Einzelfarbklassifizierung**
• **Selection of Phosphors and LEDs in a Multi-Chip Emitter for a Single White Color Bin**
• **Sélection de phosphores et DEL dans un émetteur à puces multiples pour un seul bac de couleur blanche**
- (71) Ledengin, Inc., 651 River Oaks Parkway, Santa Jose, CA 95134, US
(72) Yan, Xiantao, San Jose, CA 95134, US
Lee, Kachun, San Jose, CA 95134, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **F21L 4/02** (11) **2 573 452 A2**
F21V 13/04 **F21V 14/02**
F21Y 101/02 F21V 7/06
F21V 5/04
- (25) En (26) En
(21) 12156444.7 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.09.2011 CN 201120364535 U
(54) • **Verbessertes optisches Paket und Stablampe mit dem optischen Paket**
• **An improved optical package and a torch having the optical package**
• **Unité optique améliorée et torche dotée d'une telle unité**
- (71) Max Lux Corp., Ltd., 06C-1 Zhongshan Huoju (Yangxi) Industry Zone Yangxi, Guangdong, CN
-
- (72) Jin, Chen, Guangdong, CN
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **F21L 4/04** (11) **2 573 453 A1**
F21V 21/088 **F21V 21/40**
- (25) En (26) En
(21) 12194419.3 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.05.2008 US 151330
(54) • **Taschenlampe mit integriertem Klemmengriff**
• **Flashlight with integrated clamp handle**
• **Lampe torche pourvue d'une poignée à pince intégrée**
- (71) Blackbeam LLC, 41 East 11th Street, 11th Floor, New York, NY 10003, US
(72) Henry, Louis F., New York, NY New York 10583, US
Cohen, Justin, New York, NY New York 11226, US
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE
(62) 09743456.7 / 2 281 141
-
- (51) **F21S 2/00** (11) **2 573 454 A1**
F21V 3/00 **F21V 9/16**
H01L 33/50 **F21Y 101/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 11783177.6 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000682 08.02.2011
(87) WO 2011/145238 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113139
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) DAICHO, Hisayoshi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- F21S 2/00** → (51) **G02B 5/02**
-
- F21S 6/00** → (51) **F21S 8/04**
-
- F21S 8/00** → (51) **B60Q 1/06**
-
- F21S 8/00** → (51) **B60Q 3/00**
-
- F21S 8/00** → (51) **F21K 99/00**
-
- (51) **F21S 8/04** (11) **2 573 455 A2**
F21V 21/108 **F21S 6/00**
G02B 6/00 **F21V 8/00**
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 12184120.9 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2011 TW 100217812 U
(54) • **Lampe mit asymmetrischer Lichtintensität**
• **Lamp with asymmetric luminous intensity**
• **Lampe avec intensité lumineuse asymétrique**
- (71) Flos S.P.A., Via A. Faini 2, 25073 Bovezzo (Brescia), IT
(72) Chun Min, Ko, I-25073 Bovezzo, BRESCIA, TW

Yuh Sheng, Lin, I-25073 Bovezzo, BRESCIA, TW
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

(51) **F21S 8/12** (11) **2 573 456 A1**
F21V 11/00 **F21V 29/00**
F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 12185002.8 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011205149
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
• *Vehicle lighting device*
• *Dispositif d'éclairage de véhicule*
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(72) Sugie, Yoshihiro, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F21S 9/00** (11) **2 573 457 A1**
F21V 23/06 **F21V 17/10**
F21Y 101/02

(25) Zh (26) En
(21) 11861898.2 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/079760 16.09.2011
(87) WO 2013/013441 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 CN 201110212169
(54) • *DREHBARE EINBAU-LED-STROMQUELLENLAMPE*
• *AN LED FLUORESCENT LAMP WITH ROTARY TYPE INTERNAL SOURCE*
• *LAMPE FLUORESCENTE À DEL DOTÉE D'UNE SOURCE INTERNE DU TYPE ROTATIF*
(71) Ningbo Tongtai Electric Co., Ltd., No. 317 Guanghua Road, Hi-Tech Industrial Development Zone Ningbo Zhejiang 315 040, CN
(72) QIU, Fujun, Ningbo, Zhejiang 315040, CN
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

F21S 10/00 → (51) **A45C 15/06**

F21V 3/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 5/00** (11) **2 573 458 A1**
G02B 6/00 F21Y 105/00

(25) En (26) En
(21) 12184122.5 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 TW 100217813 U
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit einheitlicher Lichtintensität*
• *Lighting device with uniformized luminous intensity*
• *Dispositif d'éclairage avec intensité lumineuse uniformisée*
(71) Flos S.P.A., Via A. Faini 2, 25073 Bovezzo (Brescia), IT
(72) Chun Min, Ko, I-25073 Bovezzo, BRESCIA, TW
Yuh Sheng, Lin, I-25073 Bovezzo, BRESCIA, TW

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

F21V 5/00 → (51) **G02B 5/02**

F21V 7/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 9/16 → (51) **F21S 2/00**

F21V 11/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 13/04 → (51) **F21L 4/02**

F21V 14/02 → (51) **F21L 4/02**

F21V 17/10 → (51) **F21S 9/00**

F21V 19/00 → (51) **B60Q 1/06**

F21V 21/00 → (51) **B60Q 1/06**

F21V 21/088 → (51) **F21L 4/04**

F21V 21/108 → (51) **F21S 8/04**

(51) **F21V 21/34** (11) **2 573 459 A1**

(25) En (26) En
(21) 12178955.6 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 JP 2011205662
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'illumination*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hirano, Akihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Miyakawa, Noboru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kotera, Ryusukue, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Fukano, Satoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Takeda, Masashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pattenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 21/40 → (51) **F21L 4/04**

F21V 23/04 → (51) **A45C 15/06**

F21V 23/04 → (51) **B60Q 1/06**

F21V 23/06 → (51) **F21S 9/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 573 460 A2**
F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 12179044.8 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 JP 2011209925
(54) • *Lichtquelleneinheit, Lichtquellenvorrichtung mit Lichtquelleneinheit und Lampe mit der Lichtquellenvorrichtung*
• *Light source unit, light source device including light source unit, and luminaire including light source device*
• *Unité de source lumineuse, dispositif de source lumineuse comprenant une unité de source de lumière et luminaire*

comprenant un dispositif de source lumineuse

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(72) Kimiya, Junichi, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 29/00 → (51) **B60Q 1/06**

F21V 29/00 → (51) **B64D 47/06**

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 29/02 → (51) **B64D 47/06**

(51) **F21V 33/00** (11) **2 573 461 A1**
E04B 9/04 **E04B 9/32**
G10K 11/16 F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 11306199.8 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Akustische Beleuchtungsanordnung*
• *Acoustical lighting assembly*
• *Ensemble d'éclairage acoustique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Claveau, Olivier, Société Civile SPID 33, rue de Verdun BP 313, F-92156 Suresnes Cedex, FR

F21V 33/00 → (51) **A45C 15/06**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 9/00**

F21Y 101/02 → (51) **G02B 5/02**

F22B 1/00 → (51) **F01D 19/02**

F23B 30/08 → (51) **F23B 40/06**

(51) **F23B 40/06** (11) **2 573 462 A1**
F23B 30/08 **F23B 90/04**
F23H 11/00 **F23H 15/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12185427.7 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 FR 1158439
(54) • *Heizanlage für Festbrennstoff vom Typ individualisierte Elemente*
• *Heating system fired with individualised solid fuel elements*
• *Installation de chauffage à combustible solide du type à éléments individualisés*
(71) S.A.R.L. Ceven, 260 Avenue du President Salvador Allende, 26800 Portes-les-Valence, FR
(72) Perge, Maurice, 26000 VALENCE, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

F23B 90/04 → (51) **F23B 40/06**

F23C 9/08 → (51) **B01D 53/50**

(51) **F23D 14/02** (11) **2 573 463 A2**
F23D 14/58

- (25) Ko (26) En
(21) 11783692.4 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/002921 22.04.2011
(87) WO 2011/145810 2011/47 24.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 19.05.2010 KR 20100046695
(54) • ANSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINEN PLANKENVORMISCHUNGSBRENNER
• BOARD-PLANK PREMIXING BURNER PORT ARRANGEMENT
• DISPOSITION EN LATTES D'ORIFICES POUR BRÛLEUR À PRÉ-MÉLANGE
(71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyodong, Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, KR
(72) MIN, Tae Sik, Seoul 156-070, KR
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/02**

F23H 11/00 → (51) **F23B 40/06**

F23H 15/00 → (51) **F23B 40/06**

F23J 15/00 → (51) **B01D 53/50**

F23L 7/00 → (51) **B01D 53/50**

F23L 7/00 → (51) **F23R 3/28**

F23N 5/00 → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F23R 3/00** (11) **2 573 464 A2**
F01D 25/26
(25) En (26) En
(21) 12175214.1 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2011 US 201113237685
(54) • Verbrennungsabschnitte von Gasturbinen-motoren mit Konvektionsschirmanord-nungen
• Combustion sections of gas turbine engines with convection shield assemblies
• Sections de combustion de turbines à gaz avec des assemblages d'écrans convectifs
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Tillman, Don, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F23R 3/04** (11) **2 573 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183805.6 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2011 US 201113237064
(54) • Brennkammer und Verfahren zur Kon-ditionierung der Strömung durch eine Brennkammer
• Combustor and method for conditioning flow through a combustor
• Chambre de combustion et procédé de conditionnement de l'écoulement à travers une chambre de combustion
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Overby, Brandon Taylor, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Belsom, Keith C., Greenville, SC South Carolina 29615, US
Stewart, Jason Thurman, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Hajiloo, Azardokht, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Dicinto, Richard Martin, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Ouellet, Dereck J., Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F23R 3/04** (11) **2 573 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184185.2 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.09.2011 US 201113240286
(54) • System zum Führen eines Luftstroms in eine Brennkammer
• System for directing airflow into a combustor
• Système permettant de diriger un écoule-ment d'air dans une chambre de combus-tion
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Toronto, David Kaylor, Greenville, SC 29615, US
Antoniono, Carolyn Ashley, Greenville, SC 29615, US
Godfrey, Andrew Grady, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F23R 3/06** (11) **2 573 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184186.0 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.09.2011 US 201113240290
(54) • Turbinenbrennkammer und Verfahren zur Temperatursteuerung und Dämpfung ei-nes Teils der Brennkammer
• Turbine combustor and method for temperature control and damping a portion of a combustor
• Chambre de combustion de turbine et procédé de régulation de température et d'amortissement d'une partie d'une chambre de combustion
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Khan, Abdul Rafey, Greenville, SC 29615, US
Cihlar, David William, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 573 468 A2**
F23L 7/00 **F23N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12184176.1 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.09.2011 US 201113240165

- (54) • System zum Einspritzen von Brennstoff in einen Gasturbinenmotor
• System for injecting fuel in a gas turbine engine
• Système pour injecter du carburant dans un moteur à turbine à gaz
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Baruah, Abinash, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Desai, Anand Prafulchandra, 560066 Bana-galore, Karnataka, IN
Dhanasekaran, Thangaraj, 560066 Bana-galore, Karnataka, IN
Popovic, Predrag, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 573 469 A2**
F23R 3/36
(25) En (26) En
(21) 12184400.5 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.09.2011 US 201113244526
(54) • Brennkammer und Verfahren zur Versor-gung einer Brennkammer mit Brennstoff
• Combustor and Method for Supplying Fuel to a Combustor
• Chambre de combustion et procédé pour fournir du carburant à une chambre de combustion
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Berry, Jonathan Dwight, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/36 → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 573 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181882.7 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2011 KR 20110088840
(54) • Benutzerschnittstelle für einen Induktions-herd
• User interface for induction heating cooker
• Interface utilisateur pour appareil de cuisson à chauffage par induction
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Joon Ho, Seoul, KR
Kim, Joo Hyun, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24C 7/08 → (51) **C23C 14/04**

F24C 15/10 → (51) **C23C 14/04**

F24C 15/32 → (51) **A21B 3/04**

- (51) **F24D 3/08** (11) **2 573 471 A1**
F24D 19/10
(25) En (26) En
(21) 12008585.7 (22) 11.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.08.2007 IT TO20070602

- (54) • Verfahren zur Herstellung von heißem Wasser, und Wasser für Umgebungserhitzung, und dazugehöriges Kesselsystem
• Method for producing hot water and water for ambient heating, and relative boiler system
• Procédé de production d'eau chaude et eau pour chauffage ambiant et système de chaudière associé

(71) ARISTON THERMO S.P.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Chiavetti, Flavio, I - 60044 Fabriano (AN), IT
Zampetti, Alessandro, I - 60044 Fabriano (AN), IT

Pele, Charles, F - 77400 Thorigny sur Marne, FR

(74) Premru, Rok, C/o Mar.Bre S.R.L., 2, Via San Filippo, 60044 Fabriano, IT

(62) 08789089.3 / 2 201 303

(51) **F24D 11/02** (11) **2 573 472 A2**
F24D 19/10

(25) De (26) De
(21) 12184867.5 (22) 18.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 DE 102011083393

- (54) • Wärmeanlage mit Wärmepumpe und Verfahren zum Betreiben einer Wärmeanlage mit Wärmepumpe
• Thermal plant with heat pump and method for operating a thermal plant with heat pump
• Dispositif thermique avec pompe à chaleur et procédé destiné au fonctionnement d'un dispositif thermique avec pompe à chaleur

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

(72) Schäfer, Jochen, Dr., 90408 Nürnberg, DE

(51) **F24D 19/02** (11) **2 573 473 A1**
F24H 9/06

(25) It (26) En
(21) 12006148.6 (22) 30.08.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 IT AN20110130

- (54) • System zum Befestigen von Wärmesaniertanlagen
• System for fixing thermo sanitary appliances
• Système pour fixer des appareils thermo-sanitaires

(71) ARISTON THERMO S.P.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Biagioli, Evandro, 60044 Fabriano (AN), IT
Ferroni, Stefano, 60044 Fabriano (AN), IT
Mancini, Angelo, 60044 Fabriano (AN), IT
Sampaolesi, Roberto, 60044 Fabriano (AN), IT

(74) Premru, Rok, C/o Mar.Bre S.R.L., 2, Via San Filippo, 60044 Fabriano, IT

(51) **F24D 19/10** (11) **2 573 474 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182345.6 (22) 22.09.2011

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

BA ME

- (54) • Wärmeverwaltungsalgorithmus für optimierten BHKW-Betrieb
• Heat management algorithm for optimized CHP operation
• Algorithme de gestion de la chaleur pour une opération CHP optimisée

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Neubert, Marc, 63225 Langen, DE
James, Paul, 63225 Langen, DE
Feier-lova, Simona, 63225 Langen, DE
Becker, Ralf, 63225 Langen, DE

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

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/08**

F24D 19/10 → (51) **F24D 11/02**

(51) **F24F 1/01** (11) **2 573 475 A2**
F24F 13/06

(25) De (26) De
(21) 12005778.1 (22) 09.08.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 DE 10201114335

- (54) • Als Induktionsgerät ausgebildetes lufttechnisches Gerät sowie Verfahren zum Betreiben des Geräts
• Ventilation device in the form of an induction device and method for operating the device
• Appareil d'aération conçu comme un appareil à induction ainsi que procédé de fonctionnement de cet appareil

(71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE

(72) Roth, Hans-Werner, Dr.-Ing., 71732 Tamm, DE

Leis, Hermann, 73728 Esslingen, DE
Wagner, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24F 1/06 → (51) **F24F 11/00**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 573 476 A2**
F24F 1/06

(25) En (26) En
(21) 12179997.7 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(30) 30.08.2011 JP 2011186728

- (54) • Klimaanlage
• Air conditioning apparatus
• Appareil de climatisation

(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kageyama, Yuma, Shizuoka, 424-0926, JP
Hata, Yoshiki, Shizuoka, 424-0926, JP
Kozai, Tetsuya, Shizuoka, 424-0926, JP
Yamada, Noriyoshi, Shizuoka, 424-0926, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 573 477 A2**
H02K 11/02

(25) En (26) En
(21) 12183798.3 (22) 11.09.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 JP 2011204081

- (54) • Klimaanlage
• Air conditioner
• Climatiseur

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Uejima, Hiroto, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
Hasegawa, Hiroki, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP

Kida, Satoshi, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F24F 12/00** (11) **2 573 478 A2**
F24F 13/20

(25) De (26) De
(21) 12005656.9 (22) 03.08.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 102011114302

- (54) • Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
• Ventilation device with heat recovery
• Appareil d'aération avec récupération de chaleur

(71) MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstrasse 20, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Meißner, Johannes, 06712 Heuckewalde, DE
Kammerer, Stefan, 78052 VS-Pfaffenweiler, DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F24F 13/02** (11) **2 573 479 A2**

(25) Cs (26) En
(21) 11009720.1 (22) 09.12.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2011 CZ 201124777 U
29.09.2011 CZ 201124901 U

- (54) • Luftverteilungsrohr
• Duct member for air distribution
• Tuyau de distribution d'air

(71) Pihoda s.r.o., Za Radnici 476, 53901 Hlinsko, CZ

(72) Bures, Michal, 53901 Hlinsko, CZ

(74) Zemanová, Veronika, Kania, Sedlak, Smola Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

F24F 13/06 → (51) **F24F 1/01**

F24F 13/20 → (51) **F24F 12/00**

(51) **F24H 1/40** (11) **2 573 480 A2**
F24H 1/43

(25) De (26) De
(21) 12006484.5 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 10201114166
10.01.2012 DE 102012000302

- (54) • *Vorrichtung zum Aufheizen eines Wärmeträgers für insbesondere Wäschereimaschinen*
• *Device for heating a heat distributor for washing machines in particular*
• *Dispositif de chauffage d'un caloporteur, en particulier pour machines de laverie*
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser ring 7, 32602 Vlotho, DE
- (72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

F24H 1/43 → (51) **F24H 1/40**

- (51) **F24H 3/04** (11) **2 573 481 A2**
F24H 9/20
- (25) De (26) De
- (21) 11188275.9 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 EP 11182625
- (54) • *Pyrometrische Messeinrichtung, deren Verwendung sowie Heißluftgebläse mit pyrometrischer Messeinrichtung*
• *Pyrometric measurement device, its use and heat gun with pyrometric measurement device*
• *Dispositif de mesure pyrométrique, son utilisation et soufflante d'air chaud dotée d'un dispositif de mesure pyrométrique*
- (71) Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock, DE
- (72) Steinel, Ingo Heinrich, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Möller, Thomas, 32049 Herford, DE
- (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **F24H 8/00** (11) **2 573 482 A1**
C02F 1/66 **E03F 5/18**
- (25) De (26) De
- (21) 11182382.9 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kondensathebeanlage*
• *Condensate lifting assembly*
• *Installation de levage de condensat*
- (71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Dal Canto, Riccardo, 57124 Livorno, IT
Iacaponi, Alessandro, San Lorenzo a Pagnatico (Cascina) Pisa, IT
Meyer, Thomas, 22457 Hamburg, DE
Schomäcker, Ralf, 33739 Bielefeld, DE
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **F24H 8/00** (11) **2 573 483 A1**
F24H 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 11182389.4 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Neutralisationseinheit*
• *Neutralisation unit*
• *Unité de neutralisation*
- (71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK

- (72) Dal Canto, Riccardo, 57124 Livorno, IT
Iacaponi, Alessandro, San Lorenzo a Pagnatico (Cascina) Pisa, IT
Schomäcker, Ralf, 33739 Bielefeld, DE
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

F24H 9/00 → (51) **F28D 7/10**

F24H 9/06 → (51) **F24D 19/02**

F24H 9/06 → (51) **F24H 8/00**

F24H 9/20 → (51) **F24H 3/04**

F24J 2/04 → (51) **B60R 15/00**

- (51) **F24J 2/07** (11) **2 573 484 A2**
F24J 2/34
- (25) En (26) En
- (21) 12174575.6 (22) 02.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.09.2011 US 201113245179
- (54) • *Integrierter Solarempfänger - Wärmespeichersystem*
• *Integrated solar receiver - thermal storage system*
• *Récepteur solaire intégré à un système de stockage thermique*
- (71) The Cyprus Institute, P O Box 27456, 1645 Nicosia, CY
- (72) Papanicolas, Costas N., Strovolos, CY
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **F24J 2/10** (11) **2 573 485 A1**
F24J 2/54
- (25) Es (26) En
- (21) 11783106.5 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000163 18.05.2011
- (87) WO 2011/144773 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 ES 201000644
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATION EINER SONNENSTRAHLUNG MITHILFE LÄNGLICHER SPIEGEL UND EINES LÄNGLICHEN EMPFÄNGERS*
• *DEVICE FOR CONCENTRATING SOLAR RADIATION WITH LONGITUDINAL MIRRORS AND A LONGITUDINAL RECEIVER*
• *DISPOSITIF DE CONCENTRATION DE RAYONNEMENT SOLAIRE, ÉQUIPÉ DE MIROIRS ET D'UN RÉCEPTEUR LONGITUDINAUX*

- (71) Universidad Politécnica De Madrid, Calle Ramiro de Maeztu 7 OTRI-Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid, 28040 Madrid, ES
Universidad Nacional De Educación A Distancia (U.N.E.D.), C/Bravo Murillo 38- 4a pta., 28015 Madrid, ES
- (72) MARTÍNEZ-VAL PEÑALOSA, José María, E-28040 Madrid, ES
VALDÉS DEL FRESNO, Manuel, E-28040 Madrid, ES
ABÁNADES VELASCO, Alberto, E-28040 Madrid, ES
AMENGUAL MATAS, R. Rubén, E-28040 Madrid, ES
PIERA GARRETE, Mireia, E-28015 Madrid, ES
MONTES PITA, María José, E-28015 Madrid, ES

- ROVIRA DE ANTONIO, Antonio, E-28015 Madrid, ES
- MUÑOZ ANTÓN, Javier, E-28040 Madrid, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

F24J 2/34 → (51) **F24J 2/07**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 573 486 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12180791.1 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.09.2011 DE 102011053774
- (54) • *Klemmelement für ein Befestigungssystem für plattenförmige Elemente, Befestigungssystem, das ein derartiges Klemmelement umfasst, sowie dessen Verwendung*
• *Clamp element for a fixing system for panel-shaped elements, fixing system comprising such a clamp element and use of same*
• *Élément de serrage pour un système de fixation pour éléments en forme de plaque, système de fixation comprenant un tel élément de serrage et son utilisation*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Späte, Frank, 91052 Erlangen, DE
Kruse, Olaf, 91301 Forchheim, DE
Schork, Rainer, 91330 Bammsersdorf, DE
- (74) Glaser, Horst, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 573 487 A1**
H01L 31/042 **F24J 2/00**
- (25) It (26) En
- (21) 12183072.3 (22) 05.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.09.2011 IT BS20110053 U
- (54) • *Tragstruktur für photovoltaikpanelen*
• *Supporting structure for photovoltaic panels*
• *Structure de support pour dispositifs photovoltaïques*
- (71) Designing S.r.l., Strada Regionale 11, 36, 36053 Gambellara (VI), IT
- (72) BESCHI, Mosè Silvano, 36053 Gambellara (VI), IT
- (74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/10**

F24J 3/00 → (51) **F24J 3/08**

- (51) **F24J 3/08** (11) **2 573 488 A1**
F24J 3/00 **B65F 1/14**
C05F 17/00 **C05F 17/02**
- (25) De (26) De
- (21) 11182516.2 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Wärmetauschersonde für verrottende Biomasse*
• *Heat exchanger probe for rotting biomass*
• *Sonde caloporteuse pour biomasse pourrie*
- (71) Netzer, Florian, Leopoldstrasse 67, 80802 München, DE

(72) Netzer, Florian, 80802 München, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **F25B 41/06** (11) **2 573 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008545.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS
(30) 26.01.2007 JP 2007015814
26.01.2007 JP 2007015815

(54) • *Expansionsventil*
• *Expansion Valve*
• *Vanne d'expansion*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kazuto, Tokyo, JP
Mogi, Takashi, Tokyo, JP
(74) Müller, Frank, ter Meer, Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
(62) 08001330.3 / 1 950 510

(51) **F25D 3/10** (11) **2 573 490 A1**
F25D 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12184722.2 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 FR 1158336
(54) • *Verfahren zum Einfrieren einer Vielzahl von Verpackungsrohren, die jeweils mit einer bestimmten Menge an biologischer Substanz gefüllt sind, und System zur Umsetzung eines solchen Verfahrens*
• *Method for freezing a plurality of packaging tubes, each of which is filled with a predetermined volume of a biological substance and system for implementing such a method*
• *Procédé de congélation d'une pluralité de tubes de conditionnement remplis chacun d'un volume déterminé de substance biologique et système pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*
(71) IMV Technologies, ZI no. 1 Est, 61300 Saint-Ouen-Sur-Iton, FR
(72) Beau, Christian, 78117 Toussus Le Noble, FR
Camus, Agnès, 61370 Sainte Gauburge Sainte Colombe, FR
Schmitt, Eric, 53700 Villaines-La-Juhel, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

F25D 3/10 → (51) **A01N 1/02**

F25D 3/11 → (51) **A01N 1/02**

F25D 17/00 → (51) **H01M 10/50**

F25D 17/06 → (51) **A01N 1/02**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 573 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184996.2 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 KR 20110096904
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Gang U, Daejeon, KR
Oh, Jong Hoon, Gwangju, KR
Lee, Jee Hoon, Gyeonggi-do, KR
Jung, Sang Gyu, Gwangju-si, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25D 25/00 → (51) **F25D 3/10**

F25D 25/02 → (51) **A47F 3/04**

(51) **F25J 3/04** (11) **2 573 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008534.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 DE 10201113668
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung von Luft*
• *Method and device for cryogenic decomposition of air*
• *Procédé et dispositif destinés à la décomposition à basse température d'air*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
(72) Alekseev, Alexander, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
Goloubev, Dimitri, 80804 München, DE
Yayli, Ayhan, 80992 München, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F26B 5/04** (11) **2 573 493 A1**
H01M 10/058

(25) Ja (26) En
(21) 11783489.5 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061184 16.05.2011
(87) WO 2011/145555 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010112935
(54) • *TROCKNUNGSVERFAHREN UND TROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *DRYING METHOD, AND DRYING DEVICE*
• *MÉTHODE DE SÉCHAGE ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa 221-0023, JP
(72) FUJIWARA, Hiroki, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F27D 1/00 → (51) **C04B 20/00**

F27D 3/12 → (51) **C04B 35/64**

(51) **F28D 7/10** (11) **2 573 494 A1**
F24H 9/00 **F28F 3/12**

(25) Ja (26) En
(21) 11783340.0 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058709 06.04.2011
(87) WO 2011/145403 2011/47 24.11.2011
(30) 24.03.2011 JP 2011065860
18.05.2010 JP 2010114356
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*

• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Yjs Co., Ltd., 5-13 Tagawakita 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0021, JP
(72) HASHIMOTO Masashige, Osaka-shi Osaka 532-0021, JP
MURATA Kenji, Osaka-shi Osaka 532-0021, JP
YOSHIOKA Hidenori, Osaka-shi Osaka 532-0021, JP
SUZUKI Yasuhiko, Osaka-shi Osaka 532-0021, JP
MIZUTA Masayuki, Osaka-shi Osaka 532-0021, JP
NISHIDA Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 532-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **2 573 495 A1**
F28F 9/02

(25) En (26) En
(21) 11182336.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fallfilm-Plattenverdampfer und Plattenverdampfer Vorrichtung mit solch einem Plattenverdampfer, der in einem Gehäuse angeordnet ist*
• *A plate evaporator of the falling film type, and a plate evaporator apparatus having such a plate evaporator arranged in a housing*
• *Évaporateur à plaques du type à couches minces et appareil à évaporateur à plaques doté d'un tel évaporateur à plaques agencé dans un boîtier*
(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Blomgren, Ralf, SE-239 34 SKANÖR, SE
Juul Andersen, Bo, 3070 Snekkersten, DK

(51) **F28D 19/04** (11) **2 573 496 A1**

(25) En (26) En
(21) 11181948.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rotoranordnung und Wärme-/Energie-rückgewinnungseinheit mit einer Rotoranordnung*
• *A rotor assembly and a heat/energy recovery unit having a rotor assembly*
• *Ensemble formant rotor et unité de récupération de chaleur/énergie dotée de l'ensemble formant rotor*
(71) Swegon ILTO Oy, Asessorinkatu 10, 20780 Kaarina, FI
(72) Rosenqvist, Aki, 21600 Länsi-Turunmaa, FI
Setälä, Jukka, 20760 Piispanristi, FI
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F28D 21/00** (11) **2 573 497 A2**

(25) Fi (26) En
(21) 12185413.7 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2011 FI 20110325
(54) • *Wärmerückgewinnungsvorrichtung und Anordnung zur Wärmerückgewinnung von Abgasen*

- *Thermal energy recovery unit, and arrangement for utilizing thermal energy of flue gases*
 - *Dispositif de récupération d'énergie thermique et agencement pour récupérer l'énergie thermique des fumées*
- (71) Finelmo, Jymyntie 3, 90830 Haukipudas, FI
R Hautala Ky, Köykkärantie 416 A, 62310 Vottili, FI
- (72) Paaso, Markku, 90830 Haukipudas, FI
Hautala, Reijo, 62310 Vottili, FI
- (74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F28F 3/12 → (51) **F28D 7/10**

F28F 9/02 → (51) **F01P 7/16**

F28F 9/02 → (51) **F28D 9/00**

F41A 9/28 → (51) **F41B 11/50**

- (51) **F41A 19/01** (11) **2 573 498 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10851681.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070335 19.05.2010
(87) WO 2011/144768 2011/47 24.11.2011
(54) • *STROMGENERATOR*
• *ELECTRIC ENERGY GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Delgado Acarreta, Raul, Anon Baigorri N 14, Izda., 31500 Tudela, ES
(72) Delgado Acarreta, Raul, 31500 Tudela, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario, 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **F41B 11/50** (11) **2 573 499 A1**
F41C 3/16 **F41A 9/28**
(25) En (26) En
(21) 11181923.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schlag- und Magazindrehvorrichtung eines Spielzeuggranatwerfers*
• *Percussion and magazine revolving device of toy grenade launcher*
• *Dispositif de percussion et de rotation de magasin de lance-grenade jouet*
- (71) I Chih Shivan Enterprise Co., Ltd., 1F, No. 90 San Feng Rd., Houli Dist. Taichung City 421, CN
(72) CHU, Chen Tang, Cambridge, CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

F41C 3/16 → (51) **F41B 11/50**

- (51) **F41G 7/00** (11) **2 573 500 A1**
F42B 35/00
(25) De (26) De
(21) 12006229.4 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 DE 102011114225
(54) • *Flugkörper-Trainingseinheit*
• *Missile training unit*
• *Unité d'entraînement de corps volant*
- (71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE

- Menn, Oliver, 85386 Eching, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **F41H 5/22** (11) **2 573 501 A1**
F41H 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290296.8 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 FR 1102908
(54) • *Zugangssystem zu einem Fahrzeuginnenraum*
• *System for accessing a passenger compartment*
• *Système d'accès à un habitacle*
- (71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Serpeault, Jérôme, 18023 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F41H 7/02 → (51) **F41H 5/22**

(51) **F42B 3/12** (11) **2 573 502 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12185154.7 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.09.2011 US 201161537880 P
15.05.2012 US 201213472027
(54) • *Zünder mit niedrigem Profil*
• *Low profile igniter*
• *Allumeur à profil bas*
- (71) EaglePicher Technologies, LLC, C & Porter Streets, Joplin, MO 64801, US
(72) Andersen, Mark, Joplin, Missouri 64804, US
Brandon, Steve, Miami, Oklahoma 74354, US
Ferraro, Jim, Baxter Springs, Kansas 66713, US
Kelley, James, Pineville, Missouri 64856, US
Tollefson, Grant, Joplin, Missouri 64801, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **F42B 6/10** (11) **2 573 503 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11181897.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Struktur einer Granate für eine Spielzeugpistole*
• *Structure of grenade for toy gun*
• *Structure de grenade pour jouet*
- (71) I Chih Shivan Enterprise Co., Ltd., 1F, No. 90 San Feng Rd., Houli Dist. Taichung City 421, CN
(72) CHU, Chen Tang, Cambridge, CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

(51) **F42B 10/66** (11) **2 573 504 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290307.3 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 FR 1102870
(54) • *Fluggeräteteuersystem mit Hilfe eines Paares von seitlichen Rohren*
• *System for piloting an aircraft using pairs of lateral nozzles*
• *Système pour le pilotage d'un engin volant à l'aide de paires de tuyères latérales*
- (71) MBDA France, 37 bld de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Rossi, Rinaldo, 75116 Paris, FR
(74) Hauer, Bernard, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F42B 33/06 → (51) **F42D 5/04**

F42B 35/00 → (51) **F41G 7/00**

F42D 3/00 → (51) **F42D 5/04**

(51) **F42D 5/04** (11) **2 573 505 A1**
B08B 7/02 **F42B 33/06**
F42D 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11783278.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002760 18.05.2011
(87) WO 2011/145341 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 JP 2010116047
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES INNENRAUMS EINES DRUCKDICHTEN BEHÄLTERS FÜR SPRENGBEARBEITUNGEN*
• *METHOD FOR CLEANING INSIDE OF PRESSURE TIGHT CONTAINER FOR BLASTING TREATMENT*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE L'INTÉRIEUR D'UN CONTENANT ÉTANCHE À LA PRESSION POUR TRAITEMENT PAR SAUTAGE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) KITAMURA, Ryusuke, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
SHIMOIKE, Ryo, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
SHIMOYAMA, Hisamitsu, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
TSUTSUI, Nakaba, Kobe-shi, Hyogo 657-0845, JP
YAMANE, Yoshitaka, Kobe-shi, Hyogo 657-0845, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01B 3/10** (11) **2 573 506 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12183212.5 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 US 201113238792
(54) • *Massband mit variabler Beschichtungsdicke*
• *Tape rule blade with variable thickness coating*
• *Mètre ruban avec un épaisseur de revêtement variable*
- (71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Murray, John C., Canton, CT Connecticut 06019, US
Delneo, John, Middleton, CT Connecticut 06457, US

(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black and Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **G01B 5/008** (11) **2 573 507 A1**
F16C 32/06

(25) En (26) En
(21) 12185071.3 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011205382
27.01.2012 JP 2012015032

(54) • *Interferometersystem mit Luftleitung für feinmechanische Trägerplatte*
• *Precision stage interferometer system with air duct*
• *Système interférométrique avec manche à air pour dispositif porte-objet de précision*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP

(72) Sakai, Hisayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01B 7/00 → (51) **G01L 1/14**

G01B 9/02 → (51) **B23Q 5/38**

G01B 11/02 → (51) **G01G 19/00**

(51) **G01B 11/06** (11) **2 573 508 A1**
H05K 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 12757664.3 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/001105 20.02.2012
(87) WO 2012/124260 2012/38 20.09.2012

(30) 14.03.2011 JP 2011055865
(54) • *LÖTHÖHENERKENNUNGSVERFAHREN UND LÖTHÖHENERKENNUNGSVORRICHTUNG*

• *SOLDER HEIGHT DETECTION METHOD AND SOLDER HEIGHT DETECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA HAUTEUR D'UNE BRASURE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) IKEDA, Masanori, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

TOMOMATSU, Michinori, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

TANIGUCHI, Masahiro, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

HASSAKU, Yousuke, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

OKAMURA, Hiroshi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **G01B 11/25** (11) **2 573 509 A1**
B21B 38/02 **B21C 51/00**
G01B 11/30

(25) Ja (26) En
(21) 10851732.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058329 18.05.2010
(87) WO 2011/145168 2011/47 24.11.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FLACHHEIT EINES BLECHMATERIALS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLBLECH ANHAND DIESES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR MEASURING FLATNESS OF SHEET MATERIAL AND STEEL SHEET PRODUCTION METHOD UTILIZING SAID METHOD*

• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA PLANÉITÉ D'UN MATÉRIAU SOUS FORME DE FEUILLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE EN ACIER UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) ISEI Yoshito, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
KATO Tomoya, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

OSUGI Masahiro, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
TAKAHASHI Hideyuki, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

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

(51) **G01B 11/25** (11) **2 573 510 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11783256.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002703 16.05.2011
(87) WO 2011/145319 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2010 JP 2010115325

(54) • *FORMMESSVORRICHTUNG UND FORMMESSVERFAHREN*
• *SHAPE MEASURING DEVICE AND SHAPE MEASURING METHOD*

• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE FORME*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) AOKI, Hiroshi, Tokyo 100-8331, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01B 11/30 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G01B 21/22** (11) **2 573 511 A1**
G01B 21/32 **G01L 3/10**

(25) De (26) De
(21) 12006605.5 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 DE 102011113844

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von dauerhaften Verdrehungen zwischen einer als Nabenkörper ausgebildeten Radscheibe eines Schienenfahrzeuges und einer Welle eines Radsatzes*

• *Method and apparatus for the detection of permanent distortions between a wheel disc of a rail vehicle in the form of a collar body and a shaft of a wheel set*

• *Procédé et dispositif de détection de torsions durables entre un disque de roue conçu comme un corps de moyeu d'un véhicule sur rail et un arbre d'essieu*

(71) RBH Logistics GmbH, Talstrasse 7, 45966 Gladbeck, DE

(72) Bisswanger, Bastian, 74541 Vellberg, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

G01B 21/32 → (51) **G01B 21/22**

(51) **G01C 11/06** (11) **2 573 512 A2**
G01C 15/00

(25) De (26) De
(21) 12176583.8 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.09.2011 DE 102011114115

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der Lage eines Messpunktes im geometrischen Raum*

• *Method and assembly for determining the position of a measurement point in geometric space*

• *Procédé et agencement de détermination de la position d'un point de mesure dans l'espace géométrique*

(71) Pagan, Robin, Champignystrasse 14, 70563 Stuttgart, DE

Kurtovic, Zdenko, Breitenstrasse 3, 8153 Rümlang, CH

(72) Pagan, Robin, 70563 Stuttgart, DE
Kurtovic, Zdenko, 8153 Rümlang, CH

(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **2 573 513 A1**
G01C 21/00

(25) En (26) En
(21) 12186129.8 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 US 201161539424 P

(54) • *Computerimplementierte Methode zum Markieren eines Ortes von Interesse in einem Bild und Navigationsgerät*

• *A computer implemented method for marking a point of interest in an image and a navigation device*

• *Procédé implémenté par ordinateur pour marquer un point d'intérêt dans une image et un dispositif de navigation*

(71) Javad GNSS, Inc., 900 Rock Avenue, San Jose, CA 95131, US

(72) Gribkov, Mikhail, 115477 Moscow, RU
Khvalkov, Alexander, 125057 Moscow, RU

(74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01C 15/00 → (51) **G01C 11/06**

(51) **G01C 19/56** (11) **2 573 514 A1**
G01P 15/08 **H01L 21/50**
H01L 23/02

(25) Ja (26) En
(21) 11783661.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061671 20.05.2011
(87) WO 2011/145729 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 JP 2010117391

(54) • *VERBUNDSSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *COMPOSITE SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

• *CAPTEUR COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) AONO Takanori, Tokyo 100-8220, JP

SUZUKI Kengo, Tokyo 100-8220, JP
KOIDE Akira, Tokyo 100-8220, JP
HAYASHI Masahide, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **2 573 515 A1**
G01C 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12186191.8 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 FR 1102909
(54) • *Eichung eines Schwingungskreisels*
• *Vibrating gyroscope calibration*
• *Etalonnage de gyroscope vibrant*
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Rosellini, Lionel, 75015 PARIS, FR
Bresson, Mathieu, 75015 PARIS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01C 19/5712** (11) **2 573 516 A1**
(25) En (26) En

(21) 11290426.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Eine mikroelektromechanische Gyroskop-Vorrichtung*
• *A micro-electromechanical gyro device*
• *Un gyroscope micro-electromécanique*
(71) Tronics Microsystems S.A., 55, Rue du Pré de l'Herme, 38926 Crolles, FR
(72) Leclerc, Jacques, 26000 Valence, FR
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

(51) **G01C 19/66** (11) **2 573 517 A2**
(25) En (26) En

(21) 12184345.2 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 US 201113237212
(54) • *Gekoppelter verstärkter Hohlraumdispersions-Laserringkreisels*
• *Coupled cavity dispersion enhanced ring laser gyroscope*
• *Gyroscope à laser annulaire amélioré avec dispersion de cavité couplée*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Salit, Mary K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Salit, Kenneth, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Bauhahn, Paul E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 19/72 → (51) **G02B 6/293**

(51) **G01C 21/00** (11) **2 573 518 A1**
G01C 21/28 **G01S 5/02**
G08G 1/005 **G08G 1/13**
(25) Ja (26) En

(21) 11783419.2 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/060779 10.05.2011
(87) WO 2011/145482 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113304

(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTS EINES ENDGERÄTS, MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTS EINES ENDGERÄTS*
• *TERMINAL LOCATION SPECIFYING SYSTEM, MOBILE TERMINAL AND TERMINAL LOCATION SPECIFYING METHOD*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION D'UN TERMINAL, TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UN TERMINAL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OTA Manabu, Tokyo 100-6150, JP
MORINAGA Yasuo, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G01C 21/00 → (51) **G01C 15/00**

G01C 21/28 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G01C 21/32** (11) **2 573 519 A1**
G08G 1/0967 **G01S 5/14**

(25) En (26) En
(21) 12199258.0 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.10.2007 US 996052 P
26.10.2007 US 996050 P

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Positionierungsdaten*
• *A Method of Processing Positioning Data*
• *Procédé de traitement de données de positionnement*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) Mieth, Peter, 12047 Berlin, DE
Schäfer, Ralf-Peter, 12557 Berlin, DE
Atkinson, Ian, Edinburgh, EH10 7DS, GB
Wolf, Martin, 3902 TE Veenendaal, NL
Rutten, Ben, 2628 BJ Delft, NL
Hilbrandie, Geert, 1017 CT Amsterdam, NL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
(62) 08843085.5 / 2 203 718

(51) **G01C 21/34** (11) **2 573 520 A2**
(25) En (26) En

(21) 12181245.7 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011207402

(54) • *System zur Bereitstellung von Informationen über die Stromverbrauchsmenge eines Elektrofahrzeugs*
• *System for providing information on power consumption amount of electric vehicle*
• *Système permettant de fournir des informations sur la quantité de consommation d'énergie d'un véhicule électrique*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Fukuda, Yuzuru, Tokyo, 140-0002, JP

Hasunuma, Masaki, Tokyo, 140-0002, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 573 521 A1**
(25) En (26) En

(21) 12197533.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.07.2004 US 900707
(54) • *Selektives Herunterladen von Korridorkartendaten*
• *Selective download of corridor map data*
• *Téléchargement sélectif de données cartographiques de couloirs*

(71) Telmap Ltd., 11 Bareket Street, 46511 Herzlia, IL
(72) Dotan, Emanuel, 25147 Kfar Vradim, IL
Kupferman, Michael, Menachem, 30900 Zichron Ya'akov, IL
Elad, Tal, 58672 Holon, IL
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(62) 05764605.1 / 1 784 655

(51) **G01C 23/00** (11) **2 573 522 A1**
(25) En (26) En

(21) 11380074.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Flugzeuggeschwindigkeitsleitanzzeige*
• *An aircraft speed guidance display*
• *Affichage de guidage de vitesse d'avion*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Lars Fucke, 28002 Madrid, ES
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 25/00 → (51) **G01C 19/56**

G01D 4/00 → (51) **G01R 22/10**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 573 523 A2**
G01D 5/251

(25) En (26) En
(21) 12183642.3 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011204384
(54) • *Verschiebungserfassungsvorrichtung, Fahrzeuglenksystem und Motor*
• *Displacement Detecting Device, Vehicle Steering System, and Motor*
• *Dispositif de détection de déplacement, système de direction de véhicule et moteur*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kitamoto, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/22** (11) **2 573 524 A1**
G01D 5/244

(25) Ko (26) En
(21) 10851825.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/006061 07.09.2010
(87) WO 2011/145778 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 KR 20100047200
(54) • *DREHMELDER MIT VARIABLER RELUKTANZ*
• *VARIABLE RELUCTANCE RESOLVER*
• *RÉSOLVEUR À RÉLUCTANCE VARIABLE*
(71) Daesung Electric Co., Ltd., 8-27 Block 743-5 Wonsi-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-090, KR
(72) EOM, Hong-chan, Incheon 405-717, KR
KIM, Yeong-sik, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-731, KR
SHIN, In-sub, Daejeon 302-791, KR
CHOI, Gyu-ryong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-901, KR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/22**

G01D 5/251 → (51) **G01D 5/14**

G01D 5/26 → (51) **B23Q 5/38**

G01F 23/00 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **G01F 23/26** (11) **2 573 525 A1**
G01N 27/02 **G01N 27/06**
G01N 33/28
(25) En (26) En
(21) 12181357.0 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2011 GB 201116173
(54) • *Ölsensor*
• *Oil sensor*
• *Capteur d'huile*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Sinha, Karn, Derby, Derbyshire DE3 0UH, GB
Davis, Nicholas, Derby, Derbyshire DE56 2BY, GB
(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

G01F 23/28 → (51) **G01N 21/59**

G01G 5/00 → (51) **G01G 19/44**

G01G 5/04 → (51) **G01G 19/44**

- (51) **G01G 19/00** (11) **2 573 526 A1**
G01B 11/02
(25) En (26) En
(21) 11306183.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gerät zur Größenbestimmung von Paketen*
• *Apparatus for sizing parcel*
• *Dispositif de mesure des dimensions d'un paquet*
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Boulanger, Philippe, 1410 Waterloo, BE
Bouzit-Benbernou, Samira, 92290 Chatenay-Malabry, FR
Trescazes, Frédéric, 75018 Paris, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01G 19/08 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **G01G 19/44** (11) **2 573 527 A1**
G01G 5/00 **G01G 5/04**
A61G 7/057
(25) En (26) En
(21) 12185378.2 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 US 201113242048
(54) • *Automatische Patientengewichtsmessung zur Bestimmung der Druckentlastungs-sollwerte*
• *Automatic patient weight measurement for determining pressure relief set points*
• *Mesure automatique du poids d'un patient pour la détermination des points de consigne de suppression*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) Receveur, Timothy J, Batesville, IN Indiana 47006-9167, US
Lachenbruch, Charles A, Batesville, IN Indiana 47006-9167, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 573 528 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 10799136.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000253 20.05.2010
(87) WO 2011/145968 2011/47 24.11.2011

- (54) • *VERFAHREN UND 3D-EMPFÄNGER ZUR MESSUNG EINES VEKTORS MECHANISCHER SCHWINGUNGEN*
• *METHOD AND 3D RECEIVER FOR MEASURING A VECTOR OF MECHANICAL OSCILLATIONS*
• *PROCÉDÉ ET RÉCEPTEUR 3D POUR MESURER UN VECTEUR D'OSCILLATION MÉCANIQUES*
(71) Advanced Vector Analytics Sia, Slokas 183-11, 1067 Riga, LV
(72) PROKHOROV, Alexander Igorevich, Moscow 115304, RU
SPERANSKIY, Anatoly Alekseevich, Moscow 105082, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G01H 17/00 → (51) **G01W 1/00**

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 573 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 12177626.4 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 US 201113245199
(54) • *Integriertes 3-Kanal Gaserkennungs- und Messspektrometer*
• *Integrated 3-channel gas detection and measurement spectrometer*
• *Détection de gaz à trois voies intégrées et spectromètre de mesure*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Cook, Lacy G., El Segundo, CA 90245, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01J 5/02 → (51) **G01J 5/04**

- (51) **G01J 5/04** (11) **2 573 530 A2**
G01J 5/02 **H01L 31/00**
(25) De (26) De
(21) 12181488.3 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2011 DE 102011081641
(54) • *Sensor und verfahren zum herstellen eines sensors*
• *Sensor and method for manufacturing a sensor*
• *Capteur et procédé de fabrication d'un capteur*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Vogt, Holger, 45481 Mühlheim, DE
Weiler, Dirk, 44627 Herne, DE
Kropelnicki, Piotr, 50668 Köln, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01K 3/00** (11) **2 573 531 A2**
G01K 15/00
(25) En (26) En
(21) 12185167.9 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 US 201113245229
(54) • *Schwellenbasierte temperaturabhängige Leistungs-/thermische Verwaltung mit Temperatursensorkalibrierung*
• *Threshold-based temperature-dependent power/thermal management with temperature sensor calibration*
• *Gestion d'énergie/thermique dépendant de la température à seuil avec étalonnage de capteur de température*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Takayanagi, Toshinari, Cupertino, CA, 95014, US
Cho, Jung Wook, Cupertino, CA, 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G01K 5/44** (11) **2 573 532 A1**
G05D 23/02
(25) En (26) En
(21) 12185043.2 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.09.2011 TW 100134084
(54) • *Thermostatisches Element*
• *Thermostatic element*
• *Élément thermostatique*
(71) Globe Union Industrial Corp., No. 22, Jianguo Road Tanzi District, Taichung City 42760, TW
(72) Hong, Chuwan, Taichung City 42760, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G01K 11/04 → (51) **G05D 23/02**

G01K 15/00 → (51) **G01K 3/00**

(51) **G01L 1/14** (11) **2 573 533 A1**
G01B 7/00 **G01L 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12773658.5 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/060551 19.04.2012
(87) WO 2012/144550 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 JP 2011092712
(54) • **KAPAZITÄTSSENSOR**
• **CAPACITANCE-TYPE SENSOR**
• **CAPTEUR DU TYPE À CAPACITÉ**
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-
chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
(72) INADA, Seishou, Komaki-shi Aichi 485-
8550, JP
GUO, Shijie, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
SHIROOKA, Takahisa, Komaki-shi Aichi 485-
8550, JP
ISOBE, Hiroshi, Komaki-shi Aichi 485-8550,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01L 1/22** (11) **2 573 534 A1**
G01L 5/16 **G01L 5/22**
(25) En (26) En
(21) 11462014.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Wandler mit mehrfachem Freiheitsgrad**
• **Multi degree of freedom transducer**
• **Transducteur à plusieurs degrés de liberté**
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Beky, Zsófia c/o GE Hungary Kft., 2040
Budaörs, HU
Krizsan, Norbert c/o GE Hungary Kft., 2040
Budaörs, HU
Czupi, Balint c/o GE Hungary Kft., 2040
Budaörs, HU
Siklos, Norbert c/o GE Hungary Kft., 2040
Budaörs, HU
(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros
& Szabo Patent and Trademark Attorneys
Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

G01L 3/10 → (51) **G01B 21/22**

G01L 5/00 → (51) **G01L 1/14**

G01L 5/16 → (51) **G01L 1/22**

G01L 5/22 → (51) **G01L 1/22**

G01L 7/16 → (51) **A62C 37/50**

(51) **G01L 19/14** (11) **2 573 535 A1**
G01M 5/00
(25) En (26) En
(21) 12006321.9 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011208156
(54) • **Spannungssensorbefestigungskonstruk-
tion und Spannungsmessvorrichtung**
• **Strain sensor attachment construction and
strain measurement apparatus**
• **Construction de fixation de capteur de
contrainte et appareil de mesure de
contrainte**

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1,
Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-
6025, JP
(72) Watanabe, Nobuyasu, Chiba-shi Chiba 263-
0001, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01M 1/12** (11) **2 573 536 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11783269.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002734 17.05.2011
(87) WO 2011/145332 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117232
(54) • **SCHWERPUNKTERKENNUNGSVORRICH-
TUNG**
• **CENTROID DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE
CENTROÏDE**
(71) National University Corporation Tokyo
University of Marine Science and Tech-
nology, 5-7, Konan 4-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8477, JP
(72) WATANABE, Yutaka, Tokyo 135-8533, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01M 5/00 → (51) **G01L 19/14**

(51) **G01M 13/00** (11) **2 573 537 A1**
G01N 3/56
(25) Cs (26) En
(21) 12181182.2 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 CZ 20110589
(54) • **Vorrichtung zum Traversieren von auf ei-
ner Spule aufgewickeltem Garn**
• **Device for traversing of yarn wound-up on
the bobbin**
• **Dispositif pour faire traverser le fil enroulé
sur la bobine**
(71) VÚTS, a.s., U Jezu 525/4, 461 19 Liberec,
CZ
(72) Jezek, Jan, 46006 Liberec, CZ
Srámek, Rudolf, 46000 Liberec, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) **G01M 15/02** (11) **2 573 538 A2**
(25) De (26) De
(21) 12181722.5 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 AT 13682011
(54) • **Vorrichtung zur Versorgung eines Ver-
brennungsmotors auf einem Prüfstand
mit zumindest einem Nutzmedium**
• **Device for supplying a combustion engine
on a test bench with at least one usable
medium**
• **Dispositif d'alimentation d'un moteur à
combustion interne sur un banc d'essai
avec au moins un fluide d'exploitation**
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT
(72) Mosbacher, Ferdinand, 8162 Passail, AT
Pressler, Michael, 8584 Hirscheegg, AT
Schleifer, Karol, 8111 Judendorf, AT

(74) Weiss, Christian, et al, Pinter & Weiss OG
Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040
Wien, AT

(51) **G01M 17/007** (11) **2 573 539 A1**
(25) De (26) De
(21) 12005693.2 (22) 04.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.09.2011 DE 102011113113
(54) • **Elektronisches Steuergerät, Fahrzeug mit
einem solchen Steuergerät und Betriebs-
verfahren eines elektronischen Steuerge-
räts**
• **Electronic control device, vehicle with
such a control device and method for
operating an electronic control device**
• **Appareil de commande électronique, véhi-
cule doté d'un tel appareil de commande
et procédé de fonctionnement d'un appa-
reil de commande électronique**
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Theel, Thomas, 86697 Oberhausen, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **2 573 540 A1**
G01N 21/05
(25) En (26) En
(21) 12185817.9 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 KR 20110096983
(54) • **Fluidsteuerungsvorrichtung und Filter und
Biochip mit der Fluidsteuerungsvorrich-
tung**
• **Fluid controlling apparatus and filter and
biochip including the fluid controlling
apparatus**
• **Appareil de contrôle de fluide et filtre et
biopuce comprenant l'appareil de contrôle
de fluide**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Min-seok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sun-soo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-hoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Won-ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-gun, Gyeonggi-do, KR
Sim, Tae-seok, Gyeonggi-do, KR
Baek, Sang-hyun, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hyo-young, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G01N 1/28** (11) **2 573 541 A1**
G01N 33/574 **G01N 15/14**
(25) En (26) En
(21) 12197989.2 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.10.2007 US 982279 P
22.09.2008 US 99059
(54) • **Verbesserte Verfahren und Vorrichtungen
zur Zellanalyse**
• **Improved methods and devices for
cellular analysis**
• **Procédés et dispositifs améliorés pour
l'analyse cellulaire**
(71) Biomarker Strategies, Llc, 855 N. Wolfe St.,
Suite 603, Baltimore, Maryland 21205, US
(72) Clark, Douglas P., Baltimore, MD 21205, US
Schayowitz, Adam, Baltimore, MD 21205,
US

Murphy, Kathleen M., Baltimore, MD 21205, US
Diamond, Scott L., Baltimore, MD 21205, US
(74) Verboom, Renzo Christiaan, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 08841971.8 / 2 210 080

(51) **G01N 1/31** (11) **2 573 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184967.3 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 US 201113238511
(54) • *Automatisiertes Färbesystem und Reaktionskammer*
• *Automated staining system and reaction chamber*
• *Système automatisé de coloration et chambre de réaction*

(71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC., 1750 West 214th Street, Torrance, CA 90501, US
(72) Bui, Xuan S., Torrance, CA California 90501, US
Hartman, Anthony L., Tucson, AZ Arizona 85743-8727, US
Fujimako, Toshiyuki, Nagano, Nagano 381-1231, JP
Tokudaiji, Shinji, Nagano, Nagano 381-1232, JP
Okabe, Yoshitake, Nagano, Nagano 381-0022, JP
Mizusawa, Yoshitada, Nagano, Nagano 381-1223, JP
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01N 1/34** (11) **2 573 543 A2**
G02B 5/32 **G02B 21/32**
G01N 15/14

(25) En (26) En
(21) 12182488.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.12.2004 US 635164 P
13.12.2004 US 634980 P

(54) • *Automatische Extraktion und Reinigung von Proben mit optischen Pinzetten*
• *Automated extraction and purification of samples using optical tweezers*
• *Extraction et purification automatique d'échantillons à l'aide de pinces optiques*

(71) Arryx, Inc., 316 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60601, US
(72) Plewa, Joseph S, Park Ridge, IL Illinois 60068, US
Tanner, Evan B, Chicago, IL Illinois 60657, US
Mueth, Daniel M, Chicago, Illinois 60614, US
Duke, Crystal J, Chicago, IL Illinois 60613, US
Ehrenreich, Kevin J, Chicago, IL Illinois 60625, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
(62) 05853728.3 / 1 838 866

G01N 3/00 → (51) **G01N 33/38**

G01N 3/56 → (51) **G01M 13/00**

G01N 15/14 → (51) **G01N 1/28**

G01N 15/14 → (51) **G01N 1/34**

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/05 → (51) **G01N 1/28**

(51) **G01N 21/19** (11) **2 573 544 A1**
A61B 5/1455

(25) Ja (26) En
(21) 11783586.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061442 18.05.2011
(87) WO 2011/145652 2011/47 24.11.2011
(30) 26.11.2010 JP 2010264353
19.05.2010 JP 2010128301

(54) • *ENTFOKUSSIERTE VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN DREHUNGSMESSUNG, VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DREHUNGSMESSUNG UND ENTFOKUSSIERTES GLASFASERSYSTEM*
• *DEFOCUSED OPTICAL ROTATION MEASUREMENT APPARATUS, OPTICAL ROTATION MEASUREMENT METHOD AND DEFOCUSED OPTICAL FIBER SYSTEM*
• *APPAREIL DE MESURE DE ROTATION OPTIQUE DÉFOCALISÉ, PROCÉDÉ DE MESURE DE ROTATION OPTIQUE ET SYSTÈME À FIBRE OPTIQUE DÉFOCALISÉ*

(71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Global Fiberoptics, Ltd., 805 Kojimachi-Nagatani-mansion 11-1 Ichibancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0082, JP
(72) KAJIOKA Hiroshi, Tokyo 101-0061, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 21/27** (11) **2 573 545 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 11783559.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061337 17.05.2011
(87) WO 2011/145625 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010115733

(54) • *CHIPPRÜFUNGSMETHODEN*
• *DIE INSPECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'INSPECTION DE FILIÈRE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HAYASHI Hidekazu, Osaka 545-8522, JP
IMAOKU Takao, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **2 573 546 A1**
G01N 21/03 **G01N 21/61**

(25) Ja (26) En
(21) 11783668.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061693 20.05.2011
(87) WO 2011/145736 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117445

(54) • *GASSENSOR*
• *GAS SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE GAZ*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Miyama Giken Co., Ltd., 664-2 Sanyu-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0012, JP
(72) FURUTANI Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP

FUKAYA Toshio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
UCHIYAMA Taizo, Hachioji-shi Tokyo 192-0012, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 21/59** (11) **2 573 547 A1**
G01F 23/28 **G01N 21/90**

(25) Ja (26) En
(21) 11783288.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002797 19.05.2011
(87) WO 2011/145351 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 JP 2010115994

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELLÖSUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELLÖSUNGEN*
• *DRUG SOLUTION DETERMINATION DEVICE AND DRUG SOLUTION DETERMINATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE SOLUTION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE SOLUTION DE MÉDICAMENT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TOJO, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUJIOKA, Soichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Tohru, Osaka-shi, Osaka 540-62007, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01N 21/61 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/77** (11) **2 573 548 A1**
(25) De (26) De

(21) 11182045.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Optochemischer Sensor*
• *Opto-chemical sensor*
• *Captteur optochimique*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
(72) Radanovic, Dragan, 8620 Wetzikon, CH
Venturini, Francesca, 8600 Dübendorf, CH

(51) **G01N 21/85** (11) **2 573 549 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 11783226.1 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002583 10.05.2011
(87) WO 2011/145287 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010115425

(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINES GEWICHTSVERHÄLTNISSES DURCH QUALITÄT IN EINER VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG DER ERSCHEINUNGSQUALITÄT VON KÖRNERN*
• *METHOD FOR CALCULATING WEIGHT RATIO BY QUALITY IN GRAIN APPEARANCE QUALITY DISCRIMINATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DU RAPPORT PONDÉRAL EN FONCTION DE LA QUALITÉ DANS UN DISPOSITIF DE DISCRIMINATION DE QUALITÉ D'ASPECT DES GRAINS*

- (71) Satake Corporation, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) ISHIZUKI, Hiroki, Tokyo 101-0021, JP
- EMORI, Takayuki, Tokyo 101-0021, JP
- NAKATA, Yoshihisa, Tokyo 101-0021, JP
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G01N 21/898** (11) **2 573 550 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11783264.2 (22) 17.05.2011

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

(86) JP 2011/002722 17.05.2011

(87) WO 2011/145327 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 JP 2010116428

- (54) • *KLEIDUNGSINSPEKTIONS- VORRICHTUNG UND -INSPEKTIONSVERFAHREN*
- *CLOTH INSPECTION DEVICE AND INSPECTION METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE PIÈCE DE TISSU*

(71) Purex Co., Ltd., 949-1 Tsuruichi-cho Takamatsu-shi, Kagawa 761-8555, JP

(72) HAMADA, Kazushi, Takamatsu-shi Kagawa 761-8555, JP
 ENAMI, Yasuhiko, Takamatsu-shi Kagawa 761-8555, JP

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

G01N 21/90 → (51) **G01N 21/59**

G01N 22/00 → (51) **A24B 9/00**

G01N 22/02 → (51) **A24B 9/00**

G01N 22/04 → (51) **A24B 9/00**

(51) **G01N 23/04** (11) **2 573 551 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11778783.8 (22) 28.04.2011

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

(86) CN 2011/073474 28.04.2011

(87) WO 2012/088810 2012/27 05.07.2012

(30) 31.12.2010 CN 201010624252

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRAHLENERFASSUNG FÜR RÜCKSTREUUNGSABBILDUNGEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR RAY BEAM SCANNING FOR BACK SCATTERING IMAGING*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR BALAYAGE DE FAISCEAU DE RAYONNEMENT POUR RÉALISATION D'IMAGE DE RÉTRO-DISPERSION*

(71) Nucotech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building, Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN

Tsinghua University, Post Box 100084 Branch 82 Tsinghua University patent Office Haidian District, Beijing 100084, CN

(72) CHEN, Zhiqiang, Haidian District, Beijing 100084, CN

LI, Yuanjing, Haidian District, Beijing 100084, CN

ZHAO, Ziran, Haidian District, Beijing 100084, CN

LIU, Yinong, Haidian District, Beijing 100084, CN

WU, Wanlong, Haidian District, Beijing 100084, CN

ZHANG, Li, Haidian District, Beijing 100084, CN

TU, Chao, Haidian District, Beijing 100084, CN

TANG, Le, Haidian District, Beijing 100084, CN

JIN, Yingkang, Haidian District, Beijing 100084, CN

CAO, Shuo, Haidian District, Beijing 100084, CN

DING, Guangwei, Haidian District, Beijing 100084, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 23/04 → (51) **B29C 70/88**

G01N 27/02 → (51) **G01F 23/26**

G01N 27/06 → (51) **G01F 23/26**

(51) **G01N 27/16** (11) **2 573 552 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11783426.7 (22) 11.05.2011

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

(86) JP 2011/060825 11.05.2011

(87) WO 2011/145492 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 JP 2010112973

- (54) • *GASSENSOR FÜR KATALYTISCHE VERBRENNUNG*
- *CATALYTIC COMBUSTION TYPE GAS SENSOR*
- *CAPTEUR DE GAZ DE TYPE À COMBUSTION CATALYTIQUE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) OKAJIMA Kazuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

OISHI Hidetoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

TSUKABAYASHI Shunji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

SUZUKI Akihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

MURAKAMI Nobuaki, Itami-shi Hyogo 664-0891, JP

MORIMOTO Satoshi, Itami-shi Hyogo 664-0891, JP

KODA Hiroshi, Itami-shi Hyogo 664-0891, JP

MATSUMOTO Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0891, JP

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **2 573 553 A1**
A24C 5/34 **G01N 33/36**
G01N 33/487

(25) De (26) De
 (21) 12184012.8 (22) 12.09.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 DE 102011083052

- (54) • *Kapazitive HF-Strangmessvorrichtung und Messverfahren*
- *Capacitive HF strand measurement device and measurement method*
- *Dispositif de mesure de faisceau HF capacitif et procédé de mesure*

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Schröder, Dierk, 22399 Hamburg, DE

Schreiber, Peter, 21465 Reinbek, DE
 Khan, Rafael, 22041 Hamburg, DE

(74) Volmer, Jochen, Seemann & Partner Patentanwälte Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

G01N 27/327 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 27/414** (11) **2 573 554 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/487**

(25) En (26) En

(21) 11182105.4 (22) 21.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kügelchenerkennung*
 - *Apparatus and method for bead detection*
 - *Appareil et procédé de détection de perle*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Frederix, Filip, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

Merz, Matthias, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **G01N 29/04** (11) **2 573 555 A1**
G01N 29/44 **G01N 29/06**

(25) En (26) En

(21) 12181199.6 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 JP 2011204064
 26.06.2012 JP 2012142591

- (54) • *Verfahren zur Ultraschallprüfung und Vorrichtung zur Ultraschallprüfung*
- *Ultrasonic inspection method and ultrasonic inspection apparatus*
- *Procédé d'inspection par ultrasons et appareil d'inspection par ultrasons*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Kitazawa, So, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kono, Naoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Baba, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01N 29/06 → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01N 29/26** (11) **2 573 556 A2**
G01N 29/44

(25) En (26) En

(21) 12185278.4 (22) 20.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 DE 102011053942

- (54) • *Verfahren zur zerstörungsfreien Inspektion eines Prüfbjektivs mit hoher Materialdicke mittels Ultraschall, Verwendung einer Prüfsonde zur Durchführung des Verfahrens, Ultraschallprüfsonde, Steuereinheit für eine Ultraschallprüfsonde und Vorrichtung für die zerstörungsfreie Inspektion eines Testobjektivs mit hoher Materialdicke mittels Ultraschall*
- *Method for the non-destructive inspection of a test object of great material thickness by means of ultrasound, the use of a test probe for carrying out of the method, an ultrasonic test probe, a control unit for an ultrasonic test probe and a device for the non-destructive inspection of a test object*

of great material thickness by means of ultrasound

- *Procédé d'inspection non destructive d'un objet de test de grande épaisseur de matière au moyen d'ultrasons, utilisation d'une sonde d'essai pour la mise en œuvre de ce procédé, sonde de contrôle par ultrasons, unité de commande pour une sonde de contrôle par ultrasons et dispositif d'inspection non destructive d'un objet de test de grande épaisseur de matière au moyen d'ultrasons*

(71) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth, DE

(72) Oberdörfer, York, 40764 Langenfeld, DE

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/04**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/26**

G01N 33/15 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/28 → (51) **G01F 23/26**

G01N 33/36 → (51) **G01N 27/22**

(51) **G01N 33/38** (11) **2 573 557 A1**
G01N 3/00

(25) Ru (26) En
(21) 11783811.0 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) RU 2011/000112 28.02.2011
(87) WO 2011/145977 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 RU 2010119593

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DER STRUKTUR UND DER STÄRKE VON BETON*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING THE STRUCTURE AND STRENGTH OF CONCRETE*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE STRUCTURE ET DE CONTRÔLE DE RÉSISTANCE DU BÉTON ET DISPOSITIF DE MISE EN ŒUVRE*

(71) Anpilov, Sergej Mikhajlovich, Ul. Ocityabrskaya 81 Stantsya Kiyavliino Klyavliinsky raion, Samarskaya obl. 446960, RU

(72) VOLKOV, Jurij Veniaminovich, Samara 443076, RU
MURASHKIN, Gennadiy Vasilievich, Samara 443096, RU
MURASHKIN, Vasily Gennadievich, Samara 443096, RU
RYZHKOVA, Andrej Sergejevich, Samarskaja obl. 445001, RU

(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/22**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/414**

G01N 33/493 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 573 558 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182484.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Modulation von G-proteinvermittelten Signaltransduktionswegen*

- *Modulation of G protein-mediated signal transduction pathways*
- *Modulation des voies de transduction de signal activées par protéine G*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Lammerich, Hans-Peter, 53773 Hennef, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/567**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 573 559 A1**
C07D 487/04 **C07D 215/42**
C07D 215/54 **C07D 215/56**
C07D 239/70 **C07D 239/94**
C07D 239/95 **C07D 417/12**
C07D 471/04 **C07D 493/04**
C07D 495/04 **C07D 495/14**
C07D 513/20

(25) En (26) En
(21) 12175764.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 08.06.2007 US 760592
08.08.2007 US 836074
08.02.2008 US 27410 P

(54) • *Modulation chemosensorischer Rezeptoren und damit verbundene Liganden*
• *Modulation of chemosensory receptors and ligands associated*
• *Modulation de récepteurs chimiosensoriels et de ligands associés à ceux-ci*

(71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Tachdjian, Catherine, San Diego, CA 92122, US
Karanevsky, Donald S., Escondido, CA 92029, US
Tang, Xiao-qing, San Diego, CA 92131, US
Li, Xiaodong, San Diego, CA 92130, US
Zhang, Feng, San Diego, CA 92129, US
Servant, Guy, San Diego, CA 92130, US
Chen, Qing, San Diego, CA California 92130, US

Darmohusodo, Vincent, Encinitas, CA 92024, US
Fine, Richard, Ridgewood, NJ 07450, US
Fotsing, Joseph R., San Diego, CA 92122, US
Hammaker, Jeffrey Robert, San Diego, CA 92126, US
Kang, Xinshan, Pine Brook, NJ 07058, US
Kimmich, Rachel, D.A., San Diego, CA 92130, US
Klebansky, Boris, Demarest, NJ 07627, US
Liu, Haitian, San Diego, CA 92130, US
Petrovic, Goran, San Diego, CA 92109, US
Rinnova, Marketa, San Diego, CA 92121, US
Adamski-Werner, Sara, San Diego, CA 92102, US
Yamamoto, Jeffrey, San Diego, CA 92130, US
Zhang, Hong, San Diego, CA 92127, US
Zlotnik, Albert, San Diego, CA 92130, US
Zoller, Mark, La Jolla, CA 92037, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(62) 08770047.2 / 2 062 050

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 573 560 A1**
B01L 3/00 **G01N 33/493**

(25) En (26) En
(21) 12176204.1 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 US 201113239103
13.02.2012 US 201213371716

(54) • *Vereinheitlichte vor Ort Steuerungsvorrichtung für einen Urin-Messstab*
• *Unitized point-of-care urine dipstick control device*
• *Dispositif de commande de jauge de niveau d'urine unitisée de point d'intervention*

(71) Ban., Monty Scott, Unit A 1712 Clark Lane, Redondo Beach, CA 90278, US

(72) Ban, Monty Scott, California, CA California 90278, US
Popp, Nicholas Eugene, California, CA California 92009, US

(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **2 573 561 A1**
G01N 33/78 **G01N 33/58**

(25) En (26) En
(21) 12184486.4 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.09.2011 JP 2011208526
31.08.2012 JP 2012191028

(54) • *Thyroxinimmunoassay mit fluoreszierenden Partikeln*
• *Thyroxine immunoassay using fluorescent particles*
• *Dosage immunologique de thyroxine utilisant des particules fluorescentes*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Kasagi, Noriyuki, Kanagawa, 258-8577, JP
Katada, Junichi, Kanagawa, 258-8577, JP
Matsuno, Tadahiro, Kanagawa, 258-8577, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 573 562 A2**
B01L 3/00 **C12M 1/12**

(25) En (26) En
(21) 12191030.1 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.02.2007 US 900653 P
04.09.2007 US 969736 P
17.10.2007 US 980772 P
17.10.2007 US 980762 P

(54) • *Tropfenaktuatorvorrichtungen und Verfahren zur Manipulation von Kügelchen*
• *Droplet actuator devices and methods employing magnetic beads*
• *Dispositifs actionneurs de gouttelettes et procédés utilisant des billes magnétiques*

(71) Advanced Liquid Logic, Inc., P.O. Box 14025 615 Davis Drive, Suite 800, Research Triangle Park NC 27709, US

(72) Sista, Ramakrishna, Morrisville, NC 27560, US
Pamula, Vamsee K., Durham, NC 27703, US
Srinivasan, Vijay, Durham, NC 27703, US
Eckhardt, Allen E., Durham, NC 27705, US

Pollack, Michael G., Durham, NC 27707, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
(62) 08729498.9 / 2 111 554

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/414**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/74**

(51) **G01N 33/566** (11) **2 573 563 A1**
C07K 14/705 **C12N 15/10**
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 12192130.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.12.2007 GB 0724860

- (54) • *Abtastung*
• *Screening*
• *Criblage*

(71) Heptares Therapeutics Limited, Biopark
Broadwater Road Welwyn Garden City, Hert-
fordshire AL7 3AX, GB

(72) Weir, Malcolm Peter, Welwyn Garden City,
Hertfordshire AL7 3AX, GB
Marshall, Fiona Hamilton, Welwyn Garden
City, Hertfordshire AL7 3AX, GB

(74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson
LLP The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 08865061.9 / 2 235 533

(51) **G01N 33/567** (11) **2 573 564 A1**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 11182778.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Messen der Proteinmodifizierung in Zellen*
• *Measurement of protein modification in cells*
• *Mesure de la modification de protéines dans des cellules*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Stolle, Katrin, 10827 Berlin, DE
Schüller, Jutta, 51145 Cologne, DE
Lietz, Michael, 52249 Eschweiler, DE
Steffen, Yvonne, 51061 Cologne, DE
Wagner, Sandra, 52379 Langerwehe, DE
Schwenk, Tanja, 51149 Cologne, DE
Kurkowsky, Birgit, 51149 Cologne, DE
Weisensee, Dirk, 51149 Cologne, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01N 33/573** (11) **2 573 565 A1**

(25) En (26) En
(21) 11007771.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Immunnachweisverfahren für gemein-
same Epitope von zwei oder mehr Ana-
lyten in Proben mit komplexen Zusam-
mensetzungen, Vorrichtung und Kit zum
Ermöglichen dieses Immunnachweisver-
fahrens*

- *Immune detection method for common epitopes of two or more analytes in samples of complex compositions, device, and kit for enabling said immune detection method*

- *Procédé de détection immunitaire pour épitomes communs d'au moins deux analytes dans les échantillons de compositions complexes, dispositif et kit d'activation de ce procédé de détection immunitaire*

(71) Kresbach, Gerhard Matthias, Burghaldenweg
6, 79219 Staufen, DE
Ehrt, Markus, Im Brühl 6, 4312 Magden, CH
(72) Ehrt, Markus, 4312 Magden, CH
Kresbach, Gerhard Matthias, 79219 Staufen,
DE

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 573 566 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182054.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *RBM3 bei Prostatakrebsprognosen*
• *RBM3 in prostate cancer prognostics*
• *RBM3 dans le pronostic du cancer de la prostate*

(71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova University
Center, 106 91 Stockholm, SE

(72) Jirström, Karin, 216 18 Limhamn, SE

(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg
KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 573 567 A1**
C12Q 1/48 **G01N 33/573**

(25) Ja (26) En
(21) 11783556.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061330 17.05.2011

(87) WO 2011/145622 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 JP 2010113043

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MÄ-
GENKREBS*
• *METHOD FOR DETECTING GASTRIC
CANCER*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DU CANCER DE
L'ESTOMAC*

(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1,
Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
School Juridical Person The Kitasato
Institute, 9-1, Shirokane 5-chome Minato-ku,
Tokyo 108-8641, JP

(72) YAMASHITA Katsuko, Yokohama-shi
Kanagawa 226-8503, JP

FUKUSHIMA Keiko, Yokohama-shi
Kanagawa 226-8503, JP

WATANABE Masahiko, Sagami-hara-shi
Kanagawa 252-0374, JP

YAMASHITA Keishi, Sagami-hara-shi
Kanagawa 252-0374, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstraße 20, DE-40593
Düsseldorf, DE

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/32**

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/574 → (51) **G01N 1/28**

(51) **G01N 33/576** (11) **2 573 568 A1**
G01N 33/68 **G01N 33/94**

(25) En (26) En

(21) 12196714.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.12.2007 EP 07024353

11.02.2008 EP 08002450

(27) 12.12.2008 PCT/EP2008/010575

- (54) • *Unterscheidungsprobe*

- *Distinguishing assay*

- *Analyse de distinction*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher
Strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Stubenrauch, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg,
DE

Zadak, Markus, 82404 Sindelsdorf, DE

(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH
Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box
11 52, 82372 Penzberg, DE
(62) 08862356.6 / 2 223 118

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/74**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 573 569 A1**

(25) En (26) En
(21) 12186076.1 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.09.2011 US 201113245398

- (54) • *Antikörper, Zusammensetzungen und
Tests zur Erkennung einer Herzerkrankung*
• *Antibodies, compositions, and assays for
detection of cardiac disease*
• *Anticorps, compositions et tests pour
dépigstade de maladie cardiaque*

(71) Nour Heart, Inc., 2127 Beach Village Court
Unit No. 102, Annapolis, MD 21403, US

(72) Elgebaly, Salwa A, Annapolis, MD 21403, US

(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke
Rechtsanwälte - Patentanwälte Postfach 11
40, 52412 Jülich, DE

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/576**

(51) **G01N 33/74** (11) **2 573 570 A1**
C08J 5/00 **G01N 33/553**
G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 12184648.9 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.09.2011 JP 2011208525

30.08.2012 JP 2012189776

- (54) • *Cortisolimmunoassay mit fluoreszieren-
den Partikeln*

- *Cortisol immunoassay using fluorescent
particles*

- *Dosage immunologique de cortisol utili-
sant des particules fluorescentes*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Kasagi, Noriyuki, Kanagawa, 258-8577, JP

Watanabe, Yuya, Kanagawa, 258-8577, JP

Hamasaki, Ryo, Kanagawa, 258-8577, JP

Nishikawa, Naoyuki, Kanagawa, 258-8577,
JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G01N 33/78 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/576**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 573 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185040.8 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 US 201113238575
(54) • *Nachverfolgbarkeit für automatisiertes Färbesystem*
• *Traceability for automated staining system*
• *Traçabilité pour système automatisé de coloration*
(71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC., 1750 West 214th Street, Torrance, CA 90501, US
(72) Evans, Robert E., Pasadena, CA 91105, US
Hartman, Anthony L., Tucson, AZ 85743-8727, US
Suchter, Richard A., Arcadia, CA 91007-6004, US
Lefebvre, Gilles, San Clemente, CA 92672, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/04**

(51) **G01N 35/04** (11) **2 573 572 A1**
G01N 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 11783274.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002747 18.05.2011
(87) WO 2011/145337 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 JP 2010115886
(54) • *AUTOMATISIERTES ANALYSEGERÄT*
• *AUTOMATED ANALYZER*
• *ANALYSEUR AUTOMATISÉ*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) TAKAHASHI, Katsuaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
SAKAZUME, Taku, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
SAKASHITA, Yukinori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/00**

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/02**

(51) **G01P 5/00** (11) **2 573 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184127.4 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011204166
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Visualisierungsverarbeitung*
• *Visualization Processing Method and Apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement de visualisation*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hirahara, Takao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01P 15/08 → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01R 1/067** (11) **2 573 574 A1**
G01R 1/07 **G01R 29/08**
(25) En (26) En
(21) 11007662.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Handtestsondenanordnung für berührungslose Mikrowellenmessungen und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Handheld test probe assembly for non-contacting microwave measurements and method of using same*
• *Ensemble de sonde de test portable pour mesures à micro-ondes sans contact et son procédé d'utilisation*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Keil, Tobias, 89423 Gundelfingen, DE
Riedle, Fanz, 87634 Obergünzburg, DE
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, GL1, 88039 Friedrichshafen, DE

G01R 1/07 → (51) **G01R 1/067**

(51) **G01R 19/00** (11) **2 573 575 A1**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 11182620.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Digitale Schaltersteuerung*
• *Digital switching converter control*
• *Contrôle numérique de convertisseur de commutation*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Capodivacca, Giovanni, 35134 Padova, IT
Scenini, Andrea, 35031 Abano Terme, IT
Milanesi, Paolo, 35136 Padova, IT
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G01R 19/00 → (51) **H02P 6/18**

(51) **G01R 22/10** (11) **2 573 576 A1**
G01D 4/00 **H02J 13/00**
(25) En (26) En
(21) 12193964.9 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.04.2010 GB 201006817
26.05.2010 GB 201008796
(54) • *Systeme zur Überwachung und Steuerung einer Anwendung*
• *Method and system for appliance monitoring*
• *Systèmes de surveillance et de commande d'appareil*
(71) AlertMe.com Ltd., 30 Station Road, Cambridge Cambridgeshire CB1 2RE, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(62) 11719052.0 / 2 561 370

G01R 29/08 → (51) **G01R 1/067**

G01R 31/02 → (51) **B60L 3/00**

G01R 31/08 → (51) **G01S 19/51**

(51) **G01R 31/327** (11) **2 573 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184538.2 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.09.2011 US 201113236152
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Überwachung einer Komponente*
• *Method, device, and system for monitoring a component*
• *Procédé, dispositif et système de surveillance d'un composant*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Williams, Craig Benjamin, Louisville, KY 40225, US
Greenwood, Todd Elliott, Louisville, KY 40225, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 573 578 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10851777.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058640 21.05.2010
(87) WO 2011/145213 2011/47 24.11.2011
(54) • *DIAGNOSEGERÄT UND DIAGNOSEVERFAHREN FÜR SEKUNDÄRE BATTERIE UND FAHRZEUG*
• *DIAGNOSIS DEVICE AND DIAGNOSIS METHOD FOR SECONDARY BATTERY, AND VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR BATTERIE SECONDAIRE, ET VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MANO, Ryo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ISHISHITA, Teruo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MATSUMOTO, Junichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TEZUKA, Takayoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **2 573 579 A2**
(25) De (26) De
(21) 12176232.2 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 DE 102011113828
(54) • *Verfahren zur Ermittlung des Batterieladestands einer Batterie in einem batteriebetriebenen Gerät und Verbrauchserfassungsgerät*
• *Method for determining the state of charge of a battery in a battery-operated device and consumption recording device*

- *Procédé de détermination du niveau de charge d'une batterie dans un appareil fonctionnant sur batterie et appareil de détection de consommation*
- (71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE
 (72) Heisser, Lothar, 55299 Nackenheim, DE
 Klee, Helmut, 61118 Bad Vilbel, DE
 Reus, Jürgen, 63579 Freigericht, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**
G01R 33/09 → (51) **G11B 5/39**
G01S 5/00 → (51) **G01S 19/20**
G01S 5/02 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G01S 7/481** (11) **2 573 580 A2**
G02B 26/12 **G02B 27/00**
 (25) En (26) En
 (21) 12185132.3 (22) 20.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 22.09.2011 JP 2011208009
 26.09.2011 JP 2011209982
 29.06.2012 JP 2012147398
 (54) • *Optische Abtasteinheit und Laserradareinheit*
 • *Optical beam scanner and laser radar unit*
 • *Dispositif de balayage de faisceau optique et unité de radar laser*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Suzuki, Shuichi, Tokyo 143-8555, JP
 Nakajima, Mitsuru, Tokyo 143-8555, JP
 Yoshimura, Kenichi, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G01S 13/34** (11) **2 573 581 A1**
G01S 13/38
 (25) En (26) En
 (21) 12178883.0 (22) 01.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 20.09.2011 JP 2011205314
 (54) • *System und Methode zur Detektion und Entfernungsmessung*
 • *System and method for detection and ranging*
 • *Système et méthode pour détection et télémétrie*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Shirakawa, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Ohashi, Yoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01S 13/38 → (51) **G01S 13/34**
G01S 13/78 → (51) **G01S 19/20**

- (51) **G01S 13/86** (11) **2 573 582 A1**
G01S 13/89
 (25) En (26) En

- (21) 12185090.3 (22) 19.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 22.09.2011 US 201113240957
 (54) • *Systeme und Verfahren zum Kombinieren von a-priori-Daten mit Sensordaten*
 • *Systems and methods for combining a priori data with sensor data*
 • *Systèmes et procédés permettant de combiner des données a priori avec des données de capteur*
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) McKitterick, John B., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 13/89 → (51) **G01S 13/86**

- (51) **G01S 17/00** (11) **2 573 583 A1**
A63B 29/02
 (25) De (26) De
 (21) 11185278.6 (22) 14.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 26.09.2011 EP 11182732
 (54) • *Verfahren und Suchgerät zum Suchen eines Sendegeräts*
 • *Detector and method for detecting a transmitter*
 • *Procédé et appareil de recherche pour la recherche d'un appareil d'émission*
 (71) Ortovox Sportartikel GmbH, Rotwandweg 5, 82024 Taufkirchen, DE
 (72) Matzner, Rolf, Dr., 80639 München, DE
 Greimel, Felix, 80089 München, DE
 Jörg, Hannah, 80796 München, DE
 (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G01S 17/89** (11) **2 573 584 A1**
G06T 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 12185317.0 (22) 20.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 26.09.2011 US 201113245363
 (54) • *Generische Oberflächeneigenschaftsextraktion aus einem Bereichsdatensatz*
 • *Generic surface feature extraction from a set of range data*
 • *Extraction de caractéristiques de surface générique à partir d'un ensemble de données de gamme*
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Ma, Yunqian, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Dunik, Jindrich, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Lukas, Jan, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 19/14 → (51) **G01S 19/20**

G01S 19/15 → (51) **G01S 19/28**

- (51) **G01S 19/20** (11) **2 573 585 A1**
G01S 5/00 **G01S 13/78**
G01S 19/14

- (25) En (26) En
 (21) 12184767.7 (22) 17.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 22.09.2011 US 201113240862
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Aktualisierung von HIL- und HFOM-Integritätskomponenten, wenn keine Positionsdaten extrapoliert werden*
 • *Systems and methods for updating hil and hfom integrity components when not extrapolating position data*
 • *Systèmes et procédés pour mettre à jour les composants d'intégrité hil et hfom sans extrapoler les données de position*
 (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Webb, Barry D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Savoy, John, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 19/28 (11) **2 573 586 A1**
G01S 19/15

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12185165.3 (22) 20.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 22.09.2011 FR 1158446
 (54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Luftfahrzeugs in der Anflugphase auf eine Landebahn*
 • *Method and system for piloting an aircraft during runway approach*
 • *Procédé et système de pilotage d'un aéronef lors d'une approche d'une piste d'atterrissage*
 (71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 Ecole Nationale de l'Aviation Civile (E.N.A.C.), 7, avenue Edouard Belin BP 54005, 31055 Toulouse, FR
 (72) Neri, Pierre, 31170 Tournefeuille, FR
 Azoulai, Laurent, 31700 Mondonville, FR
 Muller, Jean, 31170 Tournefeuille, FR
 Macabiau, Christophe, 82000 Montauban, FR
 (74) Sarraméa, Claude, Airbus Operations (SAS) ETRT M0101/1, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

- (51) **G01S 19/51** (11) **2 573 587 A2**
F03D 11/00 **G01R 31/08**
 (25) En (26) En
 (21) 12183186.1 (22) 05.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 16.09.2011 US 201113234619
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Betrieb eines Kabels für Windparks*
 • *Method and apparatus for operating a cable for wind farms*

- *Procédé et appareil permettant de faire fonctionner un câble pour parcs éoliens*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Cheng, Po Wen, 2611AP Zuid Holland, NL
 (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01T 1/161** (11) **2 573 588 A1**
G01T 1/172

- (25) Ja (26) En
 (21) 10851704.6 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/003340 18.05.2010
 (87) WO 2011/145139 2011/47 24.11.2011
 (54) • *POSITRONEN-COMPUTERTOMOGRAF UND TAKTKORREKTURVERFAHREN*
 • *POSITRON CT DEVICE AND TIMING CORRECTION METHOD*
 • *DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE INFORMATISÉE PAR POSITONS ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE CALAGE*
 (71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
 (72) TSUDA, Tomoaki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
 SATO, Masanobu, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
 (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G01T 1/17 → (51) **G01T 3/06**

G01T 1/172 → (51) **G01T 1/161**

(51) **G01T 1/24** (11) **2 573 589 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12185127.3 (22) 20.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 23.09.2011 KR 20110096371
 (54) • *Bildsensor und Röntgenbildabtastungsmodul damit*
 • *Image Sensor and X-Ray Image Sensing Module including the same*
 • *Capteur d'image et module de détection d'images à rayons X comprenant ce dernier*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon, KR
 (72) Han, Sang-wook, 449-712 Gyeonggi-do, KR
 Kim, Hyun-sik, Daejeon, KR
 Cho, Gyu-hyeong, Daejeon, KR
 Kim, Chang-jung, 449-712 Gyeonggi-do, KR
 Park, Jae-chul, 449-712 Gyeonggi-do, KR
 Sung, Young-hun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
 Kim, Young, 449-712 Gyeonggi-do, KR
 Yamg, Jun-hyeok, Daejeon, KR
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G01T 3/00 → (51) **G01T 3/06**

(51) **G01T 3/06** (11) **2 573 590 A1**
C09K 11/00 **C09K 11/64**
G01T 1/17 **G01T 3/00**

- (25) Ja (26) En

- (21) 11783585.0 (22) 18.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/061440 18.05.2011
 (87) WO 2011/145651 2011/47 24.11.2011
 (30) 13.12.2010 JP 2010277473
 18.05.2010 JP 2010113938

- (54) • *NEUTRONENSTRAHLEDETEKTOR, SZINTILLATOR ZUR NEUTRONENSTRAHLEDETEKTION SOWIE VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN NEUTRONENSTRAHLEN UND GAMMA-STRAHLEN*
 • *NEUTRON BEAM DETECTOR, NEUTRON BEAM DETECTION SCINTILLATOR, AND METHOD FOR DISCRIMINATION BETWEEN NEUTRON BEAM AND BEAM*
 • *DÉTECTEUR DE FAISCEAU DE NEUTRONS, SCINTILLATEUR DE DÉTECTION DE FAISCEAU DE NEUTRONS ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UNE DISCRIMINATION ENTRE UN FAISCEAU DE NEUTRONS ET UN FAISCEAU*

- (71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
 National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
 Tohoku University, 2-1-1, Katahira Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
 (72) WATANABE, Kenichi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
 YAMAZAKI, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
 URITANI, Akira, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP

- KONDO, Yoshiyuki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
 KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
 FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

- SUYAMA, Toshihisa, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
 YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
 YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
 YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

- IGUCHI, Tetsuo, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
 (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

G01T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G01V 1/38** (11) **2 573 591 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12184633.1 (22) 17.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 21.09.2011 US 201113238221

- (54) • *Steuerbare Quellensysteme und Verfahren*
 • *Steerable source systems and method*
 • *Systèmes de source orientable et procédé*

- (71) CGGVeritas Services S.A., 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR

- (72) Tonchia, Hélène, 91300 MASSY, FR
 Simonnot, Frédéric, 91300 MASSY, FR

- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01V 1/38** (11) **2 573 592 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12185475.6 (22) 21.09.2012

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

- BA ME
 (30) 21.09.2011 US 201113238126

- (54) • *Steuerbares Quellenarray und Verfahren*
 • *Steerable source array and method*
 • *Procédé et réseau de source orientable*

- (71) CGGVeritas Services S.A., 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR

- (72) Barker, Glen, 91300 Massy, FR

- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01V 1/38** (11) **2 573 593 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12185481.4 (22) 21.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 22.09.2011 US 201161537879 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Form eines Streamers*

- *Device and method to determine shape of streamer*

- *Dispositif et procédé pour déterminer la forme de flûte*

- (71) CGGVeritas Services S.A., 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR

- (72) Soubaras, Robert, 91400 ORSAY, FR

- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01W 1/00** (11) **2 573 594 A1**
B60T 8/172 **B60W 40/06**
G01H 17/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 11783293.1 (22) 13.01.2011

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

- (86) JP 2011/050417 13.01.2011
 (87) WO 2011/145356 2011/47 24.11.2011
 (30) 19.05.2010 JP 2010115730

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES ZUSTANDS EINES STRASSENBELAGS*

- *METHOD FOR ESTIMATING CONDITION OF ROAD SURFACE*

- *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE L'ÉTAT DE LA SURFACE D'UNE ROUTE*

- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) HANATSUKA Yasushi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- WAKAO Yasumichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- MORINAGA Hiroshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 1/04 → (51) **G02B 5/02**

G02B 1/10 → (51) **B32B 27/36**

(51) **G02B 5/00** (11) **2 573 595 A1**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
C08L 79/08 **G03B 9/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 11783410.1 (22) 10.05.2011

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

- (86) JP 2011/060709 10.05.2011
 (87) WO 2011/145473 2011/47 24.11.2011

- (30) 20.05.2010 JP 2010116003

- (54) • LICHTABSCHIRMENDER FILM
• LIGHT-SHIELDING FILM
• FILM DE PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE
- (71) Toyobo Co., Ltd., 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
- (72) TADA,Kenta, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
KUBO,Emi, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
YAMAMOTO,Yu, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

-
- (51) **G02B 5/02** (11) **2 573 596 A1**
F21S 2/00 **F21V 5/00**
G02B 1/04 **G02F 1/13357**
F21Y 101/02
 - (25) Ja (26) En
(21) 11783321.0 (22) 10.03.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2011/055592 10.03.2011
 - (87) WO 2011/145384 2011/47 24.11.2011
 - (30) 20.05.2010 JP 2010116630
 - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS
• METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL MEMBER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE
 - (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 - (72) NAMEKATA Yuuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 - (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Gräfinger Strasse 2, 81671 München, DE

-
- (51) **G02B 5/08** (11) **2 573 597 A1**
C03C 17/36 **C03C 17/40**
C23C 14/06
 - (25) Ja (26) En
(21) 11783375.6 (22) 25.04.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2011/060033 25.04.2011
 - (87) WO 2011/145438 2011/47 24.11.2011
 - (30) 19.05.2010 JP 2010115445
 - (54) • REFLEXIONSELEMENT
• REFLECTION MEMBER
• ÉLÉMENT RÉFLÉCHISSANT
 - (71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
 - (72) SAKURAI, Takeshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
 - (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81675 München, DE

-
- G02B 5/32** → (51) **G01N 1/34**

 - (51) **G02B 6/00** (11) **2 573 598 A1**
 - (25) En (26) En
(21) 12173862.9 (22) 27.06.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
(30) 20.09.2011 KR 20110094397
 - (54) • Anzeigevorrichtung
• Display apparatus
• Appareil d'affichage
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 - (72) Yoo, Jun-mo, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Sang-hwi, Gyeonggi-do, KR

- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

-
- G02B 6/00** → (51) **B60Q 3/00**

 - G02B 6/00** → (51) **F21S 8/04**

 - G02B 6/00** → (51) **F21V 5/00**

 - G02B 6/00** → (51) **G02F 1/13357**

 - G02B 6/036** → (51) **G02B 6/255**

-
- (51) **G02B 6/255** (11) **2 573 599 A2**
G02B 6/036 **G02B 6/26**
 - (25) En (26) En
(21) 12185189.3 (22) 20.09.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
(30) 21.09.2011 JP 2011206526
 - (54) • Optische Übertragungsleitung
• Optical transmission line
• Ligne de transmission optique
 - (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
 - (72) Konishi, Tatsuya, Kangawa, JP
Nakanishi, Tetsuya, Kangawa, JP
Hayashi, Tetsuya, Kangawa, JP
 - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

-
- G02B 6/26** → (51) **G02B 6/255**

 - (51) **G02B 6/293** (11) **2 573 600 A1**
G01C 19/72
 - (25) En (26) En
(21) 12175476.6 (22) 09.07.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

-
- BA ME
(30) 21.09.2011 US 201113239145
 - (54) • Systeme und Verfahren für einen Resonanzfilter mit einem hohlen optischen Faserkern
• Systems and methods for a hollow core optical fiber resonant filter
• Systèmes et procédés pour filtre de résonance avec un coeur de fibre optique creux
 - (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 - (72) Feth, John, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 - (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

-
- (51) **G02B 6/32** (11) **2 573 601 A1**
 - (25) Ja (26) En
(21) 11783403.6 (22) 09.05.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2011/060667 09.05.2011
 - (87) WO 2011/145466 2011/47 24.11.2011
 - (30) 19.05.2010 JP 2010114998
 - (54) • OPTISCHER KOLLIMATOR UND OPTISCHER STECKVERBINDER DAMIT
• OPTICAL COLLIMATOR AND OPTICAL CONNECTOR USING SAME

- COLLIMATEUR OPTIQUE ET CONNEXTEUR OPTIQUE UTILISANT LEDIT COLLIMATEUR
- (71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- Koike, Yasuhiro, 3-12-22, Azamino Minami Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa 225-0012, JP
- (72) KOIKE, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 225-0012, JP
- SUZUKI, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, JP
- MUTO, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, JP
- MITSUI, Akihito, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, JP
- MORIYA, Naohiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, JP
- TORIKAI, Toshitaka, Tokyo 150-0043, JP
- YAMAUCHI, Takayoshi, Tokyo 150-0043, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 573 602 A1**
H04Q 1/14
 - (25) En (26) En
(21) 12187832.6 (22) 06.09.2007
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (54) • Modulares System und Verfahren zur Verbindung eines externen Kommunikationsnetzwerks an ein Benutzernetzwerk eines Gebäudes
• Modular system and methods for connecting an external communication network to a user network of a building
• Système modulaire et procédés permettant la connexion d'un réseau de communication externe à un réseau utilisateur d'un bâtiment
 - (71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
 - (72) Le Dissez, Arnaud, I-20126 Milano, IT
 - (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT
 - (62) 07827670.6 / 2 191 315

-
- G02B 7/182** → (51) **G02B 26/08**

 - (51) **G02B 7/36** (11) **2 573 603 A2**
G02B 21/36
 - (25) De (26) De
(21) 12185498.8 (22) 21.09.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
(30) 23.09.2011 DE 102011083353
 - (54) • Abbildungsvorrichtung und Abbildungsverfahren
• Imaging device and imaging method
• Dispositif et procédé d'imagerie
 - (71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
 - (72) Bublitz, Daniel, 07646 Rausdorf, DE
Wilzbach, Marco, 70197 Stuttgart, DE
Albrecht, Christian, 73431 Aalen, DE
Nieten, Christoph, 07743 Jena, DE
Geißler, Enrico, 07749 Jena, DE
 - (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

-
- G02B 9/60** → (51) **G02B 21/02**

(51) **G02B 13/04** (11) **2 573 604 A1**
G02B 13/14 **G02B 13/18**
(25) En (26) En
(21) 12177629.8 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 US 201113245237
(54) • *Ultra kompaktes inverses telephoto optisches System für den Gebrauch im Infraroten*
• *Ultra compact inverse telephoto optical system for use in the IR spectrum*
• *Système optique ultra compact de manière telephoto inverse à usage à l'infrarouge*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Cook, Lacy G., El Segundo, CA 90245, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G02B 13/06** (11) **2 573 605 A2**
G02B 17/02 **H04N 5/225**
(25) En (26) En
(21) 12182432.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.08.2011 JP 2011188643
28.05.2012 JP 2012121269
(54) • *Optische Abbildungsvorrichtung, Abbildungsvorrichtung und Abbildungssystem*
• *Imaging optical system, imaging device and imaging system*
• *Système optique d'imagerie, dispositif d'imagerie et système d'imagerie*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Masuda, Kensuke, Tokyo, 143-8555, JP
Terao, Noriyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Irinio, Yoshiaki, Tokyo, 143-8555, JP
Tanaka, Tomonori, Tokyo, 143-8555, JP
Imae, Nozomi, Tokyo, 143-8555, JP
Harada, Toru, Tokyo, 143-8555, JP
Takenaka, Hirokazu, Tokyo, 143-8555, JP
Yamamoto, Hideaki, Tokyo, 143-8555, JP
Sawaguchi, Satoshi, Tokyo, 143-8555, JP
Bessho, Daisuke, Tokyo, 143-8555, JP
Shohara, Makoto, Tokyo, 143-8555, JP
Sato, Hiroyuki, Japan, 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

G02B 13/14 → (51) **G02B 13/04**

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/04**

G02B 15/163 → (51) **G02B 21/02**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 573 606 A2**
G02B 21/24
(25) En (26) En
(21) 12004680.0 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 JP 2011209798
29.03.2012 JP 2012077818
(54) • *Inverses Mikroskop*
• *Inverted microscope*

• *Améliorations concernant des adoucissants textiles*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Matsumoto, Yusuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8513, JP
Kitahara, Akihiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8513, JP
Fukuda, Mika, Hachioji-shi, Tokyo 192-8513, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **2 573 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006571.9 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011204903
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Fluoreszenzmikroskopvorrichtung und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Image processing apparatus, fluorescence microscope apparatus, and image processing program*
• *Appareil de traitement d'images, appareil de microscope à fluorescence et programme de traitement d'images*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Takaya, Motohito, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 21/00 → (51) **A61B 3/13**

G02B 21/00 → (51) **G02B 27/22**

(51) **G02B 21/02** (11) **2 573 608 A2**
G02B 21/33 **G02B 9/60**
G02B 15/163
(25) En (26) En
(21) 12008380.3 (22) 16.07.2008
(84) DE FR GB IT NL
(30) 17.07.2007 JP 2007186369
27.05.2008 JP 2008138231
09.07.2008 JP 2008179449
(54) • *Immersionmikroskopobjektiv und Laser-rastermikroskopsystem damit*
• *Immersion microscope objective and laser scanning microscope system using the same*
• *Objectif de microscope à immersion et système de microscope à balayage laser l'utilisant*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Saito, Masayoshi, Tokyo, 151-0072, JP
Yokoi, Eiji, Tokyo, 151-0072, JP
Kusaka, Kenichi, Tokyo, 151-0072, JP
Horigome, Shuhei, Tokyo, 151-0072, JP
Sugizaki, Noriyuki, Tokyo, 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 08012853.1 / 2 017 663

(51) **G02B 21/02** (11) **2 573 609 A2**
G02B 21/33 **G02B 9/60**
G02B 15/163
(25) En (26) En
(21) 12008381.1 (22) 16.07.2008
(84) DE FR GB IT NL
(30) 17.07.2007 JP 2007186369
27.05.2008 JP 2008138231

09.07.2008 JP 2008179449
(54) • *Immersionmikroskopobjektiv und Laser-rastermikroskopsystem damit*
• *Immersion microscope objective and laser scanning microscope system using the same*
• *Objectif de microscope à immersion et système de microscope à balayage laser l'utilisant*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Saito, Masayoshi, Tokyo, 151-0072, JP
Yokoi, Eiji, Tokyo, 151-0072, JP
Kusaka, Kenichi, Tokyo, 151-0072, JP
Horigome, Shuhei, Tokyo, 151-0072, JP
Sugizaki, Noriyuki, Tokyo, 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 08012853.1 / 2 017 663

G02B 21/24 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/32 → (51) **G01N 1/34**

G02B 21/33 → (51) **G02B 21/02**

G02B 21/36 → (51) **G02B 7/36**

(51) **G02B 23/00** (11) **2 573 610 A1**
G02B 23/18
(25) De (26) De
(21) 12185497.0 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2011 DE 102011083352
(54) • *Binokulares Fernrohr mit Dioptrienkorrektur*
• *Binocular telescope with automatic diopter adjustment*
• *Télescope binoculaire avec ajustage de dioptrie automatique*
(71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
(72) Syré, Philipp, 35435 Wettenberg, DE
Bublitz, Daniel, 07646 Rausdorf, DE
Kuhn, David, 35578 Wetzlar, DE
Heintz, Christof, 61440 Oberursel, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G02B 23/18 → (51) **G02B 23/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/12**

(51) **G02B 26/04** (11) **2 573 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183957.5 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011206777
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Japan Display East Inc., 3300, Hayano Mobarashi-shi, Chiba, JP
(72) Nishizawa, Shigeki, Chiba-ken, 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **2 573 612 A1**
G02B 26/10 **G02B 7/182**

- (25) En (26) En
- (21) 12180921.4 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.12.2005 US 305053
- (27) 15.12.2006 PCT/US2006/047960
- (54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtungen zum Betätigen einer beweglichen Miniaturplattform*
• *Systems, methods and devices for actuating a movable miniature platform*
• *Systèmes, procédés et dispositifs pour actionner une plate-forme miniature mobile*
- (71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Bernstein, Jonathan, Medfield, MA 02052, US
Rogomentich, Fran, Wilmington, MA 01887, US
Lee, Tommy, Wilmington, MA 01887, US
Varghese, Mathew, Wilmington, MA 02474, US
Kirkos, Gregory, Seattle, WA 98107, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 06845570.8 / 1 971 889

G02B 26/10 → (51) **G02B 26/08**

G02B 26/12 → (51) **G01S 7/481**

G02B 27/00 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 573 613 A1**
G02B 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 12006068.6 (22) 27.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.09.2011 JP 2011196749
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Programm und Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing apparatus, information processing method, program, and information processing system*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme et système de traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Hara, Masaaki, Tokyo, 108-0075, JP
Fukumoto, Atsushi, Tokyo, 108-0075, JP
Morifuji, Takafumi, Tokyo, 108-0075, JP
Ogata, Masami, Tokyo, 108-0075, JP
Okamoto, Yoshiki, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) **G02C 1/08** (11) **2 573 614 A1**
G02C 5/10

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12184936.8 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2011 FR 1158438
- (54) • *Brille mit einem besonderen Befestigungs- und Gelenksystem für die Bügel*

- *Spectacles comprising a unique fixation and hinge system for the temples*
- *Lunettes comportant un système unique de fixation du tenon et d'articulation de sa branche*
- (71) Oxibis Group, 8, rue de la Carronnee, 39400 Morbier, FR
Groupement d'Achats des Opticiens Lune-tiers - GADOL, 5, avenue Newton, 92140 Clamart, FR
- (72) Lamy-Quique, Sylvain, 39220 Premanon, FR
Bovo, Pascal, 39400 Morbier, FR
- (74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

G02C 5/10 → (51) **G02C 1/08**

G02F 1/00 → (51) **G02F 1/13**

- (51) **G02F 1/13** (11) **2 573 615 A2**
G02F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 12194887.1 (22) 09.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.08.2009 US 232346 P
- (54) • *Stereoskopische Flachbildanzeige mit aktualisierten Austastintervallen*
• *Stereoscopic flat panel display with updated blanking intervals*
• *Affichage à écran plat stéréoscopique avec intervalles de suppression mis à jour*
- (71) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) Robinson, Michael G., Beverly Hills, CA California 90210, US
Chen, Jianmin, Beverly Hills, CA California 90210, US
- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 10807299.2 / 2 462 483

G02F 1/13 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1333 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1362**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 573 616 A2**
G02B 6/00 F21V 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 12184558.0 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2011 KR 20110095864
- (54) • *Mechanische Befestigung und elektrischer Verbinder für eine Leiterplatte in der Leuchtdiodenrückbeleuchtung einer Flüssigkristallanzeige*
• *Mechanical fastening and electrical connector for a printed circuit board in the LED-backlight of a liquid crystal display*
• *Fixation mécanique et connecteur électrique pour une carte de circuit imprimé pour le rétroéclairage à diodes électroluminescentes d'un afficheur à cristaux liquides*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Seo, Jeong Phil, Korea, KR
Kwon, Yong Hun, Korea, KR
Hur, Gil Tae, Gwanak-gu, Seoul, KR

- Choi, Suk Ju, Korea, KR
- Lee, Young Min, Korea, KR
- Lee, Kye Hoon, Korea, KR
- Cho, Kun Ho, Korea, KR
- (74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/02**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1362**

- (51) **G02F 1/1362** (11) **2 573 617 A1**
G02F 1/1343 **G02F 1/1335**
- (25) En (26) En
- (21) 12185681.9 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 KR 20110096523
- (54) • *Aktivmatrixflüssigkristallanzeige*
• *Active matrix liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides à matrice active*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Sung Hoon, 102-1103 Seoul, KR
Yeom, Joo Seok, 202-405 Seoul, KR
Ryu, Kyu Wan, A-204 Seoul, KR
Choi, Jeong Soo, 111-603 Gyeonggi-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 2/00 → (51) **H01P 1/00**

G03B 5/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 7/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 9/00 → (51) **G02B 5/00**

G03B 17/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/232**

G03B 37/00 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G03B 42/04** (11) **2 573 618 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11007670.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum Auslesen von in Speicherleuchtstoffplatten gespeicherten Röntgeninformationen*
• *Device, method and system for reading out x-ray information stored in storage phosphor plates*
• *Dispositif, système et procédé destinés à la lecture d'informations radiographiques stockées dans des plaques fluorescentes de mémoire*
- (71) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Sandmann, Patrick, 81735 München, DE
Schindlbeck, Günther, 81545 München, DE
Hammer, Heribert, 81371 München, DE
- (74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **G03F 7/075** (11) **2 573 619 A1**

G03F 7/09 **C08G 77/08**

- (25) En (26) En
- (21) 12184809.7 (22) 18.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 US 201161537097 P

- (54) • *Zusammensetzungen und Antirefleksionsbeschichtungen für Fotolithografie*
- *Compositions and antireflective coatings for photolithography*
- *Compositions et revêtements antireflets pour photolithographie*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Rao, Yuanqiao, Lake Jackson, TX Texas 77566, US

Auger, Robert L., Midland, MI Michigan 48640, US

Kiarie, Cecilia W., Marlborough, MA Massachusetts 01752, US

Srivastava, Yasmin N., Sugar Land, TX Texas 77479, US

Sullivan, Christopher P., Halifax, MA Massachusetts 02338, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G03F 7/09 → (51) **B41N 3/00**

G03F 7/09 → (51) **G03F 7/075**

(51) **G03F 7/32** (11) **2 573 620 A2**

(25) It (26) En

(21) 12185203.2 (22) 20.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 IT MI20111703

- (54) • *Struktur mit einem hohen Aspektverhältnis und Verfahren zur Herstellung des Strukturs*
- *Structure with a high aspect ratio and method of fabrication thereof*
- *Structure avec un rapport hauteur/largeur élevé et son procede de formation*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT

(72) Accardi, Corrado, 97100 Ragusa, IT
Loverso, Stella, 95123 Catania, IT
Ravesi, Sebastiano, 95125 Catania, IT

(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **G03G 9/08** (11) **2 573 621 A1**
G03G 9/087

(25) En (26) En

(21) 12185525.8 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 JP 2011207195

- (54) • *Toner und Entwicklungsmittel, Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche damit*
- *Toner and development agent, image forming apparatus, and process cartridge using the same*
- *Toner et agent de développement, appareil de formation d'image et cartouche de traitement l'utilisant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nakayama, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Yamamoto, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Santo, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Yamashita, Daiki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Amemori, Suzuka, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Yamada, Masahide, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 9/107** (11) **2 573 622 A1**
G03G 9/113

(25) Ja (26) En

(21) 11832342.7 (22) 26.07.2011

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

(86) JP 2011/066971 26.07.2011

(87) WO 2012/049900 2012/16 19.04.2012

(30) 15.10.2010 JP 2010232729

- (54) • *TRÄGERKERNMATERIAL FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFIE-ENTWICKLER, TRÄGER FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFIE-ENTWICKLER UND ELEKTROFOTOGRAFIE-ENTWICKLER*

- *CARRIER CORE MATERIAL FOR ELECTROPHOTOGRAPHY DEVELOPER, CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY DEVELOPER, AND ELECTROPHOTOGRAPHY DEVELOPER*

- *MATÉRIAU DE NOYAU DE SUPPORT POUR RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, SUPPORT POUR RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, ET RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*

(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

Dowa IP Creation Co., Ltd., 7 Chikko Sakae-Machi Minami-Ku Okayama-City, Okayama 702-8053, JP

(72) KAWAUCHI, Takeshi, Okayama-City Okayama 702-8053, JP

MATSUDA, Yukihiro, Okayama-City Okayama 702-8053, JP

(74) von Hirschhausen, Helge, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 573 623 A1**

(25) En (26) En

(21) 11182394.4 (22) 22.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einwickeln von bedruckten Blättern*

- *Method and apparatus for enveloping printed sheets*

- *Appareil et procédé pour envelopper des feuilles imprimées*

(71) Segelberg, Tommy, Svampskogsvägen 64, 186 55 Vallentuna, SE

SWARTZ, Per, Gunnar, Dunungavägen 11, S-131 47 Nacka, SE

Mejdahl, Jonny, Prinsvägen 7, 131 46 Nacka, SE

(72) Segelberg, Tommy, 186 55 Vallentuna, SE
Swartz, Per, 131 47 Nacka, SE

Mejdahl, Jonny, 131 46 Nacka, SE

(74) Nikolopoulou, Sofia, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 573 624 A2**

(25) En (26) En

(21) 12184252.0 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 JP 2011207527

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Koido, Kenji, Tokyo 108-8551, JP

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **2 573 625 A2**

(25) En (26) En

(21) 12184794.1 (22) 18.09.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 KR 20110094666

- (54) • *Fixierschutzvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
- *Fuser protection device and image forming apparatus having the same*
- *Dispositif de protection de fusion et appareil de formation d'images le comportant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Dong Kyu, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwon Cheol, Seoul, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **2 573 626 A2**

(25) En (26) En

(21) 12185023.4 (22) 19.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011206200

- (54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Fixing device and image forming apparatus*
- *Dispositif de fixation et appareil de formation d'images*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP

(72) Egi, Makoto, Osaka Osaka 540-8585, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 573 627 A2**

(25) En (26) En

(21) 12185534.0 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 KR 20110095895

- (54) • *Sicherungsvorrichtung und Verfahren unter Verwendung der Induktionserwärmung*

- und Bilderzeugungsvorrichtung mit der Sicherungsvorrichtung
- *Fusing device and method using induction heating and image forming apparatus including the fusing device*
 - *Dispositif de fusion et procédé utilisant un chauffage par induction et appareil de formation d'image comprenant le dispositif de fusion*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Dae-hwan, Seoul, KR
Kuk, Keon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-han, Gyeonggi-do, KR
Otsuka, Tatsuhiro, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G04B 19/10** (11) **2 573 628 A2**
G04B 47/04

- (25) En (26) En
(21) 12184817.0 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011205222
(54) • *Uhrzifferblatt und Uhr*
• *Dial assembly and timepiece*
• *Cadran de montre et montre*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Oshio, Takumi, Nagano, 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G04B 47/04 → (51) **G04B 19/10**

G04G 5/00 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G05B 9/03** (11) **2 573 629 A1**
F01D 21/02 **F02C 9/46**
F02D 41/30 **G06F 11/16**

- (25) En (26) En
(21) 12184056.5 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.09.2011 US 201113239708
(54) • *Mehrkanalschutzlogik*
• *Multi-channel protection logic*
• *Logique de protection à canaux multiples*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Kamenetz, Jeffrey K., Windsor, CT Connecticut 06095, US
Johnston, Mark A., Windsor, CT Connecticut 06095, US
Marotta, Edward John, Longmeadow, MA Massachusetts 01106, US
O'Neil, John M., Litchfield, CT Connecticut 06759, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05B 13/04 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 573 630 A1**
H02J 9/06 **H05B 37/02**
H04W 84/10

- (25) De (26) De
(21) 11193728.0 (22) 15.12.2011

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

BA ME

- (30) 23.09.2011 DE 102011053883
(54) • *Notlichtbeleuchtungsanlage mit Datenkommunikationsfähigkeiten*
• *Emergency lighting assembly with data communication capabilities*
• *Installation d'éclairage de secours équipée de fonctions de communication de données*
- (71) RP-Technik e. K., Hermann Staudinger-Str. 10-12, 63110 Rodgau, DE
- (72) Ranostaj, Frank, 60437 Frankfurt am Main, DE
- (74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

G05B 19/00 → (51) **A24C 5/00**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 573 631 A1**
G05B 13/04

- (25) En (26) En
(21) 11182649.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuergerät zur Abschätzung von verzögerten manipulierten Variablen*
• *Controller that estimates delayed manipulated variables*
• *Contrôleur qui estime des variables manipulées retardées*
- (71) Honeywell spol s.r.o., V Parku 2325/18, 14800 Prague 4, CZ
- (72) Baramov, Lubomir, 15000 Praha, CZ
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **2 573 632 A1**
H04L 12/28

- (25) De (26) De
(21) 11401594.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Haushaltsgeräts und zur Verwendung in einem solchen Verfahren vorgesehene Haushaltsgerät*
• *Method for operating a household appliance and household appliance for use in such a method*
• *Procédé destiné à l'opération d'un appareil ménager et appareil ménager destiné à être utilisé dans un tel procédé*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Herden, Rudolf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Meyer, Annette, 26919 Brake, DE
Schrutek, Christian, 76135 Karlsruhe, DE
Schöning, Achim, 33613 Bielefeld, DE
Westerheide, Ralf, 49176 Hilter, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 573 633 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11401595.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Haushaltsgeräts und nach dem Verfahren arbeiten des Haushaltsgerät*
• *Method for operating a domestic appliance and domestic appliance operating by the method*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil ménager et appareil ménager fonctionnant selon ce procédé*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Herden, Rudolf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Meyer, Annette, 26919 Brake, DE
Schrutek, Christian, 76135 Karlsruhe, DE
Schöning, Achim, 33613 Bielefeld, DE
Westerheide, Ralf, 49176 Hilter, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 573 634 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11401596.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Haushaltsgeräts und System mit einem solchen Haushaltsgerät*
• *Method for operating a household appliance and system with such an appliance*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil ménager et système avec un tel appareil*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Arnold, Stephan, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Herden, Rudolf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Hokamp, Ernst, 33330 Gütersloh, DE
Meyer, Annette, 26919 Brake, DE
Schrutek, Christian, 33729 Bielefeld, DE
Schöning, Achim, 33613 Bielefeld, DE
Westerheide, Ralf, 49176 Hilter, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 23/02**

G05B 19/042 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 573 635 A1**
G05B 23/02 **D01H 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 12185264.4 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 JP 2011205303
(54) • *Zentrale Vorrichtung, Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Central device, information processing system, information processing method and program*
• *Dispositif central, système de traitement d'informations, procédé et programme de traitement des informations*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Nakano, Taiji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
Kinoshita, Kunio, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 573 636 A2**
G05B 19/042

- (25) En (26) En

- (21) 12183922.9 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2011 US 201113239791
- (54) • *Umschaltlogik eines Mehrkanal-Steuerungssystems*
• *Multi-channel control switchover logic*
• *Logique de commutation de contrôle à canaux multiples*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Kamenetz, Jeffrey K., Windsor, CT 06095, US
Johnston, Mark A., Windsor, CT 06095, US
Marotta, Edward John, Longmeadow, MA 01106, US
Bleier, Cathleen R., Union Hall, VA 24176, US
O'Neil, John M., Litchfield, CT 06759, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 573 637 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12184510.1 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2011 US 201113240544
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausrüstungsüberwachungs-Komponentenkonfiguration*
• *System and method for equipment monitoring component configuration*
• *Système et procédé de configuration de composant de surveillance d'équipement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Campbell, Lam Arthur, Minden, NV Nevada 89423, US
Clark, Sherrie Ann, Minden, NV Nevada 89423, US
Jensen, Raymond Verle, Minden, NV Nevada 89423, US
Hatch, Charles Terrance, Minden, NV Nevada 89423, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 573 638 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12184621.6 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.09.2011 US 201113245486
- (54) • *Systeme und Verfahren für zustandsbasierte Kraftwerkssensorkalibrierung*
• *Systems and methods for condition-based power plant sensor calibration*
• *Systèmes et procédés pour l'étalonnage de capteur de centrale électrique basé sur l'état*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wang, Difei, Atlanta, GA 30339, US
Calleros, Erwing, Atlanta, GA 30339, US
Chillar, Rahul, Atlanta, GA 30339, US
Mestroni, Julio, Marietta, GA 30066, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 573 639 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12182383.5 (22) 30.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2011 KR 20110094803
- (54) • *Mobiler Roboter und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile robot and controlling method of the same*
• *Robot mobile et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Seongsoo, Gyeonggi-Do, KR
BAEK, Seungmin, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G05D 1/02 → (51) **A01D 34/00**

- (51) **G05D 19/02** (11) **2 573 640 A1**
- H02J 9/06** **H02P 6/24**
- H02P 25/02** **H02P 27/08**
- H02M 1/32**
- (25) De (26) De
- (21) 11182832.3 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Federbelasteter Antrieb mit aktiver Rückspeisung in Gleichspannungskreis*
• *Spring-loaded drive with active recovery in direct current circuit*
• *Entraînement à ressort doté d'une récupération active dans le circuit de tension continue*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schoop, Daniel, 6300 Zug, CH
Huwiler, Adrian, 6038 Honau, CH
Reichmuth, Ronald, 8840 Einsiedeln, CH

- (51) **G05D 23/02** (11) **2 573 641 A1**
- C09K 5/04** **G01K 11/04**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10851603.0 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075755 06.08.2010
- (87) WO 2011/143845 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 CN 201010179327
- (54) • *TEMPERATURMESSENDES FLÜSSIGMEDIUM EINER FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN TEMPERATURSTEUERUNGSVORRICHTUNG EINES WÄRMEERZEUGUNGSGERÄTS UND TEMPERATURSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *TEMPERATURE SENSING LIQUID MEDIUM OF LIQUID-FILLED TEMPERATURE CONTROL DEVICE OF HEAT PRODUCING APPARATUS AND TEMPERATURE CONTROL DEVICE*
• *MILIEU LIQUIDE SENSIBLE À LA TEMPÉRATURE POUR DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE REMPLI DE LIQUIDE D'UN APPAREIL DE PRODUCTION DE CHALEUR, ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE*

- (71) Wang, Chansong, Xi'antaihua Road Cangjiang Industrial Zone Gaoming District, Foshan, Guangdong 528500, CN
- Ao, Chiman, Xi'antaihua Road Cangjiang Industrial Zone Gaoming District Foshan City, Guangdong 528500, CN
- (72) Wang, Chansong, Foshan, Guangdong 528500, CN
- Ao, Chiman, Guangdong 528500, CN
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G05D 23/02 → (51) **G01K 5/44**

G05D 23/13 → (51) **G05D 23/185**

- (51) **G05D 23/185** (11) **2 573 642 A2**
- A62C 31/02** **E03C 1/05**
- G05D 23/13**
- (25) En (26) En
- (21) 12197594.0 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.04.2006 US 794229 P
31.01.2007 US 700556
19.04.2007 US 737727
- (54) • *Elektronische Benutzerschnittstelle für elektronische Wassermischung für Wohnhäusern*
• *Electronic user interface for electronic mixing of water for residential faucets*
• *Interface utilisateur électronique pour robinet mélangeur d'eau à commande électronique à usage domestique*
- (71) Masco Corporation Of Indiana, 55 East 111th Street, Indianapolis, IN 46280, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07761037.6 / 2 013 677

G06F 1/04 → (51) **H04L 7/033**

- (51) **G06F 1/12** (11) **2 573 643 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11858207.1 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/077625 26.07.2011
- (87) WO 2012/106929 2012/33 16.08.2012
- (54) • *COMPUTERSYSTEM UND UHRENKONFIGURATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPUTER SYSTEM AND CLOCK CONFIGURATION METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'HORLOGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Dengben, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Baifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 573 644 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12180704.4 (22) 16.08.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011205986

- (54) • *Anzeige, elektronische Einheit und Träger-substrat*
- *Display, electronic unit, and supporting substrate*
- *Affichage, appareil électronique et substrat de support*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Fukuma, Yohei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Kinoshita, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Nakamura, Mitsuhiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 573 645 A2**

(25) En (26) En

(21) 12185467.3 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 KR 20110095957

- (54) • *Mobiles Endgerät*
- *Mobile terminal*
- *Terminal mobile*

(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Cha, Ilgu, Seoul, KR

Joo, Wonseok, Seoul, KR

Shin, Donghan, Busan, KR

Son, Youngsoo, Seoul, KR

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

(51) **G06F 1/16** (11) **2 573 646 A2**

(25) En (26) En

(21) 12250152.1 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 GB 201116571

27.09.2011 GB 201118603

- (54) • *Drahtloses Dateneingabesystem*
- *Wireless data input system*
- *Système d'entrée de données sans fil*

(71) Bytec Group Limited, Unit 1, Perrywood Business Park Honeycrock Lane, Salfords, Redhill RH1 5DZ, GB

(72) Mifsud, Bernard, Redhill RH 1 5DZ, GB Galvin, John, Henlow, Bedfordshire SG 16 6PF, GB

(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CRO 0XZ, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/033**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 1/16 → (51) **G09F 9/37**

G06F 1/16 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06F 1/26** (11) **2 573 647 A1**

(25) En (26) En

(21) 11007774.0 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(54) • *Erweiterbare externe Stromversorgung*

• *Extensible external power supply*

• *Alimentation électrique externe extensible*

(71) SilverStone Technology Co., Ltd., 12F., No. 168, Jiankang Road, Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW

(72) Huang, Hsin-Sheng, Zhonghe Dist. New Taipei City 235, TW

(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 573 648 A2**

(25) En (26) En

(21) 12165746.4 (22) 26.04.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 KR 20110094501

- (54) • *Taktile Rückmeldungsvorrichtung, System und Verfahren zum Betrieb einer taktilen Rückmeldungsvorrichtung*
- *Tactile feedback apparatus, system, and method of operating tactile feedback apparatus*
- *Appareil de rétroaction tactile, système et procédé de fonctionnement d'appareil à réaction tactile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Hyung Kew, 446-712 Gyeonggi-do, KR Park, Joon Ah, 446-712 Gyeonggi-do, KR Lim, Soo Chul, 446-712 Gyeonggi-do, KR Han, Seung Ju, 446-712 Gyeonggi-do, KR Lee, Bho Ram, 446-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Grootcholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 3/01** (11) **2 573 649 A1**

G06F 3/0485

(25) En (26) En

(21) 12192210.8 (22) 17.02.2009

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

(30) 12.03.2008 US 46934

- (54) • *Haptisch aktivierte Benutzerschnittstelle*
- *Haptically enabled user interface*
- *Interface utilisateur activée de manière haptique*

(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US

(72) Heubel, Robert, W., San Leandro, CA 95477, US

Fleming, Jason, D., San Jose, CA 95132, US

Ramsay, Erin, B., Montreal, Quebec H4A 2V9, CA

Lacroix, Robert, A., Saint-lambert, Quebec J4P 3C9, CA

Gregorio, Pedro, Verdun, Quebec H4H 2H6, CA

Vetter, A., Timothy, Los Gatos, CA 95033, US

Grant, Danny, A., Laval, Quebec H7M 2A1, CA

Impivaara, Lauri, Olli, Matias, 00260 Helsinki, FI

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstraße 57, DE-81541 München, DE

(62) 09720237.8 / 2 266 015

(51) **G06F 3/02** (11) **2 573 650 A1**

G06F 3/023 **G06F 3/033**

G06F 3/041 **G06F 3/048**

H03M 11/08 **H04M 1/247**

(25) Ja (26) En

(21) 11783243.6 (22) 13.05.2011

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

(86) JP 2011/002667 13.05.2011

(87) WO 2011/145304 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 JP 2010116118

20.05.2010 JP 2010116117

20.05.2010 JP 2010116116

- (54) • *TRAGBARES INFORMATIONSVERARBEITUNGSENDGERÄT*
- *PORTABLE INFORMATION PROCESSING TERMINAL*
- *TERMINAL PORTATIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) OGA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/02**

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 573 651 A1**

G06F 3/038

(25) Ja (26) En

(21) 10851744.2 (22) 18.05.2010

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

(86) JP 2010/058392 18.05.2010

(87) WO 2011/145180 2011/47 24.11.2011

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN EINES ZEIGEGERÄTS, PROGRAMM ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN EINES ZEIGEGERÄTS UND KONFERENZSYSTEM*
- *POINTER INFORMATION PROCESSING DEVICE, POINTER INFORMATION PROCESSING PROGRAM AND CONFERENCE SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE POINTEUR, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE POINTEUR ET SYSTÈME DE CONFÉRENCE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) ABE, Hideki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

KAMEYAMA, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

HASHIMA, Masayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

SATO, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **2 573 652 A1**

G06F 21/35 **G06F 1/16**

(25) De (26) De

(21) 12186220.5 (22) 08.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.07.2003 DE 10330773

- (54) • *Portabler Digitalcomputer mit abkoppelbaren Eingabeinrichtungen*

- *Portable digital computer with detachable input devices*
 - *Ordinateur numérique portatif avec appareils de saisie détachables*
- (71) Borgward, Glenn Rolus, Karl-Theodor-Str. 91, 80796 München, DE
- (72) Borgward, Glenn Rolus, 80796 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04740813.3 / 1 644 812
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **2 573 653 A1**
G06F 21/35 **G06F 1/16**
- (25) De (26) De
(21) 12186223.9 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2003 DE 10330773
- (54) • *Computer und Funktionsmodul zur vereinfachten Nutzung eines Computers durch mehrere Nutzer*
• *Computer and functional module for simplified use of a computer by a plurality of users*
• *Ordinateur numérique et module fonctionnel pour l'utilisation simplifiée d'un ordinateur par plusieurs utilisateurs*
- (71) Borgward, Glenn Rolus, Karl-Theodor-Str. 91, 80796 München, DE
- (72) Borgward, Glenn Rolus, 80796 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04740813.3 / 1 644 812
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **2 573 654 A1**
G06F 21/35 **G06F 1/16**
- (25) De (26) De
(21) 12186225.4 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2003 DE 10330773
- (54) • *Portabler Digitalcomputer mit einem rückseitig koppelbaren Funktionsmodul*
• *Portable digital computer with functional module coupleable at its rear side*
• *Ordinateur numérique portatif avec module fonctionnel connectable par l'arrière*
- (71) Borgward, Glenn Rolus, Karl-Theodor-Str. 91, 80796 München, DE
- (72) Borgward, Glenn Rolus, 80796 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04740813.3 / 1 644 812
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **2 573 655 A1**
G06F 21/35 **G06F 1/16**
- (25) De (26) De
(21) 12186227.0 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2003 DE 10330773
- (54) • *Mobiler Digitalcomputer mit einem herausnehmbaren Funktionsmodul einer mehrfunktionalen Koppelbuch*
• *Mobile digital computer with a detachable functional module of a multi-functional coupling bay*
• *Ordinateur numérique portatif avec un module fonctionnel détachable d'une baie de couplage multifonction*
- (71) Borgward, Glenn Rolus, Karl-Theodor-Str. 91, 80796 München, DE
- (72) Borgward, Glenn Rolus, 80796 München, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04740813.3 / 1 644 812
-
- G06F 3/033** → (51) **G06F 3/02**
-
- G06F 3/0346** → (51) **H04M 1/725**
-
- (51) **G06F 3/0354** (11) **2 573 656 A2**
G06F 3/038
- (25) En (26) En
(21) 12167270.3 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.09.2011 TW 100132499
- (54) • *Maus mit anpassbarer Auflösungsfunktion*
• *Mouse with adjustable resolution function*
• *Souris à fonction de résolution réglable*
- (71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bao Chiang Road, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, TW
- (72) Lin, Yin Yu, 231 Hsin Tien, TW
- (74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE
-
- G06F 3/038** → (51) **G06F 3/033**
-
- G06F 3/038** → (51) **G06F 3/0354**
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 573 657 A1**
G06F 3/023 **G06F 3/048**
H03M 11/04 **H04M 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11783187.5 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001364 08.03.2011
- (87) WO 2011/145248 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 JP 2010117295
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT, INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Tomoharu, Osaka 540-6207, JP
- ANZAI, Jun, Osaka 540-6207, JP
- LI, Ying, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 573 658 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11783406.9 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060688 27.04.2011
- (87) WO 2011/145469 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 JP 2010116879
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER FESTGELEGTEN POSITION FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM, BERÜHRUNGSBILDSCHIRMMVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER FESTGELEGTEN POSITION FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND COMPUTERPROGRAMM-SPEICHERMEDIUM*

- *INSTRUCTED POSITION DETERMINATION DEVICE OF TOUCH PANEL, TOUCH PANEL DEVICE, ELECTRONIC APPARATUS PROVIDED WITH SAME, INSTRUCTED POSITION DETERMINATION METHOD OF TOUCH PANEL AND COMPUTER PROGRAM STORAGE MEDIUM*
 - *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE POSITION INDIQUÉE DE PANNEAU TACTILE, DISPOSITIF DE PANNEAU TACTILE, APPAREIL ÉLECTRONIQUE LE COMPRENANT, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE POSITION INDIQUÉE DE PANNEAU TACTILE ET SUPPORT DE STOCKAGE DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) OBA, Akitomo, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 573 659 A2**
G06F 3/042
- (25) En (26) En
(21) 12158518.6 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.09.2011 KR 20110095217
- (54) • *Anzeigevorrichtung und berührungsempfindliche Vorrichtung und Verfahren*
• *Display apparatus, and touch sensing apparatus and method*
• *Appareil d'affichage, appareil et procédé de détection tactile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) You, Kwang-hoon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/02**
-
- G06F 3/041** → (51) **G09G 3/36**
-
- G06F 3/042** → (51) **G06F 3/041**
-
- (51) **G06F 3/045** (11) **2 573 660 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12198054.4 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2009 JP 2009291077
05.10.2010 JP 2010225900
- (54) • *Berührungsbildschirm und tragbare Vorrichtung damit*
• *Touch panel and portable device using the same*
• *Écran tactile et appareil mobile le mettant en oeuvre*
- (71) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
- (72) Hashimoto, Takao, Kyoto, 604-8551, JP
- Nishikawa, Kazuhiro, Kyoto, 604-8551, JP
- Kai, Yoshihiro, Kyoto, 604-8551, JP
- Takai, Yuichiro, Kyoto, 604-8551, JP
- Endo, Yuko, Kyoto, 604-8551, JP
- Omote, Ryomei, Kyoto, 604-8551, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 10839215.0 / 2 518 602

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 573 661 A1**
G09G 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11814393.2 (22) 04.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/065257 04.07.2011
(87) WO 2012/017763 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176254
- (54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG UND ANZEIGESTEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **HANDHELD DEVICE AND DISPLAY CONTROL METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF PORTATIF ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE D’AFFICHAGE**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ZHOU, Yifeng, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 573 662 A1**
G06F 3/0488
- (25) En (26) En
(21) 12183081.4 (22) 05.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 KR 20110096296
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Anzeigengröße auf einem tragbaren Endgerät**
• **Apparatus and method for controlling display size in portable terminal**
• **Appareil et procédé de contrôle de taille d’écran dans un terminal portable**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kwon, Woo-Up, Seoul, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 573 663 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12196333.4 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 14.11.2008 KR 20080113605
- (54) • **Verfahren zum Auswählen des zu vergrößernden Inhaltsbereichs und Vorrichtung und System zur Bereitstellung von Inhalt**
• **Method for selecting area of content for enlargement, and apparatus and system for providing content**
• **Procédé de sélection de zone de contenu à agrandir, et appareil et système pour fournir le contenu**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lim, Sang-Seok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Michal, Pomaranski, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Ming, Jin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (62) 09171871.8 / 2 187 297

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/02**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/048 → (51) **G09F 19/00**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 573 664 A1**
G06F 3/0482
- (25) En (26) En
(21) 12184874.1 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 US 201113243918
- (54) • **Browser für konzentrisch hierarchische Listen**
• **Concentric hierarchical list browser**
• **Navigateur de liste hiérarchique concentrique**
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Geithner, Wolfgang, 69190 Walldorf, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 573 665 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12184960.8 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2011 US 201113236925
- (54) • **Erzeugung einer Benutzerschnittstellenfunktion**
• **User interface feature generation**
• **Génération de fonction d’interface utilisateur**
- (71) F-Secure Corporation, Tammasaarenkatu 7 PL24, 00181 Helsinki, FI
- (72) Hautala, Marja, 00181 Helsinki, FI
Polyakov, Igor, 00181 Helsinki, FI
Nore, Ville, 00181 Helsinki, FI
Paivatie, Ville, 00181 Helsinki, FI
Kiljander, Harri, 00181 Helsinki, FI
Blomqvist, Carl-Eric, 00181 Helsinki, FI
Poropudas, Liina, 00181 Helsinki, FI
Hiltunen, Jussi, 00181 Helsinki, FI
Lofgren, Peter, 00181 Helsinki, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0481**

- (51) **G06F 3/0485** (11) **2 573 666 A2**
G06F 3/0488 **H04M 1/725**
- (25) En (26) En
(21) 12006601.4 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.09.2011 US 201161537506 P
01.02.2012 KR 20120010498
- (54) • **Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür**
• **Mobile terminal and control method thereof**
• **Terminal mobile et son procédé de contrôle**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Jieun, Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 573 667 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12184634.9 (22) 17.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.09.2011 US 201161539326 P
12.07.2012 US 201213547534
- (54) • **Overlays für berührungsempfindliche Bildschirme zum Simulieren von Schaltflächen oder anderen visuell oder taktil unterscheidbaren Bereichen**
• **Overlays for touch sensitive screens to simulate buttons or other visually or tactually discernible areas**
• **Revêtements pour écrans tactiles afin de simuler des boutons ou d’autres zones discernables visuellement ou tactilement**
- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
- (72) Grey, Shawn, Tokyo, 160-6131, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 573 668 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12185027.5 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2011 KR 20110094588
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Ausführen einer Anwendung in einem mobilen Endgerät**
• **Apparatus and method for running application in mobile terminal**
• **Appareil et méthode pour exécuter une application dans un terminal mobile**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Koo, Hye-Won, Gyeonggi-do 443-742, KR
Ku, Han-Jun, Gyeonggi-do 443-742, KR
Kim, Do-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
Lee, Eun-Joo, Gyeonggi-do 443-742, KR
Lee, Chung-Kyu, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 573 669 A2**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 12185537.3 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 KR 20110096290
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung Bildschirm-Rotation in einem tragbaren Endgerät**
• **Apparatus and method for controlling screen rotation in a portable terminal**
• **Appareil et méthode pour contrôler la rotation d’écran dans un terminal portable**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yoo, Ji-Wan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Hee, Gyeonggi-do, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0485**

- G06F 3/12** → (51) **H04L 12/24**
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 573 670 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 11795216.8 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079732 16.09.2011
(87) WO 2011/157250 2011/51 22.12.2011
(88) 11.10.2012
(54) • **ZEICHENANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **CHARACTER DISPLAY METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE DE CARACTÈRES**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Dejie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 573 671 A2**
G09G 5/02 **G09G 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12185949.0 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2011 KR 20110096740
02.08.2012 KR 20120084849
(54) • **Farbkalibrierverfahren und -vorrichtung**
• **Colour calibration method and apparatus**
• **Procédé et appareil d’étalonnage de couleur**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Ji-yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-wook, Gyeonggi-do, KR
Beon, Nam-kyun, Seoul, KR
Im, Sang-kyun, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- G06F 3/14** → (51) **G09F 19/00**
-
- G06F 3/14** → (51) **G09G 5/00**
- (51) **G06F 9/00** (11) **2 573 672 A1**
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 12181625.0 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.09.2011 US 201113239151
(54) • **System und Verfahren zur Codierung einer Steckplatztabellen-Eingabeadresse für ein Kommunikationssteuerggerät**
• **System and method for generating a slot table entry address for a communications device**
• **Système et procédé pour générer une adresse d’entrée de table de fente pour un dispositif de communications**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Vermeulen, Hubertus Gerardus Hendrikus, 5656 AG Eindhoven, NL
Deb, Abhijit, 5656 AG Eindhoven, NL
Pandey, Sujjan, 5656 AG Eindhoven, NL
-
- (74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **2 573 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182156.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011207354
(54) • **Multithreaded Prozessor und Befehlsholsteuerverfahren für einen Multithreaded Prozessor**
• **Multithreaded processor and instruction fetch control method of multithreaded processor**
• **Processeur multifilière et procédé de contrôle d’extraction d’instructions pour processeur multifilière**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ito, Toshiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Suzuki, Takashi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 573 674 A1**
G05B 19/042
(25) Fr (26) Fr
(21) 12184362.7 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2011 FR 1158546
(54) • **System zur Verwaltung eines Automatisierungssystem**
• **System for managing an automation system**
• **Logiciel de gestion d’un système d’automatisme**
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Camuñez, Jesús, 08950 Esplugues Llobregat, ES
Montes, Aleix, 08024 Barcelona, ES
Ortiz, Antonio, 08026 Barcelona, ES
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 573 675 A1**
G06F 21/22
(25) Ja (26) En
(21) 10851763.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058552 20.05.2010
(87) WO 2011/145199 2011/47 24.11.2011
(54) • **EXTERNER BOOTGERÄT, EXTERNES BOOTVERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSGERÄT UND NETZWERK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **EXTERNAL BOOT DEVICE, EXTERNAL BOOT METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE AND NETWORK COMMUNICATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF D’AMORÇAGE EXTERNE, PROCÉDÉ D’AMORÇAGE EXTERNE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D’INFORMATIONS ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE RÉSEAU**
(71) Suginaka, Junko, Toranomon Garden 408 10-4, Toranomon 3 chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) FURUKAWA, Yoshihisa, Tokyo 102-0094, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 573 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182075.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren und Computerprogrammprodukt zum Steuern der Ausführung von mindestens einer Anwendung auf oder für eine mobile elektronische Vorrichtung und Computer**
• **A method and a computer program product for controlling the execution of at least one application on or for a mobile electronic device, and a computer**
• **Procédé et produit de programme informatique pour contrôler l’exécution d’au moins une application sur ou pour un dispositif électronique et un ordinateur**
(71) Konsultointi Martikainen Oy, Kaskenpolttajantie 21 B 2, 00670 Helsinki, FI
(72) Martikainen, Olli, 00670 Helsinki, FI
(74) Väisänen, Olli Jaakko, Vankankäthe 7, 13100 Hämeenlinna, FI
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **2 573 677 A1**
G07F 7/08 **G06F 21/60**
(25) De (26) De
(21) 12006672.5 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2011 DE 102011114415
(54) • **Datenaustausch zwischen Applikationen**
• **Data exchange between applications**
• **Échange de données entre des applications**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Treger, Jörn, 83022 Rosenheim, DE
Fladee, Ingeborg, 80637 München, DE
-
- (51) **G06F 9/50** (11) **2 573 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 12192362.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2010 US 334884 P
03.12.2010 US 960104
(54) • **Entscheidungsunterstützungssystem für die Verschiebung von Rechnerarbeitslasten in öffentliche Clouds**
• **A decision support system for moving computing workloads to public clouds**
• **Système de support de décision pour déplacer des charges de travail informatique mobiles vers des nuages publics**
(71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100, Blue Bell, PA 19422, US
(72) Mithani, Mohammad Firoj, 560043 Bangalor - Karnataka, IN
Salsburg, Michael A., Phoenixville, PA Pennsylvania 19460, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 11781354.3 / 2 569 709

(51) **G06F 11/10** (11) **2 573 679 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12185559.7 (22) 21.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 21.09.2011 US 201113239258
 (54) • *Methoden und Systeme für heterogene Datenvolumen*
 • *Methods and systems for heterogeneous data volume*
 • *Méthodes et systèmes pour le volume de données hétérogènes*

(71) Nexenta Systems, Inc., 444 Castro Street Suite 320, Mountain View CA 94041, US
 (72) Aizman, Alexander, Mountain View, CA California 94041, US
 Remanan Pillai, Vineeth, Mountain View, CA California 94041, US
 (74) Carroll, Christopher P., Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **2 573 680 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11182168.2 (22) 21.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Verfahren zur Wiederherstellung eines definierten Zustandes eines Datenverarbeitungsgerätes*
 • *Method for restoring a defined status of a data processing device*
 • *Procédé de reproduction d'un état défini d'un appareil de traitement de données*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Munz, Vincent, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

G06F 11/16 → (51) **G05B 9/03**

G06F 11/22 → (51) **H04L 12/40**

G06F 13/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 13/00 → (51) **H04M 1/00**

G06F 13/00 → (51) **H04M 11/00**

G06F 13/38 → (51) **H04L 29/14**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 573 681 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12158170.6 (22) 06.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 20.09.2011 TW 100133746
 (54) • *Elektrische Vorrichtung mit mehreren Datenverbindungsanschlüssen*
 • *Electric device with multiple data connection ports*
 • *Dispositif électrique avec multiples ports de connexion de données*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
 (72) Lin, Yu-Ting, Taiwan, ROC New Taipei City 221, TW
 Hsieh, Ho-Kuang, Taiwan, ROC New Taipei City 221, TW
 (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 573 682 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11782948.1 (22) 18.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/074271 18.05.2011
 (87) WO 2011/144031 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 CN 201010189398
 (54) • *CLOUD-SERVICE-PUBLIKATIONSVERFAHREN, CLOUD-SERVICE-PUBLIKATIONSSCHNITTSTELLENACHRICHTENPAKET UND CLOUD-SERVICE-BROKER*
 • *CLOUD SERVICE PUBLISHING METHOD, CLOUD SERVICE PUBLISHING INTERFACE MESSAGE PACKET AND CLOUD SERVICE BROKER*
 • *PROCÉDÉ DE PUBLICATION DE SERVICE DE NUAGE, PAQUET DE MESSAGE D'INTERFACE DE PUBLICATION DE SERVICE DE NUAGE ET COURTIER DE SERVICE DE NUAGE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) SHAO, Weixiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G06F 15/78** (11) **2 573 683 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10851762.4 (22) 20.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058549 20.05.2010
 (87) WO 2011/145198 2011/47 24.11.2011
 (54) • *DATENPROZESSOR UND ELEKTRONISCHE STEUEREREINHEIT*
 • *DATA PROCESSOR AND ELECTRONIC CONTROL UNIT*
 • *PROCESSEUR DE DONNÉES ET UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE*

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
 (72) FURUYA, Toshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
 NAKASHIMA, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
 HIRATA, Susumu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 17/14** (11) **2 573 684 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12185513.4 (22) 21.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 26.09.2011 FR 1158579
 (54) • *Schnellen Wavelettransformation eines Signals*
 • *Fast wavelet transform of a signal*
 • *Procédé de transformation rapide en ondelettes d'un signal*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Aksanova, Tetiana, 38100 Grenoble, FR
 (74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 573 685 A1**
 (25) En (26) En

(21) 11182453.8 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Klassifizierung heterogener Informationsobjekte*
 • *Ranking of heterogeneous information objects*
 • *Classement d'objets d'information hétérogènes*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR
 (72) Hong, Dohy, 91620 Nozay, FR
 Burnside, Gérard, 91620 Nozay, FR
 Baccelli, François, 92190 Meudon, FR
 (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 573 686 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11182757.2 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Präsentation von Multimediaelementen auf Benutzergeräten*
 • *Presentation of multimedia objects at user devices*
 • *Présentation d'objets multimédia sur des dispositifs d'utilisateur*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) Palm, Jörg, D-41470 Neuss, DE
 Singh, Rajiv, D-40545 Düsseldorf, DE
 (74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 573 687 A1**
G06F 3/048
 (25) Ja (26) En
 (21) 11786800.0 (22) 30.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/062338 30.05.2011
 (87) WO 2011/149103 2011/48 01.12.2011
 (30) 28.05.2010 JP 2010123192
 (54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
 • *DISPOSITIF, PROCÉDÉ AINSI QUE PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
 (72) MASUKO Soh, Tokyo 140-0002, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 573 688 A1**
G06F 13/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 11843976.9 (22) 13.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005735 13.10.2011
- (87) WO 2012/070182 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 JP 2010261775
29.09.2011 JP 2011215271
- (54) • *MESSVORRICHTUNG, MESSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *ESTIMATION APPARATUS, ESTIMATION METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL D'ESTIMATION, PROCÉDÉ D'ESTIMATION ET PROGRAMME*
- (71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) YOSHIDA, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
FUJII, Takeya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 573 689 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11854316.4 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/084984 30.12.2011
- (87) WO 2012/089152 2012/27 05.07.2012
- (30) 31.12.2010 CN 201010619961
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES REDUNDANTEN ARRAYS UNABHÄNGIGER LAUFWERKSCHUTZE IN DATEISYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING REDUNDANT ARRAY OF INDEPENDENT DISK PROTECTION IN FILE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UNE PROTECTION PAR RÉSEAU REDONDANT DE DISQUES INDÉPENDANTS DANS UN SYSTÈME DE FICHIERS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WEI, Mingchang, Chengdu Sichuan 611731, CN
ZHANG, Wei, Chengdu Sichuan 611731, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 573 690 A2**
G06Q 30/00
- (25) En (26) En
- (21) 12006632.9 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 US 201113241856
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Kontextanalyse und Segmentierung mit Verwendung dynamisch abgeleiteter Themen*
• *Systems and methods for contextual analysis and segmentation using dynamically-derived topics*
• *Systèmes et procédés pour une analyse contextuelle et segmentation à l'aide de caractéristiques dynamiquement déduites*
- (71) AOL Advertising Inc., 770 Broadway, New York, NY 10003, US
- (72) Subasic, Pero, Mountain View, California 94043, US
Coloma, Kenin, Sunnyvale, California 94085, US
Zhang, Guoying, Falls Church, VA 22043-0266, US

- Chang, Jiliang, Potomac, Maryland 20854, US
- Shukla, Manu, Sterling, VA 20165, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 573 691 A2**
G06Q 30/00
- (25) En (26) En
- (21) 12006633.7 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.09.2011 US 201113241834
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Kontextanalyse und Segmentierung von Informationsobjekten*
• *Systems and methods for contextual analysis and segmentation of information objects*
• *Systèmes et procédés pour analyse contextuelle et segmentation d'objets d'information*
- (71) AOL Advertising Inc., 770 Broadway, New York, NY 10003, US
- (72) Subasic, Pero, Mountain View, California 94043, US
Coloma, Kenin, Sunnyvale, California 94085, US
Zhang, Guoying, Falls Church, VA 22043-0266, US
Chang, Jiliang, Potomac, Maryland 20854, US
Shukla, Manu, Sterling, VA 20165, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 573 692 A1**
G06Q 10/06
- (25) En (26) En
- (21) 12172225.0 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.09.2011 KR 20110096878
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung eines Dienstes bezüglich von Forschungsbeziehungen*
• *Method and system for providing research relation service*
• *Procédé et système pour fournir un service lié à la recherche*
- (71) Korea Institute Of Science and Technology Information, 245 Daehakro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
- (72) Jung, Han Min, 305-333 DAEJEON, KR
Lee, Mi Kyoung, 305-727 Daejeon, KR
Kim, Pyung, 305-150 DAEJEON, KR
Seo, Seung Woo, 305-333 DAEJEON, KR
Seo, Dong Min, 302-282 DAEJEON, KR
Kim, Jin Hyung, 448-160 GYEONGGI-DO, KR
Lee, Jin Hee, 305-301 Daejeon, KR
Sung, Won Kyung, 305-390 Daejeon, KR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 573 693 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12185215.6 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 US 201113243656
- (54) • *Assoziativespeicher-Technologie für Intelligenzanalyse und Handlungsplanung*

- *Associative memory technology in intelligence analysis and course of action development*
- *Technologie de mémoire associative pour l'analyse du renseignement et planification d'action*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Arnold, William G., Jacksonville, FL 32217, US
Warn, Brian, Seattle, WA 98115, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- G06F 17/30** → (51) **G06Q 30/02**
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 573 694 A1**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 12185313.9 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 GB 201116440
- (54) • *Umwandlungsverfahren und -system*
• *Conversion method and system*
• *Procédé et système de conversion*
- (71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
Apsys SA, 37 Avenue de l'Escadrille Normandie Niemen, 31700 Blagnac, FR
AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Queen Mary And Westfield College, University Of London, Queen's Building Mile End Road, London E1 4NS, GB
The University of York, Heslington, York YO10 5DD, GB
- (72) Papadopoulos, Christopher, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
Heckman, Jean Pierre, 31700 Blagnac, FR
May, Nicholas, 31300 Toulouse, FR
Zhang, Qianni, London London E1 4NS, GB
Lin, Xinyu, London, London E1 4NS, GB
Izquierdo, Ebroul, London, London E1 4NS, GB
Lisagors, Olegs, York, Yorkshire YO10 5DD, GB
Trouilloud, Jean, 31700 Blagnac, FR
- (74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 573 695 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12185314.7 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 GB 201116443
- (54) • *Installationsoptimierung*
• *Installation optimisation*
• *Optimisation d'installation*
- (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
Fondazione Bruno Kessler, Via S. Croce 77, 38122 Trento, IT
- (72) Papadopoulos, Christopher, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB
Cavallo, Antonella, 21040 VENEGONO SUPERIORE (VA), IT
Cimatti, Alessandro, 38122 TRENTO, IT
Bozzano, Marco, 38122 TRENTO, IT

(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 573 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184924.4 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 KR 20110094854
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Hilfestellung für einen Benutzer zum Aufrechterhalten der richtigen Haltung*
• *Apparatus and method for assisting user to maintain correct posture*
• *Appareil et procédé d'assistance utilisateur afin de maintenir une posture correcte*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Ho-Sub, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 573 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185180.2 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 US 201113245378
(54) • *Verfahren und System für Krankenpflegeverwaltung*
• *Method and system for patient care management*
• *Procédé et système de gestion de soins de patient*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) Ribble, David, Indianapolis, IN 46202, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 19/00 → (51) **A61J 1/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 573 698 A2**
(25) De (26) De
(21) 12179929.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 DE 102011083140
(54) • *Reduzierung von kompromittierender Abstrahlung eines Bildschirms*
• *Reduction of compromising emission of a screen*
• *Réduction de rayonnement compromettant d'un écran*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Falk, Rainer, 85586 Poing, DE

G06F 21/00 → (51) **H04M 1/725**

G06F 21/22 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 21/24** (11) **2 573 699 A1**
H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 11783338.4 (22) 05.04.2011

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

(86) JP 2011/058590 05.04.2011
(87) WO 2011/145401 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010114885
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DE-IDENTIFIKATION VON IDENTITÄTSDATEN*
• *IDENTITY INFORMATION DE-IDENTIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉSIDENTIFICATION D'INFORMATIONS D'IDENTITÉ*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) HARADA Kunihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
TOGASHI Yumiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
SATO Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 21/30 → (51) **H04M 1/667**

G06F 21/31 → (51) **H04M 1/667**

G06F 21/35 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 21/41** (11) **2 573 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180638.4 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2011 KR 20110096490
(54) • *Kommunikation mit einem Cloud-Server in einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Communication with cloud server in image forming apparatus*
• *Communication avec un serveur en nuage dans un appareil de formation d'images*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Sang-hyun, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 21/60 → (51) **G06F 9/46**

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/82**

(51) **G06F 21/62** (11) **2 573 701 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12185321.2 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2011 KR 20110096331
(54) • *Gerät zur Verwaltung mobiler Vorrichtungen und Verfahren basierend auf Sicherheitsbestimmungen und Verwaltungsserver zur Verwaltung mobiler Vorrichtungen*
• *Mobile device management apparatus and method based on security policies and management server for mobile device management*
• *Appareil de gestion de dispositif mobile et procédé basé sur des politiques de sécurité et serveur de gestion de dispositif mobile*

(71) Samsung SDS Co., Ltd., Irok Building 707-19, Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
(72) Jung, Hyun-Woo, 463-717 Gyeonggi-Do, KR

Kim, Jong-Sam, 445-790 Gyeonggi-Do, KR
Son, Ho-Young, 443-768 Gyeonggi-Do, KR
Gil, Ji-Joong, 138-946 Seoul, KR
Kim, Jin-Yong, 138-240 Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/82** (11) **2 573 702 A2**
G06F 21/60

(25) En (26) En
(21) 12075103.7 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2011 NL 1039066
(54) • *Internettransaktionssicherheit*
• *Internet transaction security*
• *Sécurité de transaction par Internet*
(71) De Vreede, A.M.J., Sint Jorisveld 101, 2023 GE Haarlem, NL
(72) De Vreede, A.M.J., 2023 GE Haarlem, NL

(51) **G06K 7/10** (11) **2 573 703 A2**
G06K 19/073 **G06K 19/077**

(25) De (26) De
(21) 12005957.1 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 DE 102011114409
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Personalisierung von kontaktlosen Datenträgern*
• *Method and device for personalising contactless data carriers*
• *Dispositif et procédé de personnalisation de supports de données sans contact*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
Noras, Paul, 85586 Poing, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 573 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181925.4 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.08.2011 US 201113222046
(54) • *Clusterberechnung von Strichcodierten*
• *Cluster computing of bar code data*
• *Calcul de cluster de données de code-barres*
(71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012-4683, US
(72) Cunningham, IV, Charles Joseph, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 573 705 A1**
G06Q 30/00

(25) En (26) En
(21) 12185116.6 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 US 201113245376
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung und Einlösung strichcodierter Coupons, die auf lichtemittierenden Displayoberflä-*

- chen von Informationsanzeigevorrichtungen angezeigt werden
- Method of and apparatus for managing and redeeming bar-coded coupons displayed from the light emitting display surfaces of information display devices
 - Procédé et appareil de gestion et de rachat des coupons à code-barres affichés sur les surfaces d'affichage électroluminescent d'appareils d'affichage d'informations
- (71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
- (72) Van Horn, Erik, Morristown, NJ 07692-2245, US
Olson, Daniel James, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 573 706 A1**
G06K 19/07 **G08B 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 12197967.8 (22) 26.10.2007
(84) DE FR GB
(30) 27.10.2006 US 588504
(54) • *RFID System*
• *RFID system*
• *Système RFID*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) Shintani, Peter, San Diego, CA 92127-1898, US
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 210 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 07867282.1 / 2 076 892

G06K 7/10 → (51) **B66F 9/075**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 573 707 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11782915.0 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073408 27.04.2011
(87) WO 2011/143998 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 CN 201010174917
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON MAGNETT-INTENZEICHEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR RECOGNIZING MAGNETIC INK CHARACTERS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES D'ENCRE MAGNÉTIQUE*
- (71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hi-tech Zone Weihai Shandong 264209, CN
- (72) TAO, Peng, Shandong 264209, CN
CONG, Qiangzi, Shandong 264209, CN
WANG, Chuntao, Shandong 264209, CN
JIANG, Tianxin, Shandong 264209, CN
XING, Yueqi, Shandong 264209, CN
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **2 573 708 A2**
G06K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 12181018.8 (22) 20.08.2012

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

BA ME

- (30) 07.09.2011 CN 201110263794
(54) • *Verfahren und System zur Erkennung der Fahrzeugposition durch Verwendung eines Polarisierungsbildes*
• *Method and System for Detecting Vehicle Position by Employing Polarization Image*
• *Procédé et système de détection de position de véhicule en utilisant une image de polarisation*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) LIU, Tong, 100044 Beijing, CN
SHI, Zhongchao, 100044 Beijing, CN
ZHONG, Cheng, 100044 Beijing, CN
LIU, Yuan, 100044 Beijing, CN
CHEN, Yi, 100044 Beijing, CN
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 573 709 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12181674.8 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2011 DE 102011053052
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation von Kraftfahrzeugen zur Verkehrsüberwachung*
• *Method and apparatus for identifying motor vehicles for monitoring traffic*
• *Procédé et dispositif destinés à identifier des véhicules automobiles pour la surveillance du trafic*
- (71) JENOPTIK Robot GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) Lehning, Michael, 31137 Hildesheim, DE
- (74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 573 710 A1**
H04M 1/18 **H05K 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 12183083.0 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2011 JP 2011207966
(54) • *Wasserdichtes und staubgeschütztes Montieren eines Fingerabdrucksensors in ein Mobilfunktelefon*
• *Water-tight and dust-tight mounting of a fingerprint sensor in a mobile phone*
• *Montage d'un capteur d'empreinte digitale de façon étanche et protégé contre la poussière dans un téléphone portable*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tada, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakashita, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Araki, Tatsuhito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 573 711 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 12184369.2 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 CN 201110284766
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verkehrszeichenermittlung*
• *Traffic sign detecting method and traffic sign detecting device*
• *Procédé et dispositif de détection de panneaux de signalisation routière*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Liu, Liyan, 100044 Beijing, CN
Wang, Xiaomeng, 100044 Beijing, CN
Pan, Pingping, 100044 Beijing, CN
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 573 712 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12184877.4 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.09.2011 JP 2011208336
(54) • *Gesichtsrichtungserkennungsvorrichtung*
• *Facial direction detecting apparatus*
• *Appareil de détection de la direction du visage*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Takahashi Akio, Saitama, 351-0193, JP
Ueda, Shinsuke, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G06F 17/50**

G06K 9/18 → (51) **A61J 1/00**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 573 713 A2**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12185805.4 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.09.2011 JP 2011209246
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Verfahren und Programm*
• *Image processing device, method and program*
• *Dispositif de traitement d'image, procédé et programme*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kitamura, Yoshiro, Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06K 15/10** (11) **2 573 714 A1**
B41J 2/05 **B41J 2/14**

- (25) En (26) En
(21) 12197609.6 (22) 01.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 30.08.2002 GB 0220227
(54) • *Tintenstrahl Druck mit langgestreckte Druckpunkten*
• *Ink jet printing with elongated pixels*

- *Impression à jet d'encre avec des pixels allongés*
- (71) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0XR, GB
 (72) Temple, Stephen, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0LN, GB
 (74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (62) 03791056.9 / 1 552 469

G06K 17/00 → (51) **H01Q 7/06**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 573 715 A2**
G06K 19/077
- (25) Ko (26) En
 (21) 11783711.2 (22) 11.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/003476 11.05.2011
 (87) WO 2011/145829 2011/47 24.11.2011
 (88) 12.01.2012
 (30) 19.05.2010 KR 20100047056
 (54) • *MIT EINER SMART-CARD GELADENE MIKRO-SD-VORRICHTUNG*
 • *MICROSD DEVICE LOADED WITH A SMART CARD*
 • *DISPOSITIF MICRO SD DANS LEQUEL EST CHARGÉE UNE CARTE À PUCE*
- (71) SK C&C Co., Ltd., SKU-Tower 25-1, Jeongjodong, Budang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-844, KR
 (72) CHO, Zang-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR
 YEO, Sang-Koo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-837, KR
 PARK, Dong-Su, Seoul 135-968, KR
 (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/07 → (51) **H01Q 7/06**

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 573 716 A2**
(25) En (26) En
 (21) 12184989.7 (22) 19.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 20.09.2011 US 201113237122
 (54) • *Sicherungsschaltung für Sicherheitsvorrichtung*
 • *Secure device anti-tampering circuit*
 • *Circuit de sécurisation d'un dispositif sûr*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) AL-Kadi, Ghiath, 5656 AG Eindhoven, NL Hoogerbrugge, Jan, 5656 AG Eindhoven, NL Ciacci, Massimo, 5656 AG Eindhoven, NL
 (74) Krott, Michel, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06K 19/073 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 573 717 A1**
(25) En (26) En
 (21) 11306198.0 (22) 22.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 26.09.2011 DE 10201114416

- (54) • *Verfahren zur Integration eines Elements in einen Datenträger*
 • *A method of incorporating an element in a data carrier*
 • *Procédé pour intégrer un élément dans un support de données*
- (71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
 (72) Simonneaux, Grégory, 92000 Nanterre, FR Le Garrec, Loïc, 92000 Nanterre, FR
 (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 573 718 A1**
G06K 19/073

- (25) En (26) En
 (21) 12184576.2 (22) 14.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 23.09.2011 CH 15762011
 (54) • *Sichere RFID-Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
 • *A secure RFID device and method of production*
 • *Dispositif RFID sécurisé et procédé de production*
- (71) HID Global Ireland Teoranta, Pairc Tionscail na Tulaigh, Baile na hAbhann Galway, IE
 (72) Doran, Paul Shane, Indreabhán / Galway, IE
 (74) Grosfillier, Philippe, et al, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 7/06**

G06K 19/077 → (51) **H05K 3/42**

- (51) **G06N 7/00** (11) **2 573 719 A1**
(25) En (26) En
 (21) 12167934.4 (22) 14.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 27.07.2011 US 201113191956
 (54) • *Kalmanfiltration und inferenzielles Abtasten für ein System mit unsicherer Dynamik*
 • *Kalman filtering and inferential sensing for a system with uncertain dynamics*
 • *Filtrage de Kalman et détection inférentielle pour système à dynamique incertaine*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Havlena, Vladimir, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 573 720 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 11182591.5 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Verfahren und System zur gemeinsamen Nutzung von Transportmitteln*

- *Method and system for sharing of transportation means*
 - *Procédé et système pour partager un moyen de transport*
- (71) M-Way Ag, Flughafenstrasse 54, 8152 Glattbrugg, CH
 (72) Straatman, Joris, 8152 Glattbrugg, CH Chatzimichalis, Kosmas, 8184 Bachenbühlach, CH
 Friedli, Andres, 8008 Zürich, CH
 Gysin, Benjamin, 8620 Wetzikon, CH
 Bühner, Adrian T., 8004 Zürich, CH
 (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 573 721 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 12006631.1 (22) 21.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 23.09.2011 US 201113243193
 (54) • *Systeme und Methoden zur Generierung eines Vorhersagemodells und zur Vorhersage von zukünftigen Größen*
 • *Systems and methods for generating a forecasting model and forecasting future values*
 • *Systèmes et méthodes pour la création d'un modèle de prédiction and pour prédire des grandeurs futures*
- (71) AOL Advertising Inc., 770 Broadway, New York, NY 10003, US
 (72) Karlsson, Niklas, Mountain View, CA 94041, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 573 722 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 12168708.1 (22) 21.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 26.09.2011 KR 20110096877
 (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Technologietrends unter Verwendung einer Technologielebenszykluskurve*
 • *Method and system for providing technology trend using technology life cycle graph*
 • *Procédé et système pour fournir une tendance de technologie utilisant un graphique de cycle de vie de technologie*
- (71) Korea Institute Of Science and Technology Information, 245 Daehakro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
 (72) Jung, Han Min, 305-333 Daejeon, KR Lee, Mi Kyoung, 305-727 Daejeon, KR Kim, Pyung, 305-150 Daejeon, KR Lee, Seoung Woo, 305-333 Daejeon, KR Seo, Dong Min, 302-282 Daejeon, KR Kim, Jin Hyung, 448-160 Gyeonggi-Do, KR Lee, Jin Hee, 305-301 Daejeon, KR Sung, Won Kyung, 305-390 Daejeon, KR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 573 723 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 12184164.7 (22) 13.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 26.09.2011 DE 10201114416

- 24.07.2012 DE 102012106688
31.08.2012 DE 102012215538
- (54) • Verfahren zum Ausführen einer Ablaufsteuerung eines gemischten Prozesses
• Method for executing a sequence control of a mixed process
• Procédé de sortie d'une commande de déroulement d'un processus mixte
- (71) Trux, Walter, Pienzenauer Straße 88, 81925 München, DE
- (72) Trux, Walter, 81925 München, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G06Q 10/06 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/10 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/10 → (51) **H04M 1/725**

G06Q 20/32 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 573 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 12186139.7 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.09.2011 US 201161539340 P
- (54) • Produktregistrierungs- und Verfolgungssystem
• Product registration and tracking system
• Système d'inscription et de suivi de produits
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Dempiski, Kelly L., Redwood City, CA 94062-3411, US
- (74) Penny, Daryl, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06Q 30/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 30/00 → (51) **G06K 7/10**

G06Q 30/00 → (51) **G09F 19/00**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 573 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185024.2 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.09.2011 US 201113238467
- (54) • Umfragepriorisierungsmaschine
• Survey prioritization engine
• Moteur de priorisation d'enquête
- (71) Toluna USA, Inc., 21 River Road, Wilton, CT, US
- (72) Golan, Shimon, 32922 HAIFA, IL
Smadja, Frank, 34951 HAIFA, IL
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 573 726 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12185262.8 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.09.2011 EP 11182089

- (54) • Verfahren und System zur Bereitstellung einer kontextübergreifenden optimalen Erfahrung
• Method and system for providing a cross-context optimal experience
• Procédé et système pour fournir une expérience optimale en fonction du contexte
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Havekes, Anton, 3122 VN Schiedam, NL
Klos, Victor, 2498 BV The Hague, NL
Prins, Martin, 2561 EN The Hague, NL
Doets, Peter-Jan, 2628 TG Delft, NL
van Steenbergen, Ate, 9737 NN Groningen, NL

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06Q 40/08** (11) **2 573 727 A1**
G07C 5/00 **G07C 5/08**
(25) En (26) En
(21) 11007677.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Telematikbordeinheit für Fahrzeuge
• Telematics on-board unit for vehicles
• Unité télématique embarquée pour véhicules
- (71) Allianz Telematics S.p.A., Largo Ugo Imeri 1, 34123 Trieste, IT
- (72) Amselem, Jacques, 34100 Trieste, IT
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 573 728 A1**
G11B 20/10
(25) Ko (26) En
(21) 10851835.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007972 11.11.2010
(87) WO 2011/145789 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 KR 20100047347
- (54) • TONQUELLENVERTEILUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTRONISCHES ENDGERÄT UND SYSTEM DAFÜR
• SOUND-SOURCE DISTRIBUTION METHOD FOR AN ELECTRONIC TERMINAL, AND SYSTEM FOR SAME
• PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DE SOURCES SONORES POUR TERMINAL ÉLECTRONIQUE, ET SYSTÈME ASSOCIÉ
- (71) Fluxus Inc., 2th floor, 11-24 Nonhyun-dong Gangnam-gu, Seoul 135-812, KR
- (72) KIM, Byungchan, Seoul 135-812, KR
- (74) Sevinc, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No: 33/16, 34381 Istanbul, TR

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 573 729 A1**
G06Q 40/00
(25) En (26) En
(21) 11290425.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Verarbeitung von Ressourcenübertragungsdaten
• Method of processing resource transfer data

- Procédé pour le traitement de données de transfert de ressources
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Weigmann, Walter, 90765 Fürth, DE
Templ, Wolfgang, 74372 Sersheim, DE
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 573 730 A1**
H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 11834087.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061236 16.05.2011
(87) WO 2012/053242 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 JP 2010235176

(54) • PERSONALISIERTES IDENTIFIKATIONS-SYSTEM UND -VERFAHREN
• PERSONAL IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION PERSONNELLE

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) TAKATA Osamu, Tokyo 100-8220, JP
KAGA Yosuke, Tokyo 100-8220, JP
ISOBE Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
MIMURA Masahiro, Tokyo 100-8220, JP
TAKAHASHI Nobuo, Tokyo 100-8220, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **2 573 731 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11783631.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061577 19.05.2011
(87) WO 2011/145697 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010115362

(54) • BIOLOGISCHE ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND BIOLOGISCHES ABBILDUNGSVERFAHREN
• BIOLOGICAL IMAGING DEVICE, AND BIOLOGICAL IMAGING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE BIOLOGIQUE

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) HIGUCHI Teruyuki, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 5/10** (11) **2 573 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185287.5 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113243053

(54) • Reflexionsbeseitigungssystem
• Reflection removal system
• Système d'élimination de réflexion

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) CRAMBLITT, Robert Merrill, Albuquerque, NM New Mexico 87122, US

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 573 733 A1**
G06T 1/00
H04N 1/60
- (25) Ja (26) En
(21) 11783196.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002038 06.04.2011
(87) WO 2011/145257 2011/47 24.11.2011
(80) 20.05.2010 JP 2010115923
- (54) • *FÄRBLUNGSPRÜFUNGSVORRICHTUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMM UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COLORATION EXAMINATION DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM AND DATA PROCESSING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'EXAMEN DE COLORATION, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR CE DISPOSITIF*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TANIKAWA, Yukiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 573 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184922.8 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.09.2011 US 201113242701
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bewertung planarer Ähnlichkeit*
• *Systems and methods for evaluating plane similarity*
• *Systèmes et procédés pour l'évaluation de la ressemblance planaire*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Dunik, Jindrich, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Lukas, Jan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 573 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 12197495.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.08.2010 JP 2010194939
- (54) • *Endoskopische Bildverarbeitungsvorrichtung, Verfahren und Programm*
• *Endoscopic image processing device, method and program*
• *Dispositif de traitement d'image endoscopique, procédé et programme*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Masaki, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 11179145.5 / 2 423 877

G06T 7/00 → (51) **G01S 17/89**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/62**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 573 736 A1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12185265.1 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.09.2011 KR 20110095057
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Berechnung des Energieverbrauchs basierend auf dreidimensionaler Bewegungsverfolgung*
• *Apparatus and method for calculating energy consumption based on three-dimensional motion tracking*
• *Appareil et procédé de calcul de la consommation d'énergie à base de suivi de mouvement tridimensionnel*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yang, Jun-Mo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Giu-Yeol, Gyeonggi-do, KR
Shin, Dong-Yun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Du-Seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 573 737 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11783366.5 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059862 21.04.2011
(87) WO 2011/145429 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113309
- (54) • *OBJEKTANZEIGEVORRICHTUNG, OBJEKTANZEIGESYSTEM UND OBJEKTANZEIGEVERFAHREN*
• *OBJECT DISPLAYING APPARATUS, OBJECT DISPLAYING SYSTEM, AND OBJECT DISPLAYING METHOD*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'OBJETS, SYSTÈME D'AFFICHAGE D'OBJETS ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'OBJETS*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OTA Manabu, Tokyo 100-6150, JP
MORINAGA Yasuo, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G06T 19/00 → (51) **H04N 13/02**

G07C 5/00 → (51) **G06Q 40/08**

G07C 5/08 → (51) **G06Q 40/08**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 573 738 A1**
B60R 25/24
- (25) En (26) En
(21) 12182749.7 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.09.2011 US 201113238378
- (54) • *System und Verfahren für den Betrieb eines schlüssellosen Zutrittssystems mit größerer Reichweite zur Erkennung des schlüssellosen Zutrittsenders*
• *System and method to operate an extended range keyless entry system to recognize a keyless entry transmitter.*
• *Système et procédé pour faire fonctionner un système d'entrée sans clé à portée*

- étendue pour reconnaître un transmetteur d'entrée sans clé*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Tieman, Craig A., Westfield, IN Indiana 46074, US
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G07D 7/00 → (51) **B42D 15/10**

G07D 7/00 → (51) **G07D 7/12**

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 573 739 A1**
G07D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11182728.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Optisch variable Entitätsauthentifizierungsvorrichtung und Verfahren*
• *Optically variable entity authenticating device and method*
• *Dispositif et procédé d'authentification d'entités optiquement variables*
- (71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) Müller, Dr. Edgar, 1700 Fribourg, CH
Despland, Claude-Alain, 1008 Prilly, CH
Degott, Pierre, 1023 Crissier, CH
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07D 11/00 → (51) **G07F 9/06**

G07F 7/08 → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G07F 9/06** (11) **2 573 740 A1**
G07G 1/00
G07D 11/00
- (25) Sv (26) En
(21) 12184138.1 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.09.2011 SE 1100666
- (54) • *Bargeldhandhabungssystem*
• *Cash handling system*
• *Système de gestion bancaire*
- (71) Paulin Security AB, P.O. Box 20, 276 03 Skillinge, SE
(72) Paulin, Björn, 276 60 Skillinge, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G07G 1/00 → (51) **G07F 9/06**

G07G 1/00 → (51) **G07F 9/06**

G07G 1/00 → (51) **G07F 9/06**

G07G 1/00 → (51) **G07F 9/06**

G07G 1/00 → (51) **G07F 9/06**

G07G 1/00 → (51) **G07F 9/06**

G07G 1/00 → (51) **G07F 9/06**

G08B 13/14 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 573 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181161.6 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.09.2011 CN 201110287077
- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung einer Infrarotkammer über einen Remote-Client*
• *System and method for controlling infrared camera by using a remote client*

- *Système et procédé de commande de caméra infrarouge au moyen d'un client distant*
- (71) Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd., 10 Dongjiang Avenue Guangzhou Economic & Technological Development District, Guangzhou Guangdong 510730, CN
(72) WU, Jiping, 510730 Guangzhou, CN
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) **G08C 25/00** (11) **2 573 742 A1**
H04Q 9/02

- (25) En (26) En
(21) 11182212.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *System, Prozessoreinheit, Verfahren und Computerprogramme zur Überwachung von Sensoren*
- *A system, a processing unit, a method and a computer program product for monitoring sensors*
- *Système, unité de traitement, procédé et programme d'ordinateur pour la surveillance de capteurs*

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Vonder, Matthijs Raymond, 2628 VK Delft, NL
Langius, Erik Alle Fokko, 2628 VK Delft, NL van der Waaij, Bram Dirk, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G08G 1/005 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/0967 → (51) **G01C 21/32**

G08G 1/13 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 573 743 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12185111.7 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 US 201113237358
(54) • *Dynamische Anpassung von Trigger-schwellen um zu verwalten, wenn Daten-nachrichtigen übertragen werden*
• *Dynamic adaptation of trigger thresholds to manage when data messages are transmitted*
• *Adaptation dynamique des seuils de déclenchement permettant de gérer lorsque des messages de données sont transmis*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Bailey, Louis J., Covington, WA 98042, US
Hale, Ryan D., Kent, WA 98031, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09B 5/06** (11) **2 573 744 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12177928.4 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.08.2011 US 201113196360

- *System und Verfahren zum Anzeigen einer Verfahrensweise für Flugzeugpersonal*
- *System and method for displaying a procedure to an aircrew member*
- *Système et procédé pour montrer une procédure à un membre de l'équipage*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Burgin, Roger W., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Malviya, Pramod Kumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Pepitone, Dave, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Hughes, Keith, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

(51) **G09B 23/28** (11) **2 573 745 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12169349.3 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 TW 100133998

- *Merkmalsbasierte Datenstruktur für eine digitale Modellpuppe*
- *Feature-based data structure for digital manikin*
- *Angle de décalage de ventilateur pour rejet des saletés*

(71) National Cheng Kung University, 1, Ta-Hsueh Road, Tainan City 70101, TW

(72) Tsai, Ming-June, 704 North Dist., Tainan City, TW
Lee, Hung-Wen, 111 Shilin Dist., Taipei City, TW

Lung, Hsueh-Yung, 811 Nanzi Dist., Kaohsiung City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **G09B 23/30** (11) **2 573 746 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12175719.9 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.07.2011 JP 2011159096

- *Vaskuläres Stenosemodell*
- *Vascular stenosis model*
- *Modèle de la sténose vasculaire*

(71) ASahi INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) Ikeno, Jun c/o ASahi INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Satou, Kazuo c/o ASahi INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G09F 9/37** (11) **2 573 747 A1**
G09F 11/29 **H04M 1/02**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 12197966.0 (22) 09.05.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2007 US 916997 P

- *Elektronische Vorrichtung mit einer Reinigungseinheit für eine flexible Anzeige-anordnung*
- *Electronic device with a cleaning unit for a flexible display*
- *Dispositif électronique équipé d'une unité de nettoyage pour écran flexible*

(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL

(72) Visser, Hendrik Dirk, 5583 EB Waalre, NL
Hamers, Johannes Cornelis Adriaan, 5694 CK Breugel, NL
Peters, Gijs, 5652 GA Eindhoven, NL
Huitema, Hjalmar Edzer Ayco, 5501 CK Veldhoven, NL

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 08753763.5 / 2 147 350

(51) **G09F 9/37** (11) **2 573 748 A1**
G09F 11/29 **H04M 1/02**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 12197974.4 (22) 09.05.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2007 US 916997 P

- *Elektronische Vorrichtung mit Reinigungseinheit für eine rollbare Anzeige*
- *Electronic device with a cleaning unit for a rollable display*
- *Dispositif électronique avec unité de nettoyage pour affichage enroulable*

(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL

(72) Visser, Hendrik Dirk, 5583 EB Waalre, NL
Hamers, Johannes Cornelis Adriaan, 5694 CK Breugel, NL
Peters, Gijs, 5652 GA Eindhoven, NL
Huitema, Hjalmar Edzer Ayco, 5501 CK Veldhoven, NL

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 08753763.5 / 2 147 350

(51) **G09F 9/37** (11) **2 573 749 A1**
G09F 11/29 **H04M 1/02**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 12197984.3 (22) 09.05.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2007 US 916997 P

- *Elektronische Vorrichtung mit Reinigungseinheit für eine rollbare Anzeige*
- *Electronic device with a cleaning unit for a rollable display*
- *Dispositif électronique avec unité de nettoyage pour affichage enroulable*

(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL

(72) Visser, Hendrik Dirk, 5583 EB Waalre, NL
Hamers, Johannes Cornelis Adriaan, 5694 CK Breugel, NL
Peters, Gijs, 5652 GA Eindhoven, NL
Huitema, Hjalmar Edzer Ayco, 5501 CK Veldhoven, NL

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 08753763.5 / 2 147 350

(51) **G09F 9/37** (11) **2 573 750 A1**
G09F 11/29 **H04M 1/02**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 12197991.8 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2007 US 916997 P
- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit Reinigungseinheit für eine flexible Anzeige*
• *Electronic device with a cleaning unit for a flexible display*
• *Dispositif électronique avec unité de nettoyage pour affichage flexible*
- (71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
- (72) Visser, Hendrik Dirk, 5583 EB Waalre, NL
Hamers, Johannes Cornelis Adriaan, 5694 CK Breugel, NL
Peters, Gijs, 5652 GA Eindhoven, NL
Huitema, Hjalmar Edzer Ayco, 5501 CK Veldhoven, NL
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 08753763.5 / 2 147 350

G09F 11/29 → (51) **G09F 9/37**

- (51) **G09F 19/00** (11) **2 573 751 A1**
G06F 3/048 **G06F 3/14**
G06Q 30/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 11786584.0 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061728 23.05.2011
- (87) WO 2011/148885 2011/48 01.12.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010122496
- (54) • *ANZEIGESTEUERUNGSPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM DARAUF AUFGEZEICHNETEN ANZEIGESTEUERUNGSPROGRAMM, ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN*
• *DISPLAY CONTROL PROGRAM, RECORDING MEDIUM WHEREUPON DISPLAY PROGRAM IS RECORDED, DISPLAY CONTROL DEVICE, AND DISPLAY CONTROL METHOD*
• *PROGRAMME DE COMMANDE D’AFFICHAGE, SUPPORT D’ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ LE PROGRAMME D’AFFICHAGE, DISPOSITIF DE COMMANDE D’AFFICHAGE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D’AFFICHAGE*
- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) TAKAMI Shinya, Tokyo 140-0002, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09F 21/04 → (51) **B61L 25/02**

G09G 3/00 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/00**

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 573 752 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11783297.2 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051789 28.01.2011

- (87) WO 2011/145360 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 JP 2010117804
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG SOWIE ANZEIGESYSTEM*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD OF DRIVING THE SAME, AND DISPLAY SYSTEM*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ, ET SYSTÈME D’AFFICHAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SAITOH, Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YANAGI, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OZAKI, Masami, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 573 753 A1**
G02F 1/13 **G02F 1/133**
G09G 3/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 11783518.1 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061246 16.05.2011
- (87) WO 2011/145584 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 JP 2010113530
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KITAYAMA, Masae, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIMOSHIKIRYOH, Fumikazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 573 754 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/1333**
G06F 3/041 **G09G 3/20**
G09G 3/34

- (25) Ja (26) En
- (21) 11783610.6 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061497 19.05.2011
- (87) WO 2011/145676 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 JP 2010116413
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSSENSOR*
• *DISPLAY DEVICE WITH TOUCH SENSOR*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE MUNI D’UN CAPTEUR TACTILE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SUGITA, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TANAKA, Kohei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
USUKURA, Naru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NEMOTO, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KATOH, Hiromi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 573 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006646.9 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.09.2011 KR 20110096580
25.05.2012 KR 20120056271
- (54) • *Mobiles Endgerät und Auflösungskompatibilitätsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and resolution compatibility method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de compatibilité de résolution*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Park, Jiyong, Seoul, KR
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 573 756 A1**
G09G 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 12161439.0 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.09.2011 KR 20110095902
- (54) • *Verfahren zum Antrieb einer Anzeigetafel, und Anzeigevorrichtung damit*
• *Method for driving display panel and display apparatus applying the same*
• *Procédé pour commander un panneau d’affichage et appareil d’affichage l’appliquant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lim, Sung-jin, Suwon-si, KR
Koo, Gang-mo, Suwon-si, KR
Kim, Sung-soo, Suwon-si, KR
Lee, Kyu-chan, Suwon-si, KR
Lee, Ho-seop, Seongnam-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **2 573 757 A1**
G09G 3/20 **G09G 5/391**
H04Q 9/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11783298.0 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051798 28.01.2011
- (87) WO 2011/145361 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 JP 2010115106
- (54) • *DATENAUSGABEVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN UND FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *DATA OUTPUT DEVICE, DISPLAY DEVICE, METHOD OF DISPLAY AND REMOTE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SORTIE DE DONNÉES, DISPOSITIF DE VISUALISATION, PROCÉDÉ D’AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DISTANT*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAKATA, Masanori, Tokyo 100-8310, JP
KUSHIRO, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP

KOIZUMI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
MUKAI, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **2 573 758 A2**
G06F 3/14 **H04N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12185157.0 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 US 201161536671 P
12.12.2011 KR 20110133050

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige
eines zusammenfassenden Videos*
• *Method and apparatus for displaying
summary video*
• *Procédé et appareil d'affichage de résumé
vidéo*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Waikhom, Singh Bimolchand, Gyeonggi-do,
KR
Bang, Hyo-sang, Seoul, KR
Seung, Jung-ah, Gyeonggi-do, KR

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/048**

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/14**

G09G 5/00 → (51) **H04N 13/04**

G09G 5/02 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G09G 5/14** (11) **2 573 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185000.2 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 US 201161536671 P
05.12.2011 KR 20110129162

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren*
• *Display apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Jang, Jae-young, Gyeonggi-do, KR
Bang, Hyo-sang, Seoul, KR
Seung, Jung-ah, Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G09G 5/36 → (51) **H04N 13/04**

G09G 5/391 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G10H 1/00** (11) **2 573 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185121.6 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011207494

(54) • *Vorrichtung zur Beurteilung einer musika-
lischen Darbietung und Verfahren zur Be-
urteilung einer musikalischen Darbietung*

• *Musical performance evaluating device
and musical performance evaluating
method*
• *Dispositif d'évaluation de performance
musicale et procédé d'évaluation de
performance musicale*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-
machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
8543, JP

(72) Minamitaka, Junichi, Hamura-shi., Tokyo
205-8555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G10H 1/00** (11) **2 573 761 A2**
G10H 1/36

(25) En (26) En
(21) 12185601.7 (22) 24.09.2012

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

BA ME
(30) 25.09.2011 JP 2011208307
26.09.2011 JP 2011209117

(54) • *Anzeigen von Inhalt im Verhältnis zur
Musikreproduktion mittels einer Informa-
tionsverarbeitungsvorrichtung unabhängig
von der Musikreproduktionsvorrichtung*
• *Displaying content in relation to music
reproduction by means of information
processing apparatus independent of
music reproduction apparatus*
• *Affichage d'un contenu en rapport avec la
reproduction musicale au moyen d'un
appareil de traitement d'information indé-
pendant de l'appareil de reproduction
musicale*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-
8650, JP

(72) Hiratsuka, Satoshi, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte -
Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538
München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **2 573 762 A2**

(25) En (26) En
(21) 12185603.3 (22) 24.09.2012

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

BA ME
(30) 25.09.2011 JP 2011208308
13.07.2012 JP 2012157935

(54) • *Aktualisierung von Musikinhalten oder ei-
nem Programm in einen verwendbaren
Status in Kooperation mit einer externen
elektronischen Audiovorrichtung*
• *Updating music content or program to
usable state in cooperation with external
electronic audio apparatus*
• *Mise à jour de contenu ou programme
musical à un état utilisable en association
avec un appareil audio électronique
externe*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-
8650, JP

(72) Hiratsuka, Satoshi, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 430-8650, JP
Hamaguchi, Shinya, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte -
Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538
München, DE

G10H 1/36 → (51) **G10H 1/00**

G10K 11/16 → (51) **F21V 33/00**

G10K 11/178 → (51) **H04R 1/10**

(51) **G10L 11/00** (11) **2 573 763 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11783188.3 (22) 15.03.2011

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

(86) JP 2011/001484 15.03.2011
(87) WO 2011/145249 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010112936

(54) • *AUDIOKLASSIFIZIERUNGSVORRICH-
TUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM
UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *AUDIO CLASSIFICATION DEVICE,
METHOD, PROGRAM AND INTEGRATED
CIRCUIT*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ, PROGRAMME ET
CIRCUIT INTÉGRÉ DE CLASSIFICATION
AUDIO*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KONUMA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
ISHIDA, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G10L 15/22** (11) **2 573 764 A1**

(25) En (26) En
(21) 12185276.8 (22) 20.09.2012

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

BA ME
(30) 20.09.2011 US 201113236942

(54) • *Zusammenfassung von Spracherken-
nungsergebnissen*
• *Consolidating speech recognition results*
• *Consolidation des résultats de reconnais-
sance vocale*

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

(72) Batea-Forte, Marcello, Cupertino, California
95014, US
Winarsky, David, Cupertino, California
95014, US

(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **G10L 19/008** (11) **2 573 765 A2**
G10L 19/035

(25) En (26) En
(21) 12195829.2 (22) 30.12.2008

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

(30) 04.01.2008 SE 0800032
24.05.2008 US 55978 P
24.05.2008 EP 08009530

(54) • *Audiokodierer und audiodekodierer*
• *Audio encoder and decoder*
• *Codeur et décodeur audio*

(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam
Zuid-Oost, NL

(72) Hedelin, Per, Henrik, S-412 62 Göteborg, SE
Carlsson, Pontus, Jan, S-168 32 Bromma,
SE

Samuelsson, Jonas, Leif, S-169 39 Solna,
SE
Schug, Michael, 91056 Erlangen, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 08870326.9 / 2 235 719

(51) **G10L 19/02** (11) **2 573 766 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11803546.8 (22) 04.07.2011

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

(86) JP 2011/065276 04.07.2011
(87) WO 2012/005212 2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 JP 2010152971

(54) • **VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, ENT-
SCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, VER-
SCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, ENT-
SCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, PRO-
GRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM**
• **ENCODING METHOD, DECODING
METHOD, ENCODING DEVICE, DECODING
DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING
MEDIUM**
• **PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE
DÉCODAGE, DISPOSITIF DE CODAGE,
DISPOSITIF DE DÉCODAGE,
PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT**

(71) Nippon Telegraph And Telephone
Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) FUKUI, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP

SASAKI, Shigeaki, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

HIWASAKI, Yusuke, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

KOYAMA, Shoichi, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

TSUTSUMI, Kimitaka, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 573 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198298.7 (22) 23.09.2008

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

(30) 18.01.2008 CN 200810056499

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Aktualisie-
rung des Zustands von Synthesefiltern**
• **Method and device for updating status of
synthesis filters**
• **Procédé et dispositif de mise à jour d'état
de filtres de synthèse**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A,
Bantian Longgang District Shenzhen,
Guangdong 518129, CN

(72) Dai, Jinliang, Shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(62) 08860832.8 / 2 101 317

G10L 19/02 → (51) **H03M 7/30**

G10L 19/035 → (51) **G10L 19/008**

(51) **G10L 21/0208** (11) **2 573 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 12173939.5 (22) 27.06.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 JP 2011207508

(54) • **Widerhallunterdrückungsvorrichtung, Wi-
derhallunterdrückungsverfahren und com-
puterlesbares Speichermedium zur Spei-**

**cherung eines Widerhallunterdrückungs-
programms**

• **Reverberation suppression device, rever-
beration suppression method, and
computer-readable storage medium
storing a reverberation suppression
program**

• **Dispositif de suppression de réverbéra-
tion, procédé de suppression de réverbé-
ration et support de stockage lisible par
ordinateur stockant un programme de
suppression de réverbération**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(72) Otani, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Suzuki, Masanao, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Togawa, Taro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

G11B 5/31 → (51) **G11B 5/39**

(51) **G11B 5/39** (11) **2 573 769 A1**
G11B 5/31 **G01R 33/09**
H01F 10/32

(25) En (26) En
(21) 12185310.5 (22) 20.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 US 201113239010

(54) • **Variierende Morphologie in Magnetsen-
sor-Unterschichten**

• **Varying morphology in magnetic sensor
sub-layers**

• **Morphologie variable dans des sous-
couches de capteur magnétique**

(71) Seagate Technology LLC, 10200 South
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US

(72) Covington, Mark William, Edina, MN 55410,
US

Kief, Mark Thomas, Lakeville, MN 55044, US

Jung, Wonjoon, Eden Prairie, MN 55347, US

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

G11B 5/596 → (51) **G11B 20/14**

G11B 7/004 → (51) **G11B 20/12**

G11B 20/10 → (51) **G06Q 50/00**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/14**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/92**

(51) **G11B 20/12** (11) **2 573 770 A1**
G11B 7/004 **G11B 20/10**
G11B 20/18

(25) Ja (26) En
(21) 11783493.7 (22) 16.05.2011

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

(86) JP 2011/061194 16.05.2011

(87) WO 2011/145559 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 JP 2010112763

(54) • **MEDIENAUFEICHNUNGS-/LESEVOR-
RICHTUNG UND MEDIENAUFEICHNUNGS-
LESEVERFAHREN**

• **MEDIA RECORDING/READING DEVICE
AND MEDIA RECORDING/READING
METHOD**

• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/
LECTURE DE SUPPORTS ET PROCÉDÉ
D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE
SUPPORTS**

(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1,
Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) AKAHOSHI Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 20/12 → (51) **H04N 5/92**

(51) **G11B 20/14** (11) **2 573 771 A2**
G11B 20/10 **G11B 5/596**

(25) En (26) En
(21) 12178169.4 (22) 27.07.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113242983

(54) • **System und Verfahren zum Kontrollieren
des Keilabstands in einem Speichergerät**

• **Systems and methods for controlling
wedge spacing in a storage device**

• **Système et procédé pour contrôler l'espac-
ement de coin dans un dispositif d'enre-
gistrement**

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas,
CA 95035, US

(72) Grundvig, Jeffrey P, Loveland, CO 80537, US

(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/02 → (51) **H04N 7/173**

(51) **G11B 27/031** (11) **2 573 772 A1**
H04N 21/2743 **H04W 4/02**
G01S 5/00

(25) En (26) En
(21) 11306203.8 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(54) • **Automatischer Echtzeit-Video-Mashup-
Editor**

• **Automated real time video mashup editor**

• **Editeur automatique de mashup vidéo en
temps réel**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Adzo, Kossi, 91620 Nozay, FR
Outtagarts, Abdelkader, 91620 Nozay, FR

Bensaoud, Driss, 91620 Nozay, FR

(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de
Châteaudun, 75009 Paris, FR

G11B 27/034 → (51) **H04N 5/92**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/92**

(51) **G11B 27/30** (11) **2 573 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185443.4 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113243417

(54) • **Zeitangleichung von aufgezeichneten Au-
dio-Signalen**

- *Time alignment of recorded audio signals*
 - *Alignement de temps des signaux audio enregistrés*
- (71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US

(72) Kirsch, James, Salt Lake City, UT 84115, US

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

G11B 27/30 → (51) **H04N 5/92**

G11B 27/32 → (51) **H04N 5/92**

G11B 27/34 → (51) **H04N 5/92**

G11B 31/00 → (51) **H04N 5/76**

- (51) **G11C 5/14** (11) **2 573 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184938.4 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011205531

- (54) • *Ladungspumpe für Halbleitervorrichtung versorgt durch unterschiedliche externe Spannungen*
• *Charge pump for semiconductor device supplied by different external voltages*
• *Pompe à charge pour dispositif semi-conducteur fourni par différents alimentations externes*

(71) Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(72) Narui, Seiji, Chuo-ku, Tokyo, 104-0028, JP
Tanaka, Hitoshi, Chuo-ku, Tokyo, 104-0028, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G11C 7/10** (11) **2 573 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185233.9 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 JP 2011205738

- (54) • *Halbleitervorrichtung und Datenverarbeitungsvorrichtung damit*
• *Semiconductor device and data processing system including the same*
• *Dispositif semi-conducteur et système de traitement de données l'incluant*

(71) Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(72) SATO, Takenori, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G21C 3/30** (11) **2 573 776 A2**
G21C 3/332 **G21C 3/33**

- (25) En (26) En
(21) 12184358.5 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113241809

- (54) • *Bündelhalteclip, Brennstoffanordnung damit und Verfahren für den Aufbau der Brennstoffanordnung*

- *Bundle retention clip, fuel assembly including the same, and method of assembling fuel assembly*
- *Pince de retenue de faisceau, ensemble de combustible le comprenant et procédé d'assemblage d'un ensemble de combustible*

(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US

(72) Higgins, Russell Patrick, Wilmington, NC North Carolina 28401, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 3/33 → (51) **G21C 3/30**

G21C 3/332 → (51) **G21C 3/30**

- (51) **G21C 17/022** (11) **2 573 777 A2**
G21C 19/28

- (25) En (26) En
(21) 12184395.7 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113242392

- (54) • *Verfahren zum Einstellen der Sauerstoffkonzentration von Reaktorwasserproben unter Verwendung von entmineralisiertem Wasser*
• *Method of adjusting oxygen concentration of reactor water samples using demineralized water*
• *Procédé de réglage de concentration d'oxygène dans des échantillons d'eau de réacteur utilisant de l'eau déminéralisée*

(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US

(72) Caine, Thomas Alfred, Sunil, CA 94586, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 19/28 → (51) **G21C 17/022**

G21K 1/02 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **H01B 1/22** (11) **2 573 778 A1**
H01L 31/0224 **H01L 51/44**

- (25) En (26) En
(21) 12183959.1 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2011 US 201161536714 P

- (54) • *Leitfähige Paste aufweisend ein amorphes gesättigtes Polyesterharz und Verfahren zum Herstellen einer Solarzellelektrode damit*
• *Conductive paste comprising an amorphous saturated polyester resin and method of manufacturing a solar cell electrode using said paste*
• *Pâte conductrice comprenant une résine de polyester saturé amorphe et procédé de fabrication d'une électrode de pile solaire utilisant ladite pâte*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Akimoto, Hideki, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01B 17/14** (11) **2 573 779 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11182431.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrischer Isolator und Herstellungsverfahren*
• *Electrical insulator and method of production*
• *Isolateur électrique et son procédé de production*

(71) ABB Technology, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Kämpe, Anders, 781 95 Borlänge, SE
Johansson, Daniel, 772 40 Grängesberg, SE

(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 10/32 → (51) **G11B 5/39**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 573 780 A1**
H01F 27/32 **H01P 1/20**
H04B 3/56 **H01F 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 12184637.2 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 IT MI20111716

- (54) • *Leitungssperre für Übertragungssystem auf Wechselstromleitungen mit mittlerer/hoher Spannung*
• *A line trap for transmission systems on medium/high voltage AC power lines*
• *Circuit bouchon pour systèmes de transmission sur lignes de transport d'électricité en courant alternatif MT/HT*

(71) Bertel S.p.A., Piazza Sant' Ambrogio, 16, 20123 Milano, IT

(72) Bertolini, Giuseppe, 42027 Montecchio (RE), IT

(74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/28**

H01F 37/00 → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01F 38/28** (11) **2 573 781 A1**

- (25) Pl (26) En
(21) 12460049.5 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2011 PL 12030111

- (54) • *Hochspannungsstromspule*
• *High voltage current coil*
• *Bobine à haute tension*

(71) ABB Sp.z.o.o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

(72) Wesolowski, Zbigniew, 01-641 Warszawa, PL

Tarnowski, Marcin, 06-300 Przasnysz, PL
Debbski, Pawel, 06-300 Przasnysz, PL
Gryzdztar Pawel, 06-300 Przasnysz, PL

Duzdowski, Jaroslaw, 06-413 Ciechanow, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

H01H 1/20 → (51) H01H 9/46	
H01H 1/34 → (51) H01H 3/02	
H01H 1/48 → (51) H01H 3/02	
(51) H01H 3/02 (11) 2 573 782 A1	
H01H 1/34 H01H 1/48	H01H 1/48
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12305913.1 (22) 26.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.09.2011 FR 1102898	
(54) • Elektrische Schutzvorrichtung mit einem beweglichen Kontakt versehenen Schwinghebel	
• Electric protection apparatus comprising a tie-bar supporting a movable contact	
• Appareil de protection électrique comportant un palonnier supportant un contact mobile	
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
(72) Garavelli, Jordane, 38050 Grenoble Cedex 9, FR	
Terpend, Serge, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	
(74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	
H01H 3/46 → (51) H01H 3/02	
(51) H01H 9/34 (11) 2 573 783 A1	
(25) De (26) De	
(21) 11182095.7 (22) 21.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Löschkammervorrichtung für elektromagnetische Schaltgeräte	
• Arcing chamber device for electromagnetic switching devices	
• Dispositif de chambre d'extinction pour commutateurs électromagnétiques	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Rösch, Bernhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE	
Spies, Alexander, 90762 Fürth, DE	
H01H 9/34 → (51) H01H 71/02	
(51) H01H 9/46 (11) 2 573 784 A1	
H01H 1/20 H01H 71/02	
(25) De (26) De	
(21) 11182091.6 (22) 21.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Leistungsschalter mit optimierter Gehäusestabilisierung durch klemmend wirkende Festschaltstücke	
• Circuit breaker with optimised housing stabilisation through clamping pieces	
• Commutateur de puissance doté d'une stabilisation de boîtier optimisée par des pièces d'établissement de contacts fixes à effet de serrage	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Spies, Alexander, 90762 Fürth, DE	

H01H 9/52 → (51) H01H 71/02	
(51) H01H 31/00 (11) 2 573 785 A1	
H01H 39/00 H02B 13/075	H01H 79/00
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12354045.2 (22) 18.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 21.09.2011 FR 1102868	
(54) • Elektrischer Dreiphasen-Erdungs-Trennschalter mit pyrotechnischem Stellglied	
• Three-phase electrical short-circuiting device with pyrotechnic actuator	
• Court-circuiteur électrique triphasé à actionneur pyrotechnique	
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
(72) Filippini, Hugues, 38650 Monestier de Clermont, FR	
Rival, Marc, 38330 Saint Ismier, FR	
Garde, Franck, 83870 Signes, FR	
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
H01H 33/66 → (51) H02B 13/02	
H01H 33/662 → (51) H02B 13/02	
H01H 39/00 → (51) H01H 31/00	
(51) H01H 71/02 (11) 2 573 786 A1	
(25) De (26) De	
(21) 11182090.8 (22) 21.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Leistungsschalter mit optimierter Gehäusestabilisierung, insbesondere bei hohen Schaltleistungen	
• Circuit breaker with optimised housing stabilisation, in particular at high switching capacities	
• Commutateur de puissance doté d'une stabilisation de boîtier optimisée, notamment à puissances de commutation élevées	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Spies, Alexander, 90762 Fürth, DE	
H01H 71/02 (11) 2 573 787 A1	
H01H 9/34	
(25) De (26) De	
(21) 11182092.4 (22) 21.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Leistungsschalter mit optimierter Gehäusestabilisierung, insbesondere bei hoher Schaltleistung	
• Circuit breaker with optimised housing stabilisation, in particular at high switching capacities	
• Commutateur de puissance doté d'une stabilisation de boîtier optimisée, notamment à puissance de commutation élevée	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Rösch, Bernhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE	
Spies, Alexander, 90762 Fürth, DE	

(51) H01H 71/02 (11) 2 573 788 A1	
(25) De (26) De	
(21) 11182093.2 (22) 21.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Leistungsschalter mit optimierter Gehäusestabilisierung, insbesondere bei hoher Schaltleistung	
• Circuit breaker with optimised housing stabilisation, in particular at high switching capacities	
• Commutateur de puissance doté d'une stabilisation de boîtier optimisée, notamment à puissance de commutation élevée	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Rösch, Bernhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE	
Spies, Alexander, 90762 Fürth, DE	
H01H 71/02 (11) 2 573 789 A1	
H01H 9/34 H01H 9/52	
(25) De (26) De	
(21) 11182094.0 (22) 21.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Leistungsschalter mit Lüftungskanälen für einen effizienten Wärmeabtransport	
• Circuit breaker with ventilation channels for efficient heat dissipation	
• Commutateur de puissance doté de canaux d'aération pour une évacuation de chaleur efficace	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Spies, Alexander, 90762 Fürth, DE	
Feil, Wolfgang, 92421 Schwandorf, DE	
Kreutzer, Rainer, 92637 Weiden, DE	
H01H 71/02 → (51) H01H 9/46	
H01H 79/00 → (51) H01H 31/00	
(51) H01H 85/055 (11) 2 573 790 A1	
H01H 85/12 H01H 85/10	H01H 85/06
(25) En (26) En	
(21) 11182747.3 (22) 26.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Sicherungselement	
• Fuse element	
• Élément de fusible	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Christmann, Jean-Marc, 90427 Nürnberg, DE	
Hartmann, Werner (Dr.), 91085 Weisendorf, DE	
Pahl, Boris, 05438 000 Sao Paulo, BR	
Yamazaki, Sergio, 07027-010 Guarulhos Sao Paulo, BR	
Zerner, Rodrigo, 13214-550 Jundiai Sao Paulo, BR	
(74) Aspacher, Karl-Georg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
H01H 85/06 → (51) H01H 85/055	
H01H 85/10 → (51) H01H 85/055	
H01H 85/12 → (51) H01H 85/055	

H01J 35/06 → (51) **H01J 35/08**

(51) **H01J 35/08** (11) **2 573 791 A2**
H01J 35/18 **H01J 35/06**
H01J 35/16

(25) En (26) En
(21) 12005367.3 (22) 02.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.03.2006 JP 2006057846
01.03.2007 JP 2007050942

(54) • *Mehrfach-Röntgenstrahlgenerator und Mehrfach-Röntgenbildgebungsvorrichtung*
• *Multi X-ray generator and multi X-ray imaging apparatus*
• *Générateur de rayons X multiples et appareil d'imagerie de rayons X multiples*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP

(72) Okunuki, Masahiko, Tokyo, JP
Tsujii, Osamu, Tokyo, JP
Tsukamoto, Takeo, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(62) 07715172.8 / 1 995 757

H01J 35/16 → (51) **H01J 35/08**

H01J 35/18 → (51) **H01J 35/08**

(51) **H01J 37/04** (11) **2 573 792 A1**
H01J 37/147

(25) Ja (26) En
(21) 11783212.1 (22) 20.04.2011

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

(86) JP 2011/002302 20.04.2011
(87) WO 2011/145273 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 JP 2010115884

(54) • *ELEKTRONENMIKROSKOP UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER SICHTACHSE DIESES ELEKTRONENMIKROSKOPS*
• *ELECTRON MICROSCOPE, AND METHOD FOR ADJUSTING OPTICAL AXIS OF ELECTRON MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ POUR RÉGLER UN AXE OPTIQUE DE MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) OYAGI, Toshiyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
YOTSUJI, Takafumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
NODERA, Yasuyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
NAGAOKI, Isao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

H01J 37/06 → (51) **H01J 37/143**

H01J 37/073 → (51) **H01J 37/143**

(51) **H01J 37/143** (11) **2 573 793 A1**
H01J 37/06 **H01J 37/073**
H01J 37/18 **H01J 37/26**

(25) Ja (26) En
(21) 11783579.3 (22) 18.05.2011

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

(86) JP 2011/061403 18.05.2011
(87) WO 2011/145645 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117317

(54) • *ELEKTRONENMIKROSKOP*
• *ELECTRON MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) ONISHI, Takashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
WATANABE, Shunichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
ICHIHASHI, Mikio, Nagoya Aichi 464-8601, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/04**

H01J 37/18 → (51) **H01J 37/143**

(51) **H01J 37/20** (11) **2 573 794 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11783229.5 (22) 11.05.2011

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

(86) JP 2011/002605 11.05.2011
(87) WO 2011/145290 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 JP 2010115887

(54) • *ABTASTUNGS-ELEKTRONENMIKROSKOP*
• *SCANNING ELECTRON MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) HANEDA, Shigeru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
TAKAHASHI, Kaname, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
SAKAMOTO, Naoki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
KAWANISHI, Shinsuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/20** (11) **2 573 795 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11783231.1 (22) 11.05.2011

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

(86) JP 2011/002608 11.05.2011
(87) WO 2011/145292 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 JP 2010115889

(54) • *ABTASTUNGS-ELEKTRONENMIKROSKOP*
• *SCANNING ELECTRON MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) SAKAMOTO, Naoki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
TAKAHASHI, Kaname, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
HANEDA, Shigeru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
KAWANISHI, Shinsuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/22** (11) **2 573 796 A1**

(25) En (26) En
(21) 11007726.0 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(54) • *Teilchenstrahlssystem mit hohlem Lichtleiter*
• *Particle beam system having a hollow light guide*
• *Système de faisceau à particules doté d'un guide lumineux creux*

(71) Carl Zeiss NTS Limited, 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB

(72) Bean, Stewart, Wyton, Cambridgeshire PE28 2AN, GB
Astley, Mike, Waterbeach, Cambridgeshire CB25 9HP, GB

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/143**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 573 797 A2**

(25) En (26) En
(21) 12185853.4 (22) 25.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 JP 2011208488

(54) • *Mikrowellenverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zum Behandeln eines zu verarbeitenden Objekts*
• *Microwave processing apparatus and method for processing object to be processed*
• *Appareil de traitement par micro-ondes et procédé de traitement d'objet*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP

(72) Ashida, Mitsutoshi, Yamanashi 407-0192, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **2 573 798 A2**

(25) En (26) En
(21) 12186064.7 (22) 26.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 JP 2011208487

(54) • *Mikrowellenverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten eines Objekts*
• *Microwave processing apparatus and method for processing object*
• *Appareil de traitement par micro-ondes et procédé de traitement d'objet*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP

(72) Ashida, Mitsutoshi, Yamanashi 407-0192, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01J 61/44** (11) **2 573 799 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182204.5 (22) 21.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur Förderung der Produktion von Vitamin D in einem lebenden Organismus*
• *Apparatus for promoting D-vitamin production in a living organism*
• *Appareil pour promouvoir la production de vitamine D dans un organisme vivant*
- (71) SRLight ApS, Th. Nielsens Gade 11G, 7400 Herning, DK
- (72) SRLight ApS, 7400 Herning, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

H01L 21/00 → (51) **B23Q 17/24**

H01L 21/02 → (51) **H01L 29/20**

H01L 21/02 → (51) **H01L 33/24**

H01L 21/205 → (51) **C23C 16/34**

H01L 21/22 → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01L 21/225** (11) **2 573 800 A1**
H01L 31/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 11783206.3 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002147 12.04.2011
- (87) WO 2011/145267 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 JP 2010113536
- (54) • *DIFFUSIONSMITTELZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER UNREINHEITENDIFFUSIONSSCHICHT UND SOLARZELLE*
• *DIFFUSION AGENT COMPOSITION, METHOD OF FORMING AN IMPURITY DIFFUSION LAYER, AND SOLAR CELL*
• *COMPOSITION D'AGENT DE DIFFUSION, PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE DE DIFFUSION D'IMPURETÉS, ET CELLULE SOLAIRE*
- (71) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (72) MURŌTA, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
- HIRAI, Takaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/306 (11) **2 573 801 A1**
H01L 21/308 **H01L 31/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11783538.9 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061293 17.05.2011
- (87) WO 2011/145604 2011/47 24.11.2011
- (30) 26.10.2010 JP 2010239923
18.05.2010 JP 2010114615
- (54) • *ÄTZLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DER OBERFLÄCHE EINES SILIZIUMSUBSTRATS*
• *ETCHING SOLUTION, AND METHOD FOR PROCESSING SURFACE OF SILICON SUBSTRATE*
• *SOLUTION DE GRAVURE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À TRAITER LA SURFACE D'UN SUBSTRAT DE SILICIUM*
- (71) Shinryo Corporation, 5F, Nissay Shin Kurosaki Building, 9-24, Kurosaki 3-chome

- Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0021, JP
- (72) SAWAI, Takeshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0021, JP
- ISHIKAWA, Makoto, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0021, JP
- SHIRAHAMA, Toshiki, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-0811, JP
- OTSUBO, Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-0811, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

H01L 21/308 → (51) **H01L 21/306**

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/318**

- (51) **H01L 21/3105** (11) **2 573 802 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12185247.9 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 US 201161538431 P
- (54) • *Abgedichtete poröse Materialien, Verfahren zur Herstellung davon und Halbleitervorrichtungen damit*
• *Sealed porous materials, methods for making them, and semiconductor devices comprising them*
• *Matériaux poreux scellés, leurs procédés de fabrication et dispositifs semi-conducteurs les comprenant*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) Goethals, Frederik, 3001 Leuven, BE
van der Voort, Pascal, 3001 Leuven, BE
van Driessche, Isabel, 3001 Leuven, BE
Baklanov, Mikhail, 3001 Leuven, BE
- (74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01L 21/318 (11) **2 573 803 A1**
H01L 21/31

- (25) Ja (26) En
- (21) 11783423.4 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060809 11.05.2011
- (87) WO 2011/145489 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 JP 2010116848
- (54) • *SILICIUMNITRIDFILM FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES SILICIUMNITRIDFILMS*
• *SILICON NITRIDE FILM FOR SEMICONDUCTOR ELEMENT, AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SILICON NITRIDE FILM*
• *COUCHE DE NITRURE DE SILICIUM POUR ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE COUCHE DE NITRURE DE SILICIUM*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) NISHIKAWA Seiji, Tokyo 108-8215, JP
- KAFUKU Hidetaka, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01L 21/48 → (51) **B22F 1/00**

H01L 21/50 → (51) **G01C 19/56**

H01L 21/52 → (51) **H01L 23/12**

- (51) **H01L 21/56** (11) **2 573 804 A1**
H01L 23/31
- (25) En (26) En
- (21) 11182122.9 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Integrierte Schaltung mit Sensor und Verfahren zur Ihrer Herstellung*
• *Integrated circuit with sensor and manufacturing method thereof*
• *Circuit intégré avec capteur et procédé de sa fabrication*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Daamen, Roel, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Bouman, Henk, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Tak, Coen, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 21/56 (11) **2 573 805 A2**
H01L 23/29

- (25) En (26) En
- (21) 12177541.5 (22) 23.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 US 201113200477
- (54) • *Dielektrische Aerogel-Schicht*
• *Aerogel dielectric layer*
• *Couche diélectrique d'aérogel*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
- (72) Hauhe, Mark S., Hermosa Beach, CA California 90254, US
- Cisco, Terry C., Glendale, CA California 91206, US
- Milne, Jason G., Hawthorne, CA California 90250-6550, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 21/56 (11) **2 573 806 A1**
H01L 23/31

- (25) En (26) En
- (21) 12183675.3 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 EP 11182122
- (54) • *Integrierte Schaltung mit Sensor und Verfahren zur Ihren Herstellung*
• *Integrated circuit with sensor and manufacturing method thereof*
• *Circuit intégré avec capteur et procédé de sa fabrication*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Daamen, Roel, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Bouman, Henk, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Tak, Coen, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
- (74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 21/762 (11) **2 573 807 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11290430.5 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(54) • Halbleiterstruktur und Verfahren zur Vorkopfverkleinerung
• Semiconductor structure and process for bird's beak reduction
• Structure semi-conductrice et procédé pour la réduction du bec d'oiseau

(71) Soitec, Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR

(72) Bourdelle, Konstantin, 38920 Crolles, FR

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

H01L 21/8247 → (51) **C01G 23/04**

(51) **H01L 21/84** (11) **2 573 808 A1**
H01L 27/12 **H01L 29/786**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12185745.2 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 FR 1158544

(54) • Integrierter Schaltkreis mit FD-SOI-Technologie mit Gehäuseunterteilung und Mitteln zur Polarisierung der entgegengesetzten Dotierungsmassenpläne, die in einem und demselben Gehäuse vorhanden sind
• Integrated circuit using FD-SOI technology with shared box and a means for polarising opposite doping floorplans located in the same box
• Circuit intégré en technologie FDSOI avec partage de caisson et moyens de polarisation des plans de masse de dopage opposés présents dans un même caisson

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Noel, Jean-Philippe, 38330 MONTBONNOT SAINT MARTIN, FR

Giraud, Bastien, 38000 GRENOBLE, FR
Thomas, Olivier, 38420 REVEL, FR

(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

H01L 23/02 → (51) **G01C 19/56**

H01L 23/02 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 23/12** (11) **2 573 809 A1**
H01L 21/52

(25) Ja (26) En

(21) 10851740.0 (22) 18.05.2010

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

(86) JP 2010/058374 18.05.2010

(87) WO 2011/145176 2011/47 24.11.2011

(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) OHNO Hirotsuka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01L 23/12** (11) **2 573 810 A1**
C23C 24/04 **H01L 23/48**

(25) Ja (26) En

(21) 10851766.5 (22) 21.05.2010

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

(86) JP 2010/058586 21.05.2010

(87) WO 2011/145202 2011/47 24.11.2011

(54) • HALBLEITERBAUELEMENT

• SEMICONDUCTOR DEVICE

• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) OHNO Hirotsuka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 23/12 → (51) **H05K 3/42**

H01L 23/28 → (51) **H01L 23/12**

H01L 23/29 → (51) **C08G 77/50**

H01L 23/29 → (51) **C08L 83/04**

H01L 23/29 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/31 → (51) **C08G 77/50**

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/427 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/467 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/12**

(51) **H01L 23/552** (11) **2 573 811 A2**

(25) En (26) En

(21) 11191517.9 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 26.09.2011 CN 201110288379

(54) • Modul mit elektronischen Komponenten und Herstellungsverfahren

• Electronic component module and its manufacturing method

• Module comprenant des composants électroniques et son procédé de fabrication

(71) SAE Magnetics (H.K.) Ltd., SAE Technology Centre 6 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park, Shatin, N.T., Hong Kong, CN

(72) Kasajima, Tamon, Hong Kong, CN
Shiraishi, Masashi, Hong Kong, CN

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 23/60 → (51) **H01L 27/146**

H01L 25/00 → (51) **H05K 3/42**

H01L 25/065 → (51) **H05K 3/42**

H01L 25/07 → (51) **H05K 3/42**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 573 812 A2**

H01L 33/60 **F21K 99/00**

(25) En (26) En

(21) 12198143.5 (22) 11.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.10.2006 JP 2006279102

20.02.2007 JP 2007039855

(54) • Lichtemittierende Vorrichtung

• Light-emitting apparatus

• Appareil Luminescent

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(72) Nagai, Hideo, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 07830040.7 / 2 074 655

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/58**

H01L 25/18 → (51) **H05K 3/42**

H01L 27/115 → (51) **C01G 23/04**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/84**

(51) **H01L 27/142** (11) **2 573 813 A1**

(25) En (26) En

(21) 12008455.3 (22) 31.08.2009

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

(30) 01.09.2008 KR 20080085820

(54) • Herstellungsverfahren mit reduzierter Anzahl von Strukturierungsschritten für eine Dünnschichtszelle mit serienverschalteten Basiszellen und entsprechende Vorrichtung

• Method of manufacturing a thin film solar cell with unit cells connected in series with a reduced number of patterning steps and corresponding device

• Méthode de fabrication d'une cellule solaire en couches minces avec cellules élémentaires connectées en série avec un nombre réduit d'étapes de structuration et dispositif correspondant

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Sun Ho, 137-724 Seoul, KR

Choi, Jung Hoon, 137-724 Seoul, KR

Lee, Seung-Yoon, 137-724 Seoul, KR

Lee, Heon Min, 137-724 Seoul, KR

Eo, Young Joo, 137-724 Seoul, KR

Moon, Kang Seok, 137-724 Seoul, KR

Ahn, Seh-Won, 137-724 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 09810241.1 / 2 332 178

(51) **H01L 27/146** (11) **2 573 814 A1**

H01L 23/02 **H01L 23/60**

(25) En (26) En

(21) 12198378.7 (22) 27.09.2007

(84) DE FR GB

(30) 28.09.2006 JP 2006265497

28.09.2006 JP 2006265498

(54) • Festkörper Bildsensor

• Solid-state image sensor

• Capteur d'image à semi-conducteur

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
Fujifilm Photonix Co., Ltd., 1-6 Matsusakadaira Taiwa-cho Kurokawa-gun, Miyagi 9813492, JP

(72) Takasaki, Kosuke, Kanagawa 2500193, JP
Iesaka, Mamoru, Kanagawa 243-0122, JP
Wako, Hideki, Aichi 440-0843, JP

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

(62) 07829138.2 / 2 070 120

(51) **H01L 27/148** (11) **2 573 815 A2**

(25) En (26) En
(21) 12184838.6 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.09.2011 US 201161539099 P
30.08.2012 US 201213599063
(54) • *Dunkelreferenz in CCD-Bildsensoren*
• *Dark reference in CCD image sensors*
• *Référence d'obscurité dans des capteurs d'image CCD*
(71) Truesense Imaging, Inc., 1964 Lake Avenue, Rochester, NY 14615, US
(72) McCarten, John P., Rochester, New York 14615, US
Meisenzahl, Eric J., Rochester, New York 14615, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01L 27/148** (11) **2 573 816 A2**

(25) En (26) En
(21) 12186073.8 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.09.2011 US 201161539123 P
20.09.2012 US 201213623316
(54) • *Verbrauchte Ladung multiplizierender CCD-Bildsensor*
• *Depleted charge-multiplying CCD image sensor*
• *Capteur d'image CCD à multiplication de charge appauvrie*
(71) Parks, Christopher, 113 Kentucky Crossing, Rochester, NY 14612, US
(72) Parks, Christopher, Rochester, NY 14612, US
(74) Bryer, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01L 27/148** (11) **2 573 817 A2**

(25) En (26) En
(21) 12186079.5 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.09.2011 US 201161539088 P
20.09.2012 US 201213623317
(54) • *Metallumreifte CCD-Bildsensoren*
• *Metal-strapped CCD image sensors*
• *Capteurs d'image CCD à cerclage métallique*
(71) McCarten, John P., Truesense Imaging, Inc. 1964 Lake Avenue, Rochester, NY 14615, US
(72) McCarten, John P., Rochester, NY 14615, US
(74) Bryer, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01L 27/15 → (51) **H01L 33/36**

(51) **H01L 29/20** (11) **2 573 818 A1**

H01L 29/207 **H01L 29/36**
H01L 29/778 **H01L 21/02**
H01L 29/66
(25) En (26) En
(21) 12184278.5 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 US 201161537540 P
05.09.2012 US 201213604517
(54) • *Gruppe-III-V-Vorrichtungsstruktur mit selektiv reduzierter Verunreinigungskonzentration*
• *Group III-V device structure having a selectively reduced impurity concentration*
• *Structure de dispositif de groupe III-V ayant une concentration en impuretés réduite sélectivement*
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Briere, Michael A., Scottsdale, AZ Arizona 85266, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 29/207 → (51) **H01L 29/20**

H01L 29/36 → (51) **H01L 29/20**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/20**

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/20**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/84**

H01L 29/788 → (51) **C01G 23/04**

H01L 29/792 → (51) **C01G 23/04**

H01L 31/00 → (51) **G01J 5/04**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 573 819 A1**

H01L 31/068
(25) En (26) En
(21) 11009531.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2011 KR 20110094422
(54) • *Beidseitiges Solarzellenmodul*
• *Bifacial solar cell module*
• *Module de pile solaire biface*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Woo, Taeki, Seoul, 137-724, KR
Yu, Jemin, Seoul, 137-724, KR
Kim, Taeyoon, Seoul, 137-724, KR
Lee, Eunjoo, Seoul, 137-724, KR
Mun, Seiyoun, Seoul, 137-724, KR
Hong, Jongkyoung, Seoul, 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01B 1/22**

H01L 31/0304 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/032** (11) **2 573 820 A2**

(25) En (26) En
(21) 12162027.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113241248
(54) • *Photovoltaikvorrichtung mit einer CZTS-Absorptionsschicht und Verfahren zur Herstellung davon*

• *Photovoltaic device including a CZTS absorber layer and method of manufacturing the same*
• *Dispositif photovoltaïque comprenant une couche d'absorbeur de CZTS et son procédé de fabrication*

(71) DelSolar Co., Ltd., No. 6 Kebei 2nd Rd. Zhunan Science Park Zhunan Township, Miaoli County 35053, TW
(72) Liao, Yueh-Chun, 35053 Miaoli County, TW
Yang, Feng-Yu, 35053 Miaoli County, TW
Ting, Ching, 35053 Miaoli County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 573 821 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10851770.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058612 21.05.2010
(87) WO 2011/145206 2011/47 24.11.2011
(54) • *DÜNNSCHICHTSOLARZELLE*
• *THIN FILM SOLAR CELL*
• *PHOTOPILE À COUCHES MINCES*
(71) Fuji Electric Co. Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(72) SHIMOSAWA, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
MASUDA, Nobuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 573 822 A1**
B24B 27/06 **H01L 21/22**

(25) Ja (26) En
(21) 11783455.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061051 13.05.2011
(87) WO 2011/145521 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117465
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUJITA, Kenji, Osaka 545-8522, JP
FUNAKOSHI, Yasushi, Osaka 545-8522, JP
OKA, Hiroyuki, Osaka 545-8522, JP
OKAMOTO, Satoshi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/04 → (51) **C25B 1/10**

H01L 31/04 → (51) **H01L 21/225**

H01L 31/04 → (51) **H01L 21/306**

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 573 823 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10851759.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058532 20.05.2010
- (87) WO 2011/145195 2011/47 24.11.2011
- (54) • VERTEILERKASTEN FÜR EIN SOLARZELLENMODUL
- TERMINAL BOX FOR SOLAR CELL MODULE
- BOÎTE À BORNES POUR MODULE DE CELLULE SOLAIRE
- (71) Yukita Electric Wire Co., Ltd., 1-2-11 Furuichi, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
- (72) UMEMOTO, Masayuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- KIMURA, Keiichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- (74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 573 824 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/32**
B32B 27/36

- (25) Ja (26) En
- (21) 11783533.0 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061285 17.05.2011
- (87) WO 2011/145599 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 JP 2010115955
- (54) • RÜCKSEITENSCHUTZFOLIE FÜR SOLARZELLENMODULE
- BACKSIDE PROTECTIVE SHEET FOR SOLAR CELL MODULE
- LAME DE PROTECTION ARRIÈRE POUR MODULE À CELLULES SOLAIRES
- (71) Toray Advanced Film Co., Ltd., 3-16 Nihonbashi Hongokuchō 3-chōme, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP
- (72) KOBAYASHI, Ryosuke, Mishima-shi Shizuoka 411-0824, JP
- TANIGUCHI, Kouji, Takatsuki-shi Osaka 569-0807, JP
- NOURA, Souta, Mishima-shi Shizuoka 411-0824, JP
- TANAKA, Shigeru, Takatsuki-shi Osaka 569-0807, JP
- TERANISHI, Masayoshi, Mishima-shi Shizuoka 411-0824, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01L 31/042 → (51) **B32B 17/10**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/045 → (51) **B60R 15/00**

H01L 31/048 → (51) **B32B 17/10**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/0687 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 573 825 A1**
H01L 31/0687 **H01L 31/0304**

- (25) En (26) En
- (21) 12185114.1 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2011 US 201113239969
- (54) • Mehrschichtige Rückseitenfeldschicht in einer Solarzellenstruktur
- Multi-layer back surface field layer in a solar cell structure

- Couche de champ de surface arrière multicouche dans une structure de cellule solaire
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Xing-Quan, Liu, Arcadia, CA 91007, US
- Law, Daniel C., Arcadia, CA 91007, US
- Rehder, Eric Michael, Los Angeles, CA 92708, US
- Fetzer, Christopher M., Valencia, CA 91354, US
- King, Richard R., Thousand Oaks, CO 91360, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 33/00 → (51) **B32B 27/06**

H01L 33/02 → (51) **H01L 33/24**

(51) **H01L 33/24** (11) **2 573 826 A1**
H01L 33/02 **H01L 21/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12160054.8 (22) 19.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.09.2011 KR 20110089492
- (54) • Lichtemittierende Vorrichtung
- Light emitting device
- Dispositif électroluminescent
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Jung, Myung Hoon, 100-714 Seoul, KR
- Lim, Hyun Chul, 100-714 SEOUL, KR
- Kim, Sul Hee, 100-714 SEOUL, KR
- Choi, Rak Jun, 100-714 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 33/36** (11) **2 573 827 A1**
H01L 27/15

- (25) En (26) En
- (21) 11182500.6 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Lichtemittierendes Halbleiterbauelement
- Semiconductor light emitting device
- Dispositif électroluminescent semi-conducteur

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Onushkin, Grigory, Gyunggi-do, KR
- Ledyavev, Oleg, Gyunggi-do, KR
- Lim, Jong Hoon, Gyunggi-do, KR
- Son, Joong Kon, Seoul, KR
- Choi, Pun Jae, Gyunggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stocknair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 33/50** (11) **2 573 828 A2**
H01L 33/64

- (25) En (26) En
- (21) 12180282.1 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.09.2011 JP 2011208949

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtung
- Manufacturing method for light-emitting device and the light-emitting device
- Procédé de fabrication d'un dispositif électroluminescent et dispositif électroluminescent
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Watanabe, Miho, Kanagawa, 237-8510, JP
- Bezuda, Nobuhiko, Kanagawa, 237-8510, JP
- Tanaka, Hirota, Kanagawa, 237-8510, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H01L 33/50 → (51) **F21S 2/00**

(51) **H01L 33/52** (11) **2 573 829 A2**
H01L 33/60 **H01L 33/56**

- (25) En (26) En
- (21) 12198155.9 (22) 16.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.10.2006 EP 06022064
- (54) • Leuchtdiodenmodul
- Light emitting diode module
- Module de diode électroluminescente
- (71) Tridonic Jennergard GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennergard, AT
- Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennergard, AT
- (72) Schrank, Franz, 8047 Raab, AT
- Hoschopf, Hans, 8380 Jennergard, AT
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 07819030.3 / 2 082 441

H01L 33/56 → (51) **C08G 77/50**

H01L 33/56 → (51) **C08L 83/04**

(51) **H01L 33/58** (11) **2 573 830 A2**
H01L 25/075

- (25) En (26) En
- (21) 12181580.7 (22) 23.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.09.2011 JP 2011209309
- (54) • Lichtemittierende Schaltung und Leuchte
- LIGHT-EMITTING CIRCUIT AND LUMINAIRE
- Circuit électroluminescent et luminaire

- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Watanabe, Miho, Kanagawa, 237-8510, JP
- Betsuda, Nobuhiko, Kanagawa, 237-8510, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/52**

(51) **H01L 35/30** (11) **2 573 831 A2**
H01L 35/32 **F01N 5/02**

- (25) De (26) De
- (21) 12006649.3 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 21.09.2011 DE 102011113978
- (54) • *Segmentiertes Flachrohr einer thermo-elektrischen Wärmepumpe und thermo-elektrische Wärmeübertragereinheit*
• *Segmented flat tube of a thermoelectric heat pump and thermoelectric heat transfer unit*
• *Tuyau plat segmenté d'une pompe à chaleur thermoélectrique et unité caloprotéuse thermoélectrique*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Köhler, Jürgen, Prof. Dr.-Ing., 38173 Sickinge, DE
Böttcher, Christof, 38442 Wolfsburg, DE
Beermann, Jürgen, 31535 Neustadt, DE
Junior, Christine Susanne, Dr., 38100 Braunschweig, DE
Dilger, Klaus, Prof. Dr.-Ing., 38106 Braunschweig, DE

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/30**

H01L 41/09 → (51) **F04B 43/04**

H01L 41/257 → (51) **F04B 43/04**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 573 832 A2**
B05D 1/34 H01L 51/42
- (25) De (26) De
- (21) 12008289.6 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.03.2008 DE 102008015290
22.08.2008 DE 102008039337
- (54) • *Organisches elektronisches Bauelement*
• *Organic electronic device*
• *Dispositif électronique organique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fürst, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE
Hayden, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE
Kern, Johannes, 91074 Herzogenaurach, DE
Rauch, Tobias, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Sterzl, Tobias, 90408 Nürnberg, DE
Tedde, Sandro Francesco, 91058 Erlangen, DE
Zaus, Edgar, 90765 Fürth, DE
- (62) 09721503.2 / 2 255 398

H01L 51/00 → (51) **C07D 241/42**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

- (51) **H01L 51/30** (11) **2 573 833 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12198120.3 (22) 04.12.2006
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.12.2005 EP 05111963
- (54) • *Organische Halbleiter und ihre Herstellung*
• *Organic semiconductors, their manufacture and semiconductor devices comprising them*
• *Semi-conducteurs organiques et leur fabrication*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Berens, Ulrich, 79589 Binzen, DE
Bienewald, Frank, 68220 Hegenheim, FR
Kirner, Hans Jürg, 4056 Basel, CH
- (62) 06830339.5 / 1 961 052

H01L 51/42 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/44 → (51) **H01B 1/22**

H01L 51/50 → (51) **C07D 241/42**

H01L 51/50 → (51) **C08G 61/12**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 573 834 A1**
H01M 10/04 **H01M 10/052**
H01M 10/0587
- (25) En (26) En
- (21) 12185201.6 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.09.2011 JP 2011205502
- (54) • *Batterie*
• *Battery*
• *Batterie*
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (72) SEGAWA, Masazumi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/0585**

- (51) **H01M 2/08** (11) **2 573 835 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11783529.8 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061271 17.05.2011
- (87) WO 2011/145595 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 JP 2010113509
- (54) • *DICHTMATERIALZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *SEALING MATERIAL COMPOSITION FOR SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND SECONDARY BATTERY USING SAME*
• *COMPOSITION DE MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ POUR BATTERIE SECONDAIRE, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION ET BATTERIE SECONDAIRE L'UTILISANT*
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) MAEDA, Koichiro, Tokyo 100-8246, JP
YOSHIDA, Naoki, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 573 836 A2**
H01M 2/12 **H01M 10/42**

- (25) En (26) En
- (21) 12186137.1 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.09.2011 JP 2011209335
- (54) • *Batterieeinheit*
• *Battery unit*
• *Unité de batterie*
- (71) FDK Twicell Co., Ltd., 307-2, Koyagi-machi Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
- (72) Imaizumi, Minoru, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
Yamashita, Masanori, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/48**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 573 837 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11860631.8 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055198 07.03.2011
- (87) WO 2012/120608 2012/37 13.09.2012
- (54) • *TRENNER FÜR BATTERIEN UND BATTERIE*
• *SEPARATOR FOR BATTERIES, AND BATTERY*
• *SÉPARATEUR POUR BATTERIES ET BATTERIE*
- (71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88 Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP
- (72) KATAYAMA Hideaki, Otokuni-gun, Kyoto 618-8525, JP
MATSUMOTO Nobuaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 573 838 A1**
H01M 2/14

- (25) En (26) En
- (21) 12001646.4 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2011 PCT/JP2011/071552
- (54) • *Separator für elektrochemische Vorrichtung, Verfahren zur Herstellung dafür, und elektrochemische Vorrichtung*
• *Separator for electrochemical device, method for producing the same, and electrochemical device*
• *Séparateur pour dispositif électrochimique, son procédé de fabrication et dispositif électrochimique*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kojima, Eri, Kyoto 618-8525, JP
Furutani, Takahiro, Kyoto 618-8525, JP
Watanabe, Toshiyuki, Kyoto 618-8525, JP
Koyama, Kunihiko, Kyoto 618-8525, JP
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01M 2/16 → (51) **B32B 27/32**

H01M 2/22 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/0585**

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 573 839 A1**
H01M 10/04 **H01M 10/0525**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11783543.9 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061301 17.05.2011
- (87) WO 2011/145609 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 JP 2010115123
- (54) • *ZWEIPOLIGE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *BIPOLAR SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE BIPOLAIRE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) HOSAKA, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
KAMIMURA, Hirotsu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

INOUE, Shiho, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
NAKAMURA, Yasutaka, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
MINEGISHI, Eiji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 2/34 → (51) **H01M 10/0585**

(51) **H01M 4/04** (11) **2 573 840 A1**
B05C 5/02 **B05C 11/10**
H01M 4/139

(25) Ja (26) En
(21) 11783490.3 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061185 16.05.2011
(87) WO 2011/145556 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114297

(54) • **BESCHICHTUNGSGERÄT**
• **COATING APPARATUS**
• **APPAREIL DE REVÊTEMENT**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) WAKAMATSU, Hironori, Atsugi-shi KanaGAWA 243-0123, JP
NATSUME, Tomoyuki, ATSUGI-SHI KANAGAWA 243-0123, JP

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

(51) **H01M 4/04** (11) **2 573 841 A1**
H01M 4/134 **H01M 10/0525**
H01M 4/485 **H01M 4/131**
H01M 4/133 **H01M 4/587**
H01M 4/1391 **H01M 4/36**
H01M 4/02

(25) En (26) En
(21) 12181559.1 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 KR 20110096374
18.06.2012 KR 20120065166

(54) • **Elektrodenaktivmaterial, Elektrode damit, Lithiumbatterie mit der Elektrode und Verfahren zur Herstellung des Elektrodenaktivmaterials**
• **Electrode active material, electrode comprising the same, lithium battery comprising the electrode, and method of preparing the electrode active material**
• **Matériau actif d'électrode, électrode le comprenant, batterie au lithium comprenant l'électrode et procédé de préparation du matériau actif d'électrode**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) SHON, Jeong-kuk, 449-712 Gyeonggi-do, KR
CHOI, Jae-man, 449-712 Gyeonggi-do, KR
HWANG, Seung-sik, 449-712 Gyeonggi-do, KR
KWON, Moon-seok, 449-712 Gyeonggi-do, KR
SONG, Min-sang, 449-712 Gyeonggi-do, KR
KIM, Myun-hoon, 449-712 Gyeonggi-do, KR
KIM, Ji-man, 449-712 Gyeonggi-do, KR
PARK, Gwi-ok, 449-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/0587**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/1315 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/134** (11) **2 573 842 A1**
H01M 4/1395 **H01M 4/133**
H01M 4/1393 **H01M 4/38**
H01M 4/36

(25) En (26) En
(21) 12178553.9 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 US 201161537309 P
05.04.2012 US 201213440918

(54) • **Negativ-Aktivmaterial für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie, Herstellungsverfahren dafür und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit**
• **Negative active material for rechargeable lithium battery, method preparing the same and rechargeable lithium battery including the same**
• **Matériau actif négatif pour batterie au lithium rechargeable, procédé de préparation de celui-ci et batterie au lithium rechargeable comprenant celui-ci**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Sang-Eun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Ugk, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/1393 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/1393 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 573 843 A1**
H01M 4/62 **H01M 4/36**

(25) En (26) En
(21) 12006540.4 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2011 JP 2011207085

(54) • **Negativ-Elektrodenmaterial für eine nicht-wässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie, und nichtwässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie**
• **Negative electrode material for non-aqueous electrolyte secondary battery and non-aqueous electrolyte secondary battery**
• **Matériau d'électrode négative pour batterie secondaire à électrolyte non aqueux et batterie secondaire à électrolyte non aqueux**

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kazuyuki, Taniguchi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tetsuo, Nakanishi, Annaka-shi Gunma-ken, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/40 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/48** (11) **2 573 844 A1**
H01M 10/0525 **H01M 4/485**
H01M 4/131 **H01M 4/62**
C01G 23/00

(25) En (26) En
(21) 12173800.9 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2011 JP 2011205304

(54) • **Nichtwässrige Elektrolytbatterie, Elektrode dafür und Batteriepack**
• **Nonaqueous electrolyte battery, electrode for the same, and battery pack**
• **Batterie à électrolyte non aqueux, électrode pour celle-ci et bloc-batterie**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Hoshina, Keigo, Tokyo, 105-8001, JP
Iwasaki, Takuya, Tokyo, 105-8001, JP
Sasakawa, Tetsuya, Tokyo, 105-8001, JP
Inagaki, Hiroki, Tokyo, 105-8001, JP
Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/58 → (51) H01M 4/62	
H01M 4/583 → (51) C01B 25/45	
H01M 4/583 → (51) H01M 4/62	
H01M 4/587 → (51) H01M 4/04	
(51) H01M 4/62 (11) 2 573 845 A1	
H01M 4/134 H01M 10/0525	
H01M 4/1395 H01M 4/133	
H01M 4/1393 H01M 4/04	
H01M 4/02 H01M 4/36	
H01M 4/587	
(25) De (26) De	
(21) 11182723.4 (22) 26.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Strukturstabiles Aktivmaterial für Batterieelektroden</i>	
• <i>Structural active material for battery electrodes</i>	
• <i>Matériau actif à structure stable pour électrodes de batterie</i>	
(71) VARTA Micro Innovation GmbH, Stremayrgasse 9, 8010 Graz, AT	
(72) Scharfegger, Michaela, 8010 Graz, AT Kren, Dr. Harald, 8047 Graz, AT Koller, Dr. Stefan, 8010 Graz, AT	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	
(51) H01M 4/62 (11) 2 573 846 A1	
H01M 4/04 H01M 4/134	
H01M 4/1395 H01M 4/38	
(25) En (26) En	
(21) 12006541.2 (22) 18.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.09.2011 JP 2011206874	
(54) • <i>Negativelektrodenpaste, Negativelektrode und Verfahren zur Herstellung einer Negativelektrode, und nichtwässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie</i>	
• <i>Negative electrode paste, negative electrode and method for manufacturing negative electrode, and non-aqueous electrolyte secondary battery</i>	
• <i>Pâte pour électrode négative, électrode négative et procédé de fabrication d'électrode négative et batterie secondaire à électrolyte non aqueux</i>	
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Tatsuhiko, Ikeda, Annaka-shi Gunma-ken, JP Satoru, Miyawaki, Annaka-shi Gunma-ken, JP	
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) H01M 4/62 (11) 2 573 847 A2	
H01M 4/40 H01M 4/48	
H01M 4/58 H01M 4/134	
H01M 4/1315 H01M 4/485	
H01M 4/505 H01M 4/525	
H01M 4/131 H01M 4/133	
H01M 4/136 H01M 4/583	
(25) En (26) En	
(21) 12186249.4 (22) 23.04.2002	
(84) BE DE FR GB	
(30) 14.06.2001 US 297783 P 13.07.2001 US 304793 P	

29.11.2001 US 995868	
(54) • <i>Aktives Material für eine Batterie und Verfahren zur Herstellung davon</i>	
• <i>Active material for battery and method of preparing the same</i>	
• <i>Matériau actif pour batterie et son procédé de préparation</i>	
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 442-373, KR	
(72) Cho, Jaephil, Gyeonggi-do, KR Kim, Geun-Bae, Suwon-city Kyungki-do, KR Hwang, Sang-Moon, Cheonan-city Chungcheongnam-do, KR	
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
(62) 11164704.6 / 2 375 480 02008296.2 / 1 267 431	

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/48**

(51) H01M 4/66 (11) 2 573 848 A2	
C08J 7/04 H01M 4/485	
H01M 4/505	
(25) Ko (26) En	
(21) 11783764.1 (22) 18.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2011/003678 18.05.2011	
(87) WO 2011/145882 2011/47 24.11.2011	
(88) 19.04.2012	
(30) 20.05.2010 KR 20100047529	
(54) • <i>KABELSEKUNDÄRBATTERIE MIT EINEM METALLBESCHICHTETEN POLYMERSTROMSAMMLER</i>	
• <i>CABLE-TYPE SECONDARY BATTERY HAVING A POLYMER CURRENT COLLECTOR COATED WITH METAL</i>	
• <i>BATTERIE SECONDAIRE DE TYPE CÂBLE COMPRENANT UN COLLECTEUR DE COURANT POLYMÈRE RECOUVERT DE MÉTAL</i>	
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 302-740, KR KIM, Je-Young, Daejeon 305-761, KR KIM, Ki-Tae, Daejeon 305-729, KR SHIN, Heon-Cheol, Busan 612-900, KR CHO, Hyung-Man, Busan 608-021, KR JUNG, Hye-Ran, Busan 614-759, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	

H01M 4/86 → (51) **C25B 11/03**

H01M 4/88 → (51) **C25B 1/46**

H01M 4/90 → (51) **C25B 1/46**

(51) H01M 6/14 (11) 2 573 849 A1	
H01M 6/50 H01M 10/42	
(25) En (26) En	
(21) 12175464.2 (22) 06.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.09.2011 US 201113239842	
(54) • <i>System und Verfahren zur schnellen Entpolarisierung von Batterien</i>	
• <i>System and method for rapid depolarization of batteries</i>	
• <i>Système et procédé de dépolariation rapide de batteries</i>	

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US	
(72) Gajewski, Marek, Waltham, MA Massachusetts 02451-1449, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	

(51) H01M 6/36 (11) 2 573 850 A2	
(25) En (26) En	
(21) 12185554.8 (22) 21.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME
(30) 22.09.2011 US 201113240350

(54) • <i>Elektrolytmaterialien, Thermobatteriekomponenten und Thermobatterien für intermediäre Temperaturanwendungen</i>	
• <i>Electrolyte materials, thermal battery components, and thermal batteries for intermediate temperature applications</i>	
• <i>Matériaux d'électrolyte, composants de batterie thermique et batteries thermiques pour applications à température intermédiaire</i>	
(71) EaglePicher Technologies, LLC, C & Porter Streets, Joplin, MO 64801, US	
(72) Swift, Geoffrey, Joplin, MO Missouri 64801, US	
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	

H01M 6/50 → (51) **H01M 6/14**

H01M 8/02 (11) **2 573 851 A2**

(25) En (26) En	
(21) 12188578.4 (22) 04.06.2007	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 16.10.2006 KR 20060100502 22.01.2007 KR 20070006475	
(54) • <i>Metalltrenner für Brennstoffzelle und Brennstoffzellenstapel damit</i>	
• <i>Metal separator for fuel cell and fuel cell stack having the same</i>	
• <i>Séparateur de métaux pour pile à combustible et bloc de pile à combustible lyutilisant</i>	
(71) Hyundai Hysco, 265, Yeompo-dong Bukgu, Ulsan 683-040, KR	
(72) Jeon, Yoo-Taek, 446-911 Yongin-shi, KR Kim, Ki-Jung, 448-160 Yongin-shi, KR Lee, Jong-Chan, 456-340 Anseong-shi, KR Jeong, Yeon-Soo, 446-914 Yongin-shi, KR	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE	
(62) 07807920.9 / 2 087 543	

(51) **H01M 8/02** (11) **2 573 852 A1**

H01M 8/10 H01M 8/24	
(25) Ja (26) En	
(21) 12785194.7 (22) 16.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/003187 16.05.2012	
(87) WO 2012/157266 2012/47 22.11.2012	
(30) 17.05.2011 JP 2011110659	
(54) • <i>FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE</i>	
• <i>SOLID POLYMER FUEL CELL</i>	
• <i>PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE</i>	
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	

- (72) KAWABATA, Norihiko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MORIMOTO, Takashi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHIBATA, Soichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stutzstraße 16, 81677 München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/0585**

H01M 10/052 → (51) **C01B 25/45**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 573 853 A1**
H01M 10/0567 **H01M 10/0569**

- (25) En (26) En
(21) 12177702.3 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.09.2011 KR 20110095812

- (54) • *Elektrolyt für Lithium-Sekundärbatterie und Lithium-Sekundärbatterie damit*
• *Electrolyte for lithium secondary battery and lithium secondary battery including the same*
• *Électrolyte pour batterie secondaire au lithium et batterie secondaire au lithium l'incluant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) Kang, Yoon-sok, Gyeonggi-do 449-712, KR Park, Min-sik, Gyeonggi-do 449-712, KR Mun, Jun-young, Gyeonggi-do 449-712, KR Park, Jin-hwan, Gyeonggi-do 449-712, KR Lee, Dong-joon, Gyeonggi-do 449-712, KR

- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/48**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/62**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 10/0587**

- (51) **H01M 10/0567** (11) **2 573 854 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0568**

- (25) Ja (26) En
(21) 11783557.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061331 17.05.2011
(87) WO 2011/145623 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117404
(54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG MIT EINEM SILYLESTERGRUPPENHALTI-*

GEN PHOSPHONSÄUREDERIVAT SOWIE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE

- *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION CONTAINING SILYL ESTER GROUP-CONTAINING PHOSPHONIC ACID DERIVATIVE, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY*
- *SOLUTION NON AQUEUSE D'ÉLECTROLYTE CONTENANT UN DÉRIVÉ D'ACIDE PHOSPHONIQUE COMPRENANT UN GROUPE ESTER SILYLÉ, ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM*

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

- (72) KOBAYASHI, Takeshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

MIO, Shigeru, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

NOGI, Hidenobu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

HAYASHI, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01M 10/0567** (11) **2 573 855 A1**
H01M 10/052

- (25) En (26) En
(21) 12195887.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(30) 20.04.2007 JP 2007111918
20.04.2007 JP 2007111976
26.04.2007 JP 2007116444
26.04.2007 JP 2007116448
19.10.2007 JP 2007272163

- (54) • *Wasserfreies Elektrolyt und wiederaufladbare Batterie mit wasserfreiem Elektrolyt*
• *Nonaqueous electrolytes and nonaqueous-electrolyte secondary battery employing the same*
• *Électrolyte non aqueux, et batterie rechargeable avec électrolyte non aqueux*

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

- (72) Kato, Ryoichi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (62) 08751880.9 / 2 166 611

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/058 → (51) **F26B 5/04**

- (51) **H01M 10/0585** (11) **2 573 856 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/26**
H01M 2/34 **H01M 10/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11783542.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/061300 17.05.2011

- (87) WO 2011/145608 2011/47 24.11.2011

- (30) 19.05.2010 JP 2010115113

- (54) • *ZWEIPOLIGE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *BIPOLAR SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE BIPOLAIRE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) HOSAKA, Kenji, Kanagawa 243-0123, JP

- INOUE, Shiho, Kanagawa 243-0123, JP
SUZUKI, Masaaki, Kanagawa 243-0123, JP
MIYATAKE Kazuki, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H01M 10/0587** (11) **2 573 857 A1**
H01M 4/13 **H01M 10/0566**

- (25) Ja (26) En
(21) 10851745.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058395 18.05.2010

- (87) WO 2011/145181 2011/47 24.11.2011

- (54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYT-SEKUNDÄRBATTERIE, FAHRZEUG UND VORRICHTUNG MIT DER BATTERIE*

• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, VEHICLE, AND DEVICE USING BATTERY*

• *ACCUMULATEUR SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, VÉHICULE, ET DISPOSITIF UTILISANT L'ACCUMULATEUR*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) SAITO Taira, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SUZUKI Satoru, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 10/0587 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/42 → (51) **H01M 6/14**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 573 858 A1**
H01M 10/0525 **H01M 10/42**

- (25) En (26) En
(21) 12180967.7 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 JP 2011204034

- (54) • *Lithiumionenbatteriesteuersystem und zusammengesetztes Batteriesteuersystem*
• *Lithium ion battery control system and assembled battery control system*
• *Système de commande de batterie au lithium-ion et système de commande de batterie assemblée*

- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (72) TANAKA, Akihide, Tokyo, 100-8220, JP

- NISHIMURA, Etsuko, Tokyo, 100-8220, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 573 859 A1**
G01R 31/36 **H01M 2/10**
H01M 10/54

- (25) Ja (26) En
(21) 10851725.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058268 17.05.2010

- (87) WO 2011/145161 2011/47 24.11.2011

- (54) • *WERTEBERECHNUNGSVORRICHTUNG UND WERTEBERECHNUNGSVERFAHREN FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE*

- VALUE CALCULATION DEVICE AND VALUE CALCULATION METHOD FOR SECONDARY BATTERY
 - DISPOSITIF DE CALCUL DE VALEUR ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE VALEUR POUR BATTERIE SECONDAIRE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TAKAHASHI, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HAGA, Nobuyasu, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP
- TOMURA, Shuji, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 573 860 A2**
H01M 2/22 **F25D 17/00**
B60L 11/18

- (25) Ko (26) En
(21) 11783712.0 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003499 12.05.2011
- (87) WO 2011/145830 2011/47 24.11.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 18.05.2010 KR 20100046200
- (54) • **KOMPAKTES KÜHLELEMENT MIT HERVORRAGENDER STABILITÄT UND BATTERIEMODUL DAMIT**
- **COMPACT COOLING MEMBER HAVING SUPERIOR STABILITY, AND BATTERY MODULE COMPRISING SAME**
 - **ÉLÉMENT DE REFROIDISSEMENT COMPACT PRÉSENTANT UNE STABILITÉ SUPÉRIEURE ET MODULE DE BATTERIE COMPRENANT CELUI-CI**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, JaeHun, Daejeon 305-769, KR
- YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR
- SHIN, Yong Shik, Daejeon 301-150, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/50** (11) **2 573 861 A2**
F25D 17/00 **H01M 2/22**
B60L 11/18

- (25) Ko (26) En
(21) 11783713.8 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003503 12.05.2011
- (87) WO 2011/145831 2011/47 24.11.2011
- (88) 19.04.2012
- (30) 18.05.2010 KR 20100046201
- (54) • **KÜHLELEMENT MIT EINER NEUARTIGEN STRUKTUR SOWIE BATTERIEMODUL DAMIT**
- **COOLING MEMBER HAVING A NOVEL STRUCTURE, AND BATTERY MODULE INCLUDING SAME**
 - **ÉLÉMENT DE REFROIDISSEMENT PRÉSENTANT UNE STRUCTURE INNOVANTE, ET MODULE DE BATTERIES LE COMPRENANT**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Jae Hun, Daejeon 305-769, KR
- YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR
- KANG, Dal Mo, Daejeon 305-761, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/54 → (51) **H01M 10/48**

(51) **H01M 14/00** (11) **2 573 862 A1**
C08G 59/44 **C08L 63/00**
H01L 31/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11783485.3 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061166 16.05.2011
- (87) WO 2011/145551 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 JP 2010112958
- (54) • **FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT UND WÄRMEHÄRTENDES DICHTUNGSMITTEL FÜR DAS FOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSELEMENT**
- **PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT USING THERMOSETTING SEALING AGENT FOR PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT**
 - **ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE UTILISANT UN AGENT DE SCELLEMENT THERMODURCISSABLE POUR L'ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE**
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) SATAKE Masamitsu, Tokyo 1158588, JP
- HOSHI Takayuki, Tokyo 1158588, JP
- HAMADA Masahiro, Tokyo 1158588, JP
- IMAIZUMI Masahiro, Tokyo 115-8588, JP
- SHIGAKI Koichiro, Tokyo 115-8588, JP
- INOUE Teruhisa, Tokyo 115-8588, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 16/00** (11) **2 573 863 A1**
H02J 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12180396.9 (22) 14.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2011 FR 1158428
- (54) • **Verfahren und Anordnung zur Stromversorgung einer autonomen elektrischen Vorrichtung**
- **Method and device for supplying power to an autonomous electrical apparatus**
 - **Procédé et dispositif d'alimentation d'un appareil électrique autonome**
- (71) Air Liquide Services, 6, rue Cognacq Jay, 75007 Paris, FR
- (72) Bacot, Patrick, 92190 Meudon, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01P 1/00** (11) **2 573 864 A1**
G02F 2/00

- (25) Zh (26) En
(21) 11857978.8 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081370 27.10.2011
- (87) WO 2013/016900 2013/06 07.02.2013
- (30) 29.07.2011 CN 201110216571
- (54) • **KÜNSTLICHE MIKROSTRUKTUR UND KÜNSTLICHES ELEKTROMAGNETISCHES MATERIAL DAMIT**
- **MAN-MADE MICROSTRUCTURE AND ARTIFICIAL ELECTROMAGNETIC MATERIAL**

• **MICROSTRUCTURE ARTIFICIELLE ET MATIÈRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ARTIFICIELLE**

- (71) Kuang-Chi Institute of Advanced Technology, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- Kuang-Chi Innovative Technology Ltd., 18B, Block A ICIC International business center No. 1061 of XiangMei Road Futian District, ShenZhen, Guangdong 518034, CN
- (72) LIU, Ruopeng, Nanshan District, Shenzhen Guangdong, CN
- LUAN, Lin, Nanshan District, Shenzhen Guangdong, CN
- KOU, Chaofeng, Nanshan District, Shenzhen Guangdong, CN
- YE, Jincai, Nanshan District, Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01P 1/20 → (51) **H01F 27/28**

(51) **H01P 3/08** (11) **2 573 865 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11780211.6 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073978 12.05.2011
- (87) WO 2011/140990 2011/46 17.11.2011
- (30) 29.06.2010 CN 201010215927
- (54) • **EINSPESUNGSNETZWERK UND ANTENNE**
- **FEED NETWORK AND ANTENNA**
 - **RÉSEAU D'ALIMENTATION ET ANTENNE**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Jianping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XIE, Guoqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XIAO, Weihong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DUAN, Deqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01P 5/107 → (51) **H04B 5/02**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 573 866 A1**
H01Q 7/00 **H01Q 7/08**
H01Q 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12177065.5 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2011 US 201113237475
- (54) • **Universalspulenantenne, wovon jeweils Abschnitte mit unterschiedlichen Funktionsmodulen in Zusammenhang stehen**
- **Universal coil antenna having respective portions thereof associated with different functional modules**
 - **Antenne à bobine universelle possédant des parties respectives de celle-ci associées à différents modules fonctionnels**
- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Körner, Peter, 222 20 Lund, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 573 867 A1**
H01Q 1/52
H01Q 25/00
(25) En (26) En
(21) 12180513.9 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.09.2011 US 201161537109 P
(54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Kommunika-
tion*
• *Wireless communication apparatus*
• *Appareil de communication sans fil*
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-
8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Bungo, Akihiro, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 573 868 A1**
H01Q 13/02
H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 12184826.1 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2011 US 201161538556 P
(54) • *Antenne mit mehrfacher Speisung, die in
deutlich unterschiedlichen Frequenzen ar-
beitet*
• *Multiple feed antenna operating at signifi-
cantly differing frequencies*
• *Antenne à alimentation multiple fonction-
nant avec des fréquences significantes
différentes*
(71) Microelectronics Technology Inc., No. 1,
Innovation Road II Hsinchu Science-Based
Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Iredale, Dave, Hsinchu 300, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt a. M., DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 21/28**

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 573 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006584.2 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.09.2011 BR PI1106023
(54) • *Heckleuchte für Fahrzeuge oder Schlepper
mit eingebauter HF-Signalkommunikati-
onsantenne*
• *Taillight for vehicles or trailer trucks with
built-in RF signal communication antenna*
• *Feu arrière pour véhicules ou camions à
remorque avec antenne de communica-
tion de signal RF intégrée*
(71) Silvestrini Maschio, Naira Hosana, Rua
Arthur Manoel Iwersen, 971 Bairro
Boqueirão - Curitiba - Paraná, 81750-240
CEP, BR
(72) Tomio, Norberto, Bairro Boqueirão - Curitiba
- Paraná CEP 81750-240, BR
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i
Associates, S.L. Gran Via de les Corts Cata-
lanes, 669 bis, 1º, 2ª, ES-08013 Barcelona,
ES

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 1/52** (11) **2 573 870 A1**
H01Q 1/38
(25) Ja (26) En
(21) 11783261.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002715 16.05.2011
(87) WO 2011/145324 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010112851
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG UND TRAG-
BARES DRAHTLOSES ENDGERÄT DAMIT*
• *ANTENNA DEVICE AND PORTABLE
WIRELESS TERMINAL EQUIPPED WITH
SAME*
• *ANTENNE ET TERMINAL PORTATIF SANS
FIL ÉQUIPÉ DE LADITE ANTENNE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIROBE, Takanori, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
NISHIKIDO, Tomoaki, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
SATOU, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP
KOYANAGI, Yoshio, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 7/06** (11) **2 573 871 A1**
G06K 17/00
G06K 19/077
(25) Ja (26) En
(21) 11823506.8 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070099 05.09.2011
(87) WO 2012/033031 2012/11 15.03.2012
(30) 21.01.2011 JP 2011010459
08.09.2010 JP 2010200966
07.09.2010 JP 2010200237
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG UND KOM-
MUNIKATIONSENDGERÄT DAMIT*
• *ANTENNA APPARATUS AND COMMUNI-
CATION TERMINAL APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANTENNE ET APPAREIL DE
TERMINAL DE COMMUNICATION*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higa-
shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
(72) MIURA, Teppei, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP
SASAKI, Jun, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP
KUBO, Hiroyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP
TANIGUCHI, Katsumi, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JP
KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP
OZAWA, Masahiro, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JP
ISHINO, Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte
SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER,
ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043
Pullach, DE

H01Q 7/08 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/02 → (51) **H01Q 1/24**
(51) **H01Q 15/08** (11) **2 573 872 A1**
H01Q 19/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12186157.9 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2011 FR 1102910
(54) • *Linsenantenne, die eine dielektrische,
beugende Komponente umfasst, die in der
Lage ist, eine Hyperfrequenzwellenfront zu
formen*
• *Lens antenna comprising a diffractive
dielectric component able to shape a
hyperfrequency wave front.*
• *Antenne lentille comprenant un compo-
sant diélectrique diffractif apte à mettre en
forme un front d'onde hyperfréquence.*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Lee-Bouhours, Mane-Si Laure, 91767
PALAISEAU CEDEX, FR
Loiseaux, Brigitte, 91767 PALAISEAU
CEDEX, FR
Allaëys, Jean-François, 92704 COLOMBES
CEDEX, FR
Czarny, Romain, 91767 PALAISEAU CEDEX,
FR
Ganne, Jean-Pierre, 91767 PALAISEAU
CEDEX, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

H01Q 19/17 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 21/28** (11) **2 573 873 A1**
H01Q 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 11783260.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002714 16.05.2011
(87) WO 2011/145323 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010112852
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG UND DRAHT-
LOSES MOBILES ENDGERÄT DAMIT*
• *ANTENNA DEVICE AND MOBILE
WIRELESS TERMINAL WITH SAME
MOUNTED*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE, ET TERMINAL
PORTABLE SANS FIL MUNI DE CELUI-CI*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SATOU, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP
HIROBE, Takanori, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
KOYANAGI, Yoshio, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
NISHIKIDO, Tomoaki, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 4/02 → (51) **H01R 12/73**

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 573 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 12006060.3 (22) 25.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.09.2011 DE 202011106033 U
(54) • *Leiteranschluss*
• *Conductor connection*
• *Connexion de conducteur*
- (71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
(72) Koch, Volker, 91365 Weilersbach, DE
(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H01R 4/62 → (51) **H01R 4/70**

H01R 4/64 → (51) **H02G 3/06**

- (51) **H01R 4/70** (11) **2 573 875 A1**
H01R 13/422 **H01R 43/00**
H01R 4/62 **H01R 13/11**
(25) En (26) En
(21) 12006391.2 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011204810
(54) • *Steckverbinder und Verfahren zum Zusammenbau dieses Steckverbinders*
• *Connector and method of assembling it*
• *Connecteur et méthode d'assemblage*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Morikawa, Satoshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 4/70** (11) **2 573 876 A1**
H01R 13/11 **H01R 43/00**
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 12006392.0 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011204812
(54) • *Kran und Montageverfahren dafür*
• *Connector and method of assembling it*
• *Connecteur et son procédé d'assemblage*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Morikawa, Satoshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 11/05 → (51) **H01R 12/73**

- (51) **H01R 12/73** (11) **2 573 877 A1**
H01R 4/02 **H01R 11/05**
(25) De (26) De
(21) 12179280.8 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 20.09.2011 DE 102011083008

- (54) • *Kontaktierung zwischen Getriebesteuergerät mit Schweißanschluss und Leiterplatte*
• *Contacting between transmission system control device with welded connection and circuit board*
• *Mise en contact entre appareil de commande d'engrenage avec raccord soudé et plaquette*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Zweigle, Peter, 71254 Ditzingen, DE
Scaffidi, Sandro, 73092 Heiningen, DE
Rudel, Jens, 71701 Schwieberdingen, DE

H01R 13/11 → (51) **H01R 4/70**

H01R 13/422 → (51) **H01R 4/70**

- (51) **H01R 13/424** (11) **2 573 878 A1**
H01R 13/512 **H01R 13/59**
H01R 13/639 **H01R 101/00**
(25) De (26) De
(21) 11182337.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verbindungselement für einen Steckverbinder*
• *Connection element for a connector*
• *Élément de connexion pour un connecteur à fiche*
- (71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße 15, 6330 Cham, CH
(72) Krech, Johann, 72160 Horb am Neckar, DE
(74) Rutz, Peter, Rutz & Partner Alpenstrasse 14 Postfach 4627, CH-6304 Zug, CH

- (51) **H01R 13/506** (11) **2 573 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 12005852.4 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.09.2011 JP 2011208290
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Suzuki, Masakazu, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Fukatsu, Yukihiko, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/512 → (51) **H01R 13/424**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 573 880 A1**
H01R 13/74
(25) De (26) De
(21) 12185492.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.09.2011 GB 201116284
(54) • *Gehäuse für einen elektrischer Verbinder mit einer Entwässerungsvorrichtung*
• *Housing for an electrical connector with a drainage device*
• *Boîtier pour un connecteur électrique avec un dispositif de drainage*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Hornung, Michael, 42369 Wuppertal, DE
Halbach, Paul G., 42369 Wuppertal, DE
Bolt, Anatoli, 40699 Erkrath, DE
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/52 → (51) **H01R 4/70**

H01R 13/59 → (51) **H01R 13/424**

- (51) **H01R 13/631** (11) **2 573 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181933.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verbesserte Verbinderanordnung mit einziehbarem Stabilisator mit geringer Kopplungskraft*
• *Improved connector assembly having low coupling force retractable stabilizer*
• *Ensemble de connecteur amélioré doté d'un stabilisateur rétractable à faible force de couplage*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Mleczko, Marek, 31-853 Krakow, PL
Lesniak, Pawel, 33-101 Tarnow, PL
Ziembra, Robert, 30-384 Krakow, PL
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/424**

H01R 13/74 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 25/14** (11) **2 573 882 A2**
(25) De (26) De
(21) 12184859.2 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.09.2011 DE 102011114160
(54) • *Stromverteileranordnung*
• *Current distributor assembly*
• *Agencement de boîtier d'alimentation*
- (71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(72) Gassauer, Stephan, 99768 Ilfeld, DE
Ziesemann, Henry, 99706 Sondershausen, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **H01R 25/14** (11) **2 573 883 A2**
H02G 5/04

- (25) De (26) De
(21) 12184863.4 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.09.2011 DE 102011053859
(54) • *Abschlusskappe für Stromführungsprofile eines Stromverteileranordnung*
• *End cap for current-carrying profiles of a power distributor assembly*
• *Capot de recouvrement pour profilé de conduction de courant d'un agencement de boîtier d'alimentation*

- (71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(72) Gassauer, Stephan, 99768 Ilfeld, DE
Ziesemann, Henry, 99706 Sondershausen, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **H01R 33/76** (11) **2 573 884 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12764979.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/058526 30.03.2012
(87) WO 2012/133740 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011077763
28.12.2011 JP 2011288137

- (54) • **BASIS FÜR EINE ELEKTRISCHE KOMPONENTE**
• **SOCKET FOR ELECTRIC COMPONENT**
• **EMBASE POUR COMPOSANT ÉLECTRIQUE**

- (71) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP

- (72) HAYAKAWA, Kenji, Kawaguchi-shi Saitama 333-0844, JP

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

H01R 43/00 → (51) **H01R 4/70**

H01R 101/00 → (51) **H01R 13/424**

H01S 5/0687 → (51) **H04B 10/50**

H01T 4/06 → (51) **H01T 4/20**

- (51) **H01T 4/20** (11) **2 573 885 A1**
H01T 4/06

- (25) En (26) En
(21) 11182549.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Gestapelte gasgefüllte Überspannungsableiter**
• **Stacked Gas Filled Surge Arrester**
• **Coupe-circuit de surtension rempli de gaz empilé**

- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) Bobert, Peter, 14612 Falkensee, DE
Werner, Frank, 13591 Berlin, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H02B 1/06** (11) **2 573 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 12186058.9 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 US 201161539211 P
19.09.2012 US 201213622778

- (54) • **Leistungsplattenanordnung mit belüfteter Sicherheitsabdeckung**
• **Power plate assembly with vented safety cover**
• **Ensemble de plaque à puissance avec couvercle de sécurité à événements**

- (71) Bravo, Rey, 15496 Ridgefield Drive, Manhattan, IL 60442, US

- Senese, John C., 872 Spring Creek Circle, Naperville, IL 60565, US

- (72) Bravo, Rey, Manhattan, IL 60442, US
Senese, John C., Naperville, IL 60565, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02B 13/02** (11) **2 573 887 A1**
H01H 33/66 (11) **2 573 887 A1**
H01H 33/66

- (25) Ja (26) En
(21) 11783679.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/062042 19.05.2011

- (87) WO 2011/145749 2011/47 24.11.2011

- (30) 20.05.2010 JP 2010115851

- (54) • **EINGEKAPSELTE GASISOLIERTE SCHALTVORRICHTUNG**
• **CUBICLE-TYPE GAS-INSULATED SWITCHING APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMUTATION À ISOLANT GAZEUX MONTÉ EN ARMOIRE**

- (71) Japan AE Power Systems Corporation, 9-1, Shibaura 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP

- (72) NAGATSUNA, Nozomu, Tokyo 141-6029, JP
AGATA, Yuusuke, Tokyo 141-6029, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

H02B 13/075 → (51) **H01H 31/00**

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 573 888 A1**
H02G 3/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12183150.7 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.09.2011 FR 1158450

- (54) • **Clip für Kabelpritsche**
• **Clip for cable trough**
• **Clip pour chemin de câbles**

- (71) Amphenol Air LB, 29 Voie d'Yvois, 08110 Blagny, FR

- (72) Miquet, Pascal, 08140 Pouru-Saint-Remy, FR

- (74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H02G 3/06** (11) **2 573 889 A2**
H01R 4/64

- (25) De (26) De
(21) 12005224.6 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 DE 202011106065 U

- (54) • **Kupplungselement mit Erdungsfunktion für Leitungsführungskanäle**
• **Élément de couplage avec fonction de mise à la terre pour canaux de guidage de conduite**
• **Coupling element with earthing function for cable guidance channels**

- (71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE

- (72) Schwarz, Jürgen, 67705 Trippstadt, DE

- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H02G 3/32 → (51) **H02G 3/04**

H02G 5/04 → (51) **H01R 25/14**

- (51) **H02H 3/093** (11) **2 573 890 A1**
H03M 1/12

- (25) En (26) En
(21) 12190666.3 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 05.01.2007 US 650391

- (27) 03.01.2008 PCT/US2008/050134

- (54) • **System und Verfahren zum Schaltkreisüberspannungsschutz**
• **System and method for circuit overcurrent protection**
• **Système et procédé de protection contre les surintensités de circuit**

- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

- (72) Paik, Namwook, Acton, Massachusetts 01720, US

- Deokar, Vishwas, Acton, Massachusetts 01720, US

- (74) Bryer, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (62) 08713481.3 / 2 100 357

- (51) **H02H 7/06** (11) **2 573 891 A2**
H02H 9/04

- (25) En (26) En
(21) 12184106.8 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 US 201113241996

- (54) • **Überspannungsschutz mit Verwendung eines Verbindungsstromsensors**
• **Overvoltage protection using a link current sensor**
• **Protection de surtensions au moyen d'un capteur de courant de liaison**

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

- (72) Sagona, John Duward, Poplar Grove, IL Illinois 61065, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02H 9/00** (11) **2 573 892 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12183878.3 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 DE 102011083426

- (54) • **Elektrische Schaltung**
• **Electric circuit**
• **Commutation électrique**

- (71) GE Energy Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE

- (72) Eggert, Bernhard Dr., 13591 Berlin, DE

- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

H02H 9/00 → (51) **H02M 7/5387**

H02H 9/04 → (51) **H02H 7/06**

- (51) **H02H 11/00** (11) **2 573 893 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12180127.8 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 JP 2011204065

(54) • *Elektronische Steuereinheit für Automobile*

• *Electronic control unit for automobile*
• *Unité de commande électronique pour véhicule automobile*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) Sugiyama, Yasushi, Gunma, 372-0023, JP
Mayuzumi, Takuya, Ibaraki, 312-8503, JP
Okada, Yasuhiko, Gunma, 372-0023, JP
Kadoya, Kiyoomi, Ibaraki, 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **2 573 894 A2**

(25) En (26) En

(21) 12185702.3 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 US 201113245343

(54) • *Verfahren und Systeme für den Betrieb eines Stromerzeugungs- und -versorgungssystems*

• *Method and systems for operating a power generation and delivery system*
• *Procédé et systèmes permettant de faire fonctionner un système de génération et de distribution de puissance*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Achilles, Alfredo Sebastian, 1897 Buenos Aires, AR

Larsen, Einar Vaughn, Schenectady, New York 12345, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 3/16** (11) **2 573 895 A1**

H02J 3/38 **F03D 9/00**

(25) En (26) En

(21) 11182016.3 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Windparks, Windpark-Steuergerät und Windpark*

• *Method for operating a wind farm, wind farm controller and wind farm*
• *Procédé de fonctionnement d'un parc éolien, contrôleur de parc éolien et parc éolien*

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

(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Kumar, Sathees, 7400 Herning, DK

(51) **H02J 3/28** (11) **2 573 896 A1**

(25) En (26) En

(21) 11007692.4 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Kombi- ansanlage, die mindestens einen Generator und einen Energiespeicher beinhaltet*

• *Methods of controlling a combined plant including at least one generator and an energy store*

• *Procédés de contrôle d'une centrale combinée incluant au moins un générateur et un stockage d'énergie*

(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Banham-Hall, Dominic David, Northampton NN7 2HZ, GB

Taylor, Gareth Anthony, London SW12 9NE, GB
Smith, Christopher Alan, Leicester LE3 3QX, GB

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **2 573 897 A2**

(25) De (26) De

(21) 12185012.7 (22) 19.09.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 DE 202011051377 U

27.06.2012 DE 202012102364 U

(54) • *Anordnung zum Betreiben mindestens eines Verbrauchers mit der elektrischen Leistung einer regenerativen Energiequelle*

• *Assembly for operating at least one consumer with the electric power of a regenerative energy source*
• *Agencement destiné au fonctionnement d'au moins un consommateur avec la puissance électrique d'une source d'énergie régénérative*

(71) Stiehle GmbH, Ortsstraße 16, 77534 Hayingen, DE

(72) Stiehle, Friedrich, 72534 Hayingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp- mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/16**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 573 898 A2**

H02J 7/02

(25) En (26) En

(21) 12184528.3 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 KR 20110095223

13.03.2012 KR 20120025310

(54) • *Drahtloses Leistungsübertragungssystem*
• *Wireless power transmission system*
• *Système de transmission d'énergie sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Sang Joon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Ui Kun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H02J 7/00** (11) **2 573 899 A1**

H02M 3/335 **B60L 11/18**

(25) De (26) De

(21) 11182292.0 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(54) • *Energieversorgungseinheit mit seriellem Hochsetzsteller*

• *Energy supply unit with series connected step-up converter*

• *Unité d'alimentation d'énergie avec convertisseur élévateur en série*

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

(72) Schierling, Hubert, 91052 Erlangen, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 573 900 A1**
H02J 7/02

(25) En (26) En

(21) 11182360.5 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(54) • *Tragbares Ladegerät für elektronische Vorrichtung und entsprechendes Ladefahrer*

• *Portable charger for electronic devices and corresponding charging method*
• *Chargeur portable pour dispositifs électroniques et procédé de chargement correspondant*

(71) Da Ros, Daniele, Via San Gottardo, 10, 6593 Cadenazzo (TI), CH

Geiger, Bastian, C/o Woodtli Lévi & Associés Etude d'avocat Rue Prévost-Martin 5, 1205 Genève, CH

Tamborini, Giuseppe, C/o T-Tex S.r.l. Via Posorti, 10, 21029 Vergiate (VA), IT
Agustoni, Omar, 5, Rue Ancienne, 1227 Carouge (Genève), CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **H02J 7/00** (11) **2 573 901 A1**
H02J 7/04

(25) En (26) En

(21) 12167534.2 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 TW 100134447

(54) • *Ladestromsteuerungsverfahren und Ladesystem*

• *Charging current control method and charging system*
• *Procédé de commande de courant de charge et système de facturation*

(71) Askey Technology (Jiangsu) Ltd., 1388 Jiao Tong Road, Economic-Technological Development Area Wujiang Jiangsu, CN

Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Jiankang Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW

(72) Huang, Jui-Chuan, 235 New Taipei City, TW
Hsieh, Ching-Feng, 108 Taipei City, TW

(74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

H02J 7/00 → (51) **H01M 16/00**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 573 902 A2**

(25) En (26) En

(21) 12006566.9 (22) 19.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 JP 2011209241

(54) • *Leistungsempfangsvorrichtung, Leistungsübertragungsvorrichtung, drahtloses Leistungsübertragungssystem und drahtloses Leistungsüberungsverfahren*

- *Power receiving device, power transmitting device, wireless power transfer system, and wireless power transfer method*
 - *Dispositif de réception de puissance, dispositif de transmission de puissance, système de transfert de puissance sans fil et procédé de transfert de puissance sans fil*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Murayama, Yuji, Tokyo, 108-0075, JP
 Nakano, Hiroaki, Tokyo, 108-0075, JP
 Fukuda, Shinichi, Tokyo, 108-0075, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 7/14** (11) **2 573 903 A2**
H02P 9/48
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12183823.9 (22) 11.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 21.09.2011 FR 1158390
 (54) • *Method and system for controlling a motor vehicle alternator, and motor vehicle alternator comprising such a system*
 • *Regulierungsverfahren und -system einer Lichtmaschine eines Kraftfahrzeugs, und ein solches System umfassende Lichtmaschine eines Kraftfahrzeugs*
 • *Procédé et système de régulation d'un alternateur de véhicule automobile, et alternateur de véhicule automobile comprenant un tel système*
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR
 (72) Chassard, Pierre, 94000 CRETEIL, FR

H02J 9/06 → (51) **G05B 15/02**

H02J 9/06 → (51) **G05D 19/02**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 573 904 A2**
H02M 3/338
 (25) De (26) De
 (21) 12002023.5 (22) 22.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 04.04.2011 DE 102011016027
 (54) • *Spannungsgeregelter Oszillator für Grosssignale*
 • *Large signal voltage controlled oscillator*
 • *Grand signal d'un oscillateur contrôlé pour large tension grand signal*
- (71) Rehm, Markus, Tiroler Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
 (72) Rehm, Markus, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **2 573 905 A1**
H02K 15/02 **H02K 15/14**

- (25) Ja (26) En
 (21) 11783379.8 (22) 27.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/060210 27.04.2011

- (87) WO 2011/145442 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 JP 2010116280
 (54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALTERINGS FÜR DIE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
 • *ROTATIONAL ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURING RETAINER RING FOR THE ROTATIONAL ELECTRIC MACHINE*
 • *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BAGUE DE RETENUE POUR LADITE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 (72) SATO Tomohiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 1/18 → (51) **H02K 41/02**

H02K 1/27 → (51) **H02K 15/03**

- (51) **H02K 1/32** (11) **2 573 906 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12185571.2 (22) 22.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 26.09.2011 US 201113245275
 (54) • *Elektrische Maschine mit verminderten Ventilationsverlusten*
 • *Electrical machine with reduced windage loss*
 • *Machine électrique à pertes de tourbillonnement réduites*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
 (72) Pal, Debabrata, Hoffman Estates, IL Illinois 1705 Shorewood, US
 (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02K 3/16** (11) **2 573 907 A2**
H02K 3/493

- (25) En (26) En
 (21) 12183911.2 (22) 11.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 20.09.2011 US 201113236778
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dauermagnetmaschinen mit magnetischer Flusssteuerung*
 • *Method of fabrication of permanent magnet machines with magnetic flux regulation*
 • *Procédé de fabrication de machines à aimant permanent avec une régulation de flux magnétique*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
 (72) Gieras, Jacek F, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
 Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US
 Katsumata, Shin, Rockford, IL Illinois 61107, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02K 3/30** (11) **2 573 908 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12184905.3 (22) 18.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 20.09.2011 US 201113236685
 (54) • *Elektromaschine mit Spulenleiter und keramischer Isolierung*
 • *Electrical machine with winding conductor having ceramic insulation*
 • *Machine électrique avec conducteur d'enroulement équipé d'un isolant céramique*
- (71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, Pendleton, IN 46064, US
 (72) Hamer, Colin J., Noblesville, IN Indiana 46060, US
 (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H02K 3/493 → (51) **H02K 3/16**

H02K 3/52 → (51) **H02K 5/22**

- (51) **H02K 5/10** (11) **2 573 909 A1**
B60L 3/00 **H02K 5/20**
H02K 9/19

- (25) Ja (26) En
 (21) 10851737.6 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/058365 18.05.2010
 (87) WO 2011/145173 2011/47 24.11.2011
 (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM*
 • *VEHICLE CONTROL SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE GESTION D'UN VÉHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) TSUKASHIMA, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 KAMIJO, Hirotaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 SHIMANA, Tomoko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 UMIGUCHI, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02K 5/10** (11) **2 573 910 A1**
B60K 6/40 **B60K 6/405**
B60K 6/48 **B60K 6/54**
F16D 25/0638 **F16D 25/12**

- (25) Ja (26) En
 (21) 11783558.7 (22) 17.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/061333 17.05.2011
 (87) WO 2011/145624 2011/47 24.11.2011
 (30) 21.05.2010 JP 2010116917
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ANTRIEBSKRAFT*
 • *DRIVING-FORCE TRANSMISSION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) KUWAHARA, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
 FUJII, Tomoharu, Kanagawa 243-0123, JP
 ISHII, Shigeru, Kanagawa 243-0123, JP
 OSONE, Tatsuya, Kanagawa 243-0123, JP
 NISHIMURA, Kinishiko, Kanagawa 243-0123, JP

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

H02K 5/167 → (51) **H02K 5/24**

(51) **H02K 5/20** (11) **2 573 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185298.2 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113243525
(54) • *Elektromaschinenmodul-Kühlsystem und Verfahren*
• *Electric machine module cooling system and method*
• *Système de refroidissement de module de machine électrique et procédé*

(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, Pendleton, IN 46064, US
(72) Chamberlin, Bradley D., Pendleton, IN Indiana 46064, US
Ramey, James J., Fortville, IN Indiana 46040, US
Creviston, Alex S., Muncie, IN Indiana 47302, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H02K 5/20 → (51) **H02K 5/10**

(51) **H02K 5/22** (11) **2 573 912 A2**
H02K 3/52
(25) En (26) En
(21) 12176658.8 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 KR 20110095177
(54) • *Anschlussklemmeaufbau eines Elektromotors*
• *Terminal connection structure for an electric motor*
• *Structure de terminal de connexion pour moteur électrique*

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Jihun, 100-714 Seoul, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H02K 5/24** (11) **2 573 913 A1**
H02K 5/167

(25) Ja (26) En
(21) 12786458.5 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001719 13.03.2012

(87) WO 2012/157159 2012/47 22.11.2012
(30) 16.05.2011 JP 2011109038
(54) • *MOTOR UND LÜFTERMOTOR MIT DIESEM MOTOR*
• *MOTOR, AND FAN MOTOR PROVIDED WITH SAID MOTOR*
• *MOTEUR, ET MOTEUR DE VENTILATEUR POURVU DUDIT MOTEUR*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SADANAGA, Yuichiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOJIMA, Masao, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KAMADA, Yasushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

KUYAMA, Koji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HIDAKA, Masahito, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02K 7/116 → (51) **B60G 7/00**

H02K 7/116 → (51) **B60K 7/00**

(51) **H02K 9/14** (11) **2 573 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182934.5 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.09.2011 JP 2011209991
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Koyama, Taihei, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Noda, Shinichi, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Yuuki, Kazuaki, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Shiraishi, Shigetomo, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H02K 9/19 → (51) **B60K 7/00**

H02K 9/19 → (51) **H02K 5/10**

H02K 11/02 → (51) **F24F 11/00**

(51) **H02K 11/04** (11) **2 573 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179261.8 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113242648
(54) • *Gleichrichtergeneratoreinheit mit einer Wärmesenke und Verfahren zur Wartung eines solchen Generators*
• *Alternator having a heat sink and method of servicing such alternator*
• *Dissipateur pour pont redresseur d'alternateur de véhicule automobile et procédé d'entretien d'un tel générateur*

(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, Pendleton, IN 46064, US
(72) Fisher, Dennis, Alexandria, IN 46001, US
Edrington, Samuel, Noblesville, IN 46060, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 15/03** (11) **2 573 916 A1**
H02K 1/27

(25) Ja (26) En
(21) 11783370.7 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059968 22.04.2011
(87) WO 2011/145433 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010115125
(54) • *PERMANENTMAGNET FÜR EINE DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *PERMANENT MAGNET PROVIDED TO DYNAMO-ELECTRIC MACHINE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *AIMANT PERMANENT ASSOCIÉ À UNE MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) ADACHI, Shuuji, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02K 15/03** (11) **2 573 917 A2**
H02K 1/27

(25) En (26) En
(21) 12176498.9 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.09.2011 JP 2011204913
(54) • *Rotor, Verfahren zur Herstellung des Rotors, bürstenloser Innenrotormotor und Herstellungsverfahren für den Motor*
• *Rotor of motor, method of producing the rotor, inner rotor-type brushless motor and method of producing the motor*
• *Rotor de moteur, procédé de production du rotor, moteur sans balais de type à rotor interne et procédé de production du moteur*

(71) Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, 1078, Kamimmaruko Ueda-shi, Nagano 386-0498, JP
Yamada Manufacturing Co., Ltd., 1296, Koubayashi-cho 2-chome, Usasaki-shi, Gunma 379-2206, JP

(72) Kodani, Masayuki, Ueda-shi., Nagano 386-0498, JP
Wakabayashi, Keisuke, Isesaki-shi., Gunma 379-2206, JP
Kabasawa, Nobuyuki, Isesaki-shi., Gunma 379-2206, JP
Motegi, Yasuaki, Isesaki-shi., Gunma 379-2206, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02K 15/14 → (51) **H02K 1/18**

H02K 16/04 → (51) **E06B 9/68**

H02K 23/36 → (51) **A61B 17/072**

(51) **H02K 41/02** (11) **2 573 918 A2**
H02K 1/18

(25) En (26) En
(21) 12183712.4 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2011 JP 2011207605
(54) • *Stator Kern und Stator*
• *Stator core and stator*
• *Noyau de stator et stator*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1 Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(72) Tang, Yuqi, Tokyo, 170-8451, JP
Sugita, Satoshi, Tokyo, 170-8451, JP
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H02M 1/32 → (51) **G05D 19/02**

H02M 1/32 → (51) **H02M 7/5387**

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 573 919 A2**
H02M 3/158 **H05B 33/08**
(25) En (26) En
(21) 12177829.4 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 JP 2011205335
(54) • *Schaltwandler, Leuchte und Steuerverfahren für die Leuchte*
• *Switching power supply, luminaire, and control method for the luminaire*
• *Alimentation électrique à commutation, luminaire et procédé de contrôle du luminaire*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
(72) Takahashi, Yuji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Kitamura, Noriyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Koji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Koji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Ishikita, Toru, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H02M 3/158 → (51) **H02M 3/156**

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 573 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182088.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schaltung zur Bereitstellung einer Betriebsspannung*
• *A circuit for providing an operating voltage*
• *Circuit de fourniture d'une tension de fonctionnement*
(71) Helvar Oy Ab, Yrittäjätie 23, 03600 Karkkila, FI
(72) Naakka, Harri, FI-03600 KARKKILA, FI
(74) Lakaniemi, Ari Kalevi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 573 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250817.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuerung für eine Schaltstromversorgung*
• *A controller for a switched mode power supply*
• *Contrôleur pour alimentation électrique en mode commuté*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Behagel, Frank Paul, Redhill Surrey RH11 1DL, GB
Kleinpenning, Jeroen, Redhill Surrey RH11 1DL, GB
Halberstadt, Hans, Redhill Surrey RH11 1DL, GB
De Nie, Rob, Redhill Surrey RH11 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and

Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 573 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185147.1 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 US 201113242947
(54) • *Stromversorgungssteuergerät mit Mindestsummen-Mehrzyklenmodulation*
• *Power supply controller with minimum-sum multi-cycle modulation*
• *Contrôleur d'alimentation électrique avec modulation à cycles multiples et somme minimale*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Mao, Mingming, Saratoga, CA California 95070, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 573 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 12191485.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.09.2006 US 844325 P
(54) • *Schaltung für die elektrische Stromversorgung*
• *Circuit for supplying electrical power*
• *Circuit pour alimenter en énergie électrique*

- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Myers, Peter Jay, Raleigh, NC 27617, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
(62) 07842400.9 / 2 067 245

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 573 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 12191487.3 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.09.2006 US 844325 P
(54) • *Schaltung für die elektrische Stromversorgung*
• *Circuit for supplying electrical power*
• *Circuit pour alimenter en énergie électrique*

- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Myers, Peter Jay, Raleigh, NC 27617, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
(62) 07842400.9 / 2 067 245

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 573 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 12191488.1 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.09.2006 US 844325 P
(54) • *Schaltung für die elektrische Stromversorgung*
• *Circuit For Supplying Electrical Power*
• *Circuit pour alimenter en énergie électrique*

- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

- (72) Myers, Peter Jay, Raleigh, NC North Carolina NC 27617, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
(62) 07842400.9 / 2 067 245

H02M 3/335 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02M 3/337** (11) **2 573 926 A2**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 12177847.6 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 JP 2011206456
(54) • *Schaltwandler, Leuchtkörper und Steuerungsverfahren für den Leuchtkörper*
• *Switching power supply, luminaire, and control method for the luminaire*
• *Alimentation électrique à commutation, luminaire et procédé de contrôle du luminaire*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
(72) Kitamura, Noriyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Yuji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H02M 3/338 → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H02M 7/5387** (11) **2 573 927 A1**
B60L 11/18
(25) De (26) De
(21) 11182743.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Umrichterbaueinheit*
• *Constructional unit with converter*
• *Unité de montage d'un convertisseur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Köpken, Hans-Georg, 91056 Erlangen, DE
(74) Aspacher, Karl-Georg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02M 7/5387** (11) **2 573 928 A1**
H02M 1/32 **H02H 9/00**
(25) De (26) De
(21) 11182765.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Überstrombegrenzung und Rückstromsperre in einem Zwischenkreisumrichter zur Ansteuerung einer Wechselstrommaschine*
• *Overcurrent protection and reverse current blocking in an indirect inverter for operating an alternating current machine*
• *Protection à maximum de courant et blocage à retour de courant dans un onduleur indirect d'une machine à courant alternatif*
(71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
(72) Mathoy, Arno, 9472 Grabs, CH
Matt, Phillipp, 6820 Frastanz, AT

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 573 929 A2**
(25) De (26) De
(21) 12151414.5 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2011 US 201161506401 P
(54) • *Umrücker für eine elektrische Maschine, Steuerung und Verfahren zum Betreiben eines Umrücker*
• *Converter for an electric machine, control and method for operating a converter*
• *Convertisseur pour une machine électrique, commande et procédé de fonctionnement d'un convertisseur*

(71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Feichtinger, Thomas, 2700 Wiener Neustadt, AT
Paul, Wolfgang, 2344 Maria Enzersdorf, AT
Spindelberger, Christian, 3003 Gablitz, AT
Tannheimer, Jürgen, 2560 Berndorf, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

H02M 7/5387 → (51) **H02P 6/18**

(51) **H02M 9/04** (11) **2 573 930 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11783609.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061495 19.05.2011
(87) WO 2011/145675 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 JP 2010116197

(54) • *STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *CURRENT GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE COURANT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Otowa Electric Co. Ltd., 12-13-401 Toyosaki 1-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 531-0072, JP
(72) KAMIHARA, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP
KAMINO, Yuichiro, Tokyo 108-8215, JP
HASHIGAMI, Tooru, Tokyo 108-8215, JP
MAKIMURA, Hiroki, Tokyo 108-8215, JP
HIGASHIDE, Koki, Tokyo 108-8215, JP
KITAOKA, Masaki, Amagasaki-shi Hyogo 661-0021, JP
ISHIMARU, Naotatsu, Amagasaki-shi Hyogo 661-0021, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H02N 2/00** (11) **2 573 931 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11795381.0 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003276 09.06.2011
(87) WO 2011/158473 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 JP 2010139930

(54) • *STROMERZEUGUNGSELEMENT UND MIT DEM STROMERZEUGUNGSELEMENT AUSGESTATTETE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER GENERATION ELEMENT AND POWER GENERATION APPARATUS*

PROVIDED WITH POWER GENERATION ELEMENT
• *ÉLÉMENT DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉQUIPÉ DE L'ÉLÉMENT DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*

(71) National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
(72) UENO, Toshiyuki, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
IKEHATA, Yoshio, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
YAMADA, Sotoshi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H02P 1/50 → (51) **H02P 21/00**

H02P 6/12 → (51) **B25F 5/00**

(51) **H02P 6/18** (11) **2 573 932 A1**
G01R 19/00 **H02M 7/5387**
(25) De (26) De
(21) 11182830.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bürstenloser Gleichstrommotor mit SFOC-Regelung*
• *Brushless DC motor with SFOC regulation*
• *Moteur sans balais doté d'un réglage SFOC*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kucera, Ladislav, 8800 Thalwil, CH
Kämpf, Carlo, 6362 Stansstad, CH
Huwiler, Adrian, 6038 Honau, CH
Soltermann, Sacha, 6340 Baar, CH

H02P 6/18 → (51) **H02P 21/00**

H02P 6/24 → (51) **G05D 19/02**

(51) **H02P 8/00** (11) **2 573 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183918.7 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 US 201113239486
(54) • *Redundante Schnittstelle für Schrittmotor*
• *Redundant interface for a stepper motor*
• *Interface redundante destinée à un moteur pas-à-pas*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Kamenetz, Jeffrey K., Windsor, CT Connecticut 06095, US
Switzer, Dana N., Simsbury, CT Connecticut 06089, US
Betterini, William, Rocky Hill, CT Connecticut 06067, US
O'Neil, John M., Litchfield, CT Connecticut 06759, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 9/48 → (51) **H02J 7/14**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 573 934 A1**
H02P 1/50 **H02P 6/18**
H02P 27/04 **H02P 27/06**
(25) Ja (26) En

(21) 11783271.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002738 17.05.2011
(87) WO 2011/145334 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 JP 2010116601
(54) • *STEUERVORRICHTUNG OHNE ROTATIONSSENSOR*
• *CONTROL DEVICE WITHOUT A ROTATION SENSOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE SANS CAPTEUR DE ROTATION*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) TANIGUCHI, Shun, Tokyo 105-8001, JP
YASUI, Kazuya, Tokyo 105-8001, JP
YUUKI, Kazuaki, Tokyo 105-8001, JP
NAKAZAWA, Yosuke, Tokyo 105-8001, JP
(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H02P 21/00** (11) **2 573 935 A2**
H02P 27/08 **H02P 27/06**
H02P 29/02

(25) En (26) En
(21) 12196883.8 (22) 10.12.2003
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2002 JP 2002361156
30.05.2003 JP 2003154938
(54) • *Motorsteuerungsvorrichtung*
• *Motor control apparatus*
• *Appareil de commande de moteur*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakata, Hideki, Osaka, Osaka 540-6207, JP
Ueda, Mitsuo, Osaka, Osaka 540-6207, JP
Matsuhira, Hideo, Osaka, Osaka 540-6207, JP
Ogawa, Masanori, Osaka, Osaka 540-6207, JP
Kawaji, Mitsuo, Osaka, Osaka 540-6207, JP
Sugimoto, Tomohiro, Osaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 07012734.5 / 1 843 463
03028279.2 / 1 429 450

H02P 25/02 → (51) **G05D 19/02**

H02P 27/04 → (51) **H02P 21/00**

H02P 27/06 → (51) **H02P 21/00**

H02P 27/08 → (51) **G05D 19/02**

H02P 27/08 → (51) **H02P 21/00**

H02P 29/02 → (51) **H02P 21/00**

(51) **H03D 7/16** (11) **2 573 936 A1**
H03D 7/18
(25) En (26) En
(21) 11182531.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mischereinheit*
• *Mixer unit*
• *Unité de mixeur*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Sjöland, Henrik, 246 51 Löddeköpinge, SE

Sundström, Lars, 224 74 Lund, SE
Andersson, Martin, 22471 Lund, SE
Svensson, Jim, 22474 Lund, SE
(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB
Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentor-
net, 221 83 Lund, SE

H03D 7/18 → (51) **H03D 7/16**

(51) **H03F 1/30** (11) **2 573 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275034.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 KR 20110096167
(54) • *Leistungsverstärkermodul mit Bias-Steue-
rung*
• *Power amplifier module having bias
circuit*
• *Module amplificateur de puissance ayant
un circuit de polarisation*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314,
Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon,
Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Gyu Suck, Gyeonggi-do, KR
Na, Yoo Sam, Gyeonggi-do, KR

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H03F 3/217** (11) **2 573 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306194.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Signalverstärkung basierend
auf Pulsweitenmodulation*
• *A method for signal amplification based
on pulse width modulation*
• *Procédé d'amplification de signal basé sur
une modulation à largeur d'impulsions*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen,
DE

(72) Haslach, Christoph, 70178 Stuttgart, DE
Markert, Daniel, 70435 Stuttgart, DE
Frotzsch, Andreas, 70435 Stuttgart, DE
Yu, Xin, 70435 Stuttgart, DE

(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent
Deutschland AG Intellectual Property &
Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stutt-
gart, DE

(51) **H03H 1/00** (11) **2 573 939 A1**
H03H 7/46
(25) En (26) En
(21) 11397521.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Multimedia Signalspalter*
• *Multimedia splitter-filter*
• *Filtre et circuit de séparation multimédia*

(71) Telete Oyj, Seponkatu 1, 20660 Laittoinen, FI
(72) Viili, Ari, 21420 Lieto, FI
Rainesto, Mitja, 21110 Naantali, FI

(74) Palmgren, Eero Juhani, Tampereen Patentti-
toimisto Oy Hermiankatu 1B, 33720
Tampere, FI

H03H 7/46 → (51) **H03H 1/00**

H03H 7/46 → (51) **H04H 40/90**

H03H 7/48 → (51) **H04H 40/90**

H03H 17/02 → (51) **H04R 1/10**

H03H 17/04 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H03K 17/94** (11) **2 573 940 A1**
(25) De (26) De
(21) 12171587.4 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 DE 102011053879
(54) • *Kartenschalter*
• *Card circuit*
• *Sélecteur à carte*
(71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volme-
strasse 1, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Hartmann, Torsten, 58509 Lüdenscheid, DE
Kohlhaas, Johannes, 58579 Schalksmühle,
DE

H03M 1/12 → (51) **H02H 3/093**

(51) **H03M 7/30** (11) **2 573 941 A1**
G10L 19/02 **H04N 7/26**
(25) Ja (26) En
(21) 11803543.5 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/065273 04.07.2011
(87) WO 2012/005209 2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 JP 2010152950

(54) • *KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAH-
REN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR,
PROGRAMM DAFÜR UND AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM*
• *ENCODING METHOD, DECODING
METHOD, DEVICE, PROGRAM, AND
RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE
DÉCODAGE, DISPOSITIF, PROGRAMME
ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Nippon Telegraph and Telephone
Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) FUKUI, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP

SASAKI, Shigeaki, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
HIWASAKI, Yusuke, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
KOYAMA, Shoichi, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
TSUTSUMI, Kimitaka, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H03M 7/30** (11) **2 573 942 A1**
G10L 19/02 **H04N 7/26**
(25) Ja (26) En
(21) 11803544.3 (22) 04.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065274 04.07.2011
(87) WO 2012/005210 2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 JP 2010152951

(54) • *KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAH-
REN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR,
PROGRAMM DAFÜR UND AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM*

• *ENCODING METHOD, DECODING
METHOD, DEVICE, PROGRAM, AND
RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE
DÉCODAGE, DISPOSITIF, PROGRAMME
ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Nippon Telegraph And Telephone
Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) FUKUI, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP

SASAKI, Shigeaki, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

HIWASAKI, Yusuke, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

KOYAMA, Shoichi, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

TSUTSUMI, Kimitaka, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H03M 11/04 → (51) **G06F 3/041**

H03M 11/08 → (51) **G06F 3/02**

(51) **H03M 13/11** (11) **2 573 943 A1**
H03M 13/37
(25) En (26) En
(21) 12185166.1 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 US 201161537144 P
12.07.2012 US 201213547288
(54) • *Leistungsoptimierte Decodierung für li-
neare Codes*
• *Power-optimized decoding of linear codes*
• *Décodage de codes linéaires à consom-
mation optimisée*

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

(72) Anholt, Micha, Cupertino, CA 95014, US
Sommer, Naftali, Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H03M 13/37 → (51) **H03M 13/11**

H04B 1/40 → (51) **H04B 5/02**

(51) **H04B 1/69** (11) **2 573 944 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11840399.7 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/073268 25.04.2011
(87) WO 2012/062088 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 CN 201010541207

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERSCHLÜSSELUNG EINES UPLINK-
STEUERKANALS*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR
DECODING UP-LINK CONTROL CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR
DÉCODER UN CANAL DE COMMANDE DE
LIAISON ASCENDANTE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Na, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

LI, Ping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale
375, 1211 Genève 12, CH

H04B 1/707 → (51) **H04W 52/08**

(51) **H04B 1/74** (11) **2 573 945 A1**
H04L 29/04 **H04W 24/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11783474.7 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/061135 16.05.2011
(87) WO 2011/145540 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 JP 2010116407

(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OGATA Hideki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 3/02 → (51) **H04B 5/02**

(51) **H04B 3/46** (11) **2 573 946 A1**
H04M 3/34

(25) En (26) En
(21) 11306208.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Leistungsanpassungsvermeidung während Nebensprechmessungen**
• **Power adaptation avoidance during crosstalk measurements**
• **Évitement d'adaptation électrique durant les mesures de diaphonie**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Verlinden, Jan, 2100 Wommelgem, BE
Vanderhaegen, Dirk, 1780 Wommel, BE
(74) Anderlini, Alain, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Intellectual Property & Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H04B 3/54** (11) **2 573 947 A1**
H04L 12/28 **H04W 72/12**
H04L 12/70 **H04W 88/06**

(25) En (26) En
(21) 11306167.5 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Austausch von Datensignalen über eine Vielzahl von Domänen in einem Heimnetzwerk**
• **Method and apparatus for exchanging data signals over a plurality of domains in a home network**
• **Procédé et appareil pour échanger des signaux de données dans une pluralité de domaines d'un réseau domestique**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Gacanin, Haris, 2600 Antwerp, BE
(74) Beck, Michaël Andries T, Arnold Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04B 3/56 → (51) **H01F 27/28**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 573 948 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182503.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **System und Verfahren zur Inbetriebnahme von Geräten**
• **System and method for commissioning devices**
• **Système et procédé pour dispositifs d'accréditation**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Brandsma, Ewout, 5656 AG Eindhoven, NL
Pennings, Maarten, 5656 AG Eindhoven, NL
Syed, Aly Amer, 5656 AG Eindhoven, NL
van Roermund, Timo, 5656 AG Eindhoven, NL
Hendricksen, Ruud, 5656 AG Eindhoven, NL
Moonen, Oswald, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04B 5/00** (11) **2 573 949 A2**
G04G 5/00 **G01K 1/02**

(25) En (26) En
(21) 12184214.0 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.09.2011 US 201161538938 P
(54) • **Drahtloses Ladesystem mit funkgesteuerter Uhr**
• **Wireless charger system with radio controlled clock**
• **Système de chargeur sans fil avec horloge commandée par radio**

(71) Oregon Scientific Global Distribution Limited, Block C, 9/F., Kaiser Estate Phase 1, 41 Man Yue Street Hunghom, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Chan, Raymond, Hong Kong, CN
(74) Sevinc, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **H04B 5/00** (11) **2 573 950 A2**

(25) En (26) En
(21) 12185479.8 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 KR 20110094960
(54) • **Drahtlose Leistungsübertragungsvorrichtung und Verfahren dafür**
• **Wireless power transmitting apparatus and method thereof**
• **Appareil de transmission de puissance sans fil et procédé associé**

(71) Hanrim Postech Co., Ltd, 924 Gosaek-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Chun-Kil, GANGNAM-GU, SEOUL, KR
Kuk, Yoon-Sang, GWACHEON-SI, GYEONGGI-DO, KR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04B 5/00 → (51) **H04B 5/02**

(51) **H04B 5/02** (11) **2 573 951 A1**
H01P 5/107 **H04B 1/40**
H04B 3/02

(25) Ja (26) En
(21) 11783425.9 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/060824 11.05.2011
(87) WO 2011/145491 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114123

(54) • **SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM, STECKVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
• **SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM, CONNECTOR APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE AND SIGNAL TRANSMISSION METHOD**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX, APPAREIL CONNECTEUR, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KIKUCHI, Hidekazu, Tokyo 108-0075, JP
MOGI, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP
AKIYAMA, Yoshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
KAWAMURA, Hirofumi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 5/02** (11) **2 573 952 A2**
H04B 5/00

(25) En (26) En
(21) 12005502.5 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113242162
(54) • **Schwankende Lastmodulation in einer NFC-aktivierten Vorrichtung über einen Bereich von Feldstärken**
• **Varying load modulation in an NFC-enabled device over a range of field strength**
• **Modulation de charge variable dans un dispositif NFC sur une plage d'intensité de champ**

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Royston, Philip, Newbury RG14 1RQ, GB
Wilson, Robin, Cirencester GL7 1UN, GB
Marholev, Bojko, 23434 Lomma, SE
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 573 953 A2**
H04J 11/00 **H04W 24/00**

(25) Ko (26) En
(21) 11783768.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/003686 18.05.2011
(87) WO 2011/145886 2011/47 24.11.2011
(88) 22.03.2012
(30) 14.12.2010 US 423059 P
18.05.2010 US 345613 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KANALMESSUNG IN EINEM VERTEILTEN MEHR-KNOTENSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CHANNEL MEASUREMENT IN A DISTRIBUTED MULTI-NODE SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉALISATION DE MESURE DE CANAL DANS UN SYSTÈME RÉPARTI MULTI-N UDS**

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Sungho, Gyeonggi-Do 431-080, KR
CHUN, Jinyoung, Gyeonggi-Do 431-080, KR
LEE, Moonil, Gyeonggi-Do 431-080, KR
KIM, Kitae, Gyeonggi-Do 431-080, KR
KIM, Sunam, Gyeonggi-Do 431-080, KR
KANG, Jiwon, Gyeonggi-Do 431-080, KR
IHM, Binchul, Gyeonggi-Do 431-080, KR
- (74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

-
- (51) **H04B 7/06** (11) **2 573 954 A1**
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 11835550.2 (22) 09.08.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) CN 2011/078167 09.08.2011
 - (87) WO 2012/055276 2012/18 03.05.2012
 - (30) 28.10.2010 CN 201010523856
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON SERVICEDATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DELIVERING SERVICE DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOURNITURE DE DONNÉES DE SERVICE*
 - (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 - (72) LIU, Wenhao, Guangdong 518057, CN
WANG, Yanwen, Guangdong 518057, CN
 - (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

-
- (51) **H04B 7/14** (11) **2 573 955 A2**
H04J 11/00 **H04W 72/04**
H04B 7/26
 - (25) Ko (26) En
 - (21) 11783746.8 (22) 17.05.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) KR 2011/003626 17.05.2011
 - (87) WO 2011/145864 2011/47 24.11.2011
 - (88) 23.02.2012
 - (30) 08.10.2010 US 391078 P
25.08.2010 US 376694 P
25.08.2010 US 376680 P
28.07.2010 US 368638 P
21.07.2010 US 366521 P
24.06.2010 US 358380 P
18.06.2010 US 356547 P
17.05.2010 US 345574 P
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN FÜR EINEN VERSTÄRKER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DOWNLINK CONTROL INFORMATION FOR REPEATER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉMETTRE ET DE RECEVOIR DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE DESTINÉES À UN RÉPÉTEUR*

-
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 - (72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Byoungsoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/15 → (51) **H04L 29/04**

-
- (51) **H04B 7/185** (11) **2 573 956 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 12182813.1 (22) 03.09.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 23.09.2011 US 201113241766
 - (54) • *Mehrfachbedienersystem zum Zugriff auf Satellitenressourcen*
• *Multi-operator system for accessing satellite resources*
• *Système à opérateurs multiples permettant d'accéder à des ressources de satellites*
 - (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 - (72) Krikorian, Haig F., Fullerton, CA 92833, US
Corbett, Angelia M., El Segundo, CA 90245, US
Inoue, Hisashi, El Segundo, CA 90245, US
Griffin, Kim C., El Segundo, CA 90245, US
 - (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 7/185 → (51) **H04L 29/06**

-
- (51) **H04B 7/26** (11) **2 573 957 A2**
H04W 88/02
 - (25) Ko (26) En
 - (21) 11783769.0 (22) 18.05.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) KR 2011/003687 18.05.2011
 - (87) WO 2011/145887 2011/47 24.11.2011
 - (88) 01.03.2012
 - (30) 18.05.2010 US 345609 P
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUFWÄRTS-SORTIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING UPLINK RANGING IN A WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UNE LOCALISATION DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL*
 - (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 - (72) YUK, Youngsoo, Gyeonggi-Do 431-080, KR
LEE, Jin, Gyeonggi-Do 431-080, KR
PARK, Giwon, Gyeonggi-Do 431-080, KR
JUNG, Inuk, Gyeonggi-Do 431-080, KR
 - (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/14**

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/26 → (51) **H04W 28/16**

-
- (51) **H04B 10/00** (11) **2 573 958 A1**
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 10852773.0 (22) 29.10.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) CN 2010/078264 29.10.2010

- (87) WO 2011/153782 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 CN 201010199447
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMVERSORGUNG EINES OPTISCHEN 300PIN-40GB-MODULS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING POWER TO 300PIN 40GB OPTICAL MODULE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN MODULE OPTIQUE DE 300 BROCHES À 40 GB*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YU, Xueyu, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/00** (11) **2 573 959 A1**
H04J 3/16 **H04L 7/04**
H04Q 11/00

-
- (25) En (26) En
 - (21) 12197953.8 (22) 16.06.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
 - (30) 19.06.2008 CN 200810068007
21.11.2008 PCT/CN2008/073140
02.03.2009 CN 200910008103
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden von Uplink-Burstdaten in einem passiven optischen Netzwerksystem*
• *Method and device for sending uplink burst data in passive optical network system*
• *Procédé et dispositif pour envoyer des données en rafale de liaison montante dans un système de réseau optique passif*
 - (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 - (72) Geng, Dongyu, Shenzhen, CN
Effenberger, Frank, Shenzhen, CN
Liang, Weiguang, Shenzhen, CN
Feng, Dongning, Shenzhen, CN
Li, Jing, Shenzhen, CN
 - (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
09765397.6 / 2 299 609

(51) **H04B 10/04** (11) **2 573 960 A1**
H04B 10/06 **H04B 10/142**
H04B 10/152 **H04J 11/00**
H04L 7/00

-
- (25) Ja (26) En
 - (21) 11783646.0 (22) 13.05.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2011/061601 13.05.2011
 - (87) WO 2011/145712 2011/47 24.11.2011
 - (30) 21.05.2010 JP 2010116878
 - (54) • *VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON KOHÄRENTEM LICHT, VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON NEIGUNGEN ZWISCHEN KANÄLEN UND ENTSPRECHENDES ERKENNUNGSVERFAHREN MIT HILFE DER VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON KOHÄRENTEM LICHT*
• *COHERENT LIGHT RECEIVING DEVICE, INTERCHANNEL SKEW DETECTOR DEVICE AND DETECTION METHOD IN COHERENT LIGHT RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE COHÉRENTE, DISPOSITIF DÉTECTEUR DE DÉALIGNEMENT ENTRE CANAUX ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DANS UN DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE COHÉRENTE*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) YASUDA, Wakako, Tokyo 108-8001, JP
ABE, Junichi, Tokyo 108-8001, JP
FUKUCHI, Kiyoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 10/06 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/07 → (51) **H04B 10/50**

H04B 10/142 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/152 → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04B 10/50** (11) **2 573 961 A1**
H04B 10/07 **H01S 5/0687**
(25) En (26) En
(21) 11401589.4 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur optischen Frequenzkopplungsverfahren und Vorrichtung zur optischen Datenübertragung*
• *An optical frequency locking method and device for optical data transmission*
• *Procédé de blocage de fréquence optique et dispositif pour la transmission de données optiques*

- (71) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE
(72) Eiselt, Michael, 99334 Kirchheim, DE
Roppelt, Markus, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

H04B 10/50 → (51) **H04J 14/00**

- (51) **H04H 40/90** (11) **2 573 962 A1**
H03H 7/46 **H03H 7/48**
H04N 7/20
(25) En (26) En
(21) 12006211.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 JP 2011209041
(54) • *Rauschmurtwandler bei Satellitenrundfunkempfängern*
• *Low noise converter of satellite broadcasting receiver*
• *Convertisseur à faible bruit d'un récepteur de radiodiffusion par satellite*

- (71) Sharp Corporation, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Motoyama, Kohji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04H 60/90** (11) **2 573 963 A1**
H04H 20/42
(25) En (26) En
(21) 12159539.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2007 US 940957 P
21.12.2007 US 16422 P
(54) • *Programmierung von Inhaltsbeschränkungen in einem Inhaltsausgabesystem*

- *Transmitting content partly via broadcast and partly via unicast*
- *Restauration de contenu de programmation dans un système de distribution de contenu*

- (71) Sezmi Corporation, 1301 Shoreway Road, Suite 310, Belmont, CA 94002, US
(72) Wiser, Philip R, Nevada City, California 95959, US
Burmeister, James Vincent, Tamarac Florida 33310, US
Goldburg, Marc H, Redwood City California 94062, US
Jackson, Anderson Hoyt, Coconut Creek Florida 33066, US
Johnson, Richard, Saratoga California 95070, US
Leavell, Richard Blair, Weston Florida 33326, US
Pati, Yagyensh C, Woodside California 94062, US
Paxinos, Garry M, Pompano Beach Florida 33069, US
Silfvast, Robert Denton, Belmont California 94002, US
Youssefmir, Michael, Portola Valley California 94028, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 08831750.8 / 2 163 013

(51) **H04J 3/16** (11) **2 573 964 A2**

- H04J 3/12**
(25) En (26) En
(21) 12185190.1 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2011 US 201113242945
(54) • *System und Verfahren zur Identifikation eines Zielsignals in einer optischen Transportnetzwerkrahmenstruktur*
• *System and method for identifying a target signal in an optical transport network frame structure*
• *Système et procédé pour identifier un signal cible dans une structure de cadre de réseau de transport optique*

- (71) Fujitsu Network Communications, Inc., 2801 Telecom Parkway, Richardson, TX 75082, US
(72) Yuan, Catherine Haiyan, Plano, TX Texas 75024, US
Solomon, David, River Vale, NJ New Jersey 07675, US
Mittal, Vikas, Murphy, TX Texas 75094, US
Cai, Biaodong, San Ramon, CA California 94582, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 3/16 → (51) **H04B 10/00**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 573 965 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10851715.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003450 21.05.2010
(87) WO 2011/145151 2011/47 24.11.2011
(54) • *SENDER, EMPFÄNGER, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TRANSMITTER, RECEIVER, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*

- *ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OGAWA, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/04**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/14**

H04J 11/00 → (51) **H04B 10/04**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/12**

H04J 13/00 → (51) **H04L 27/26**

H04J 13/10 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04J 14/00** (11) **2 573 966 A1**
H04B 10/50

- (25) En (26) En
(21) 11401556.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wellenlängenkopplungsverfahren für eine optische Sende-/Empfangsvorrichtung und optische Sende-/Empfangsvorrichtung*
• *A wavelength locking method for an optical transceiver device and optical transceiver device*
• *Procédé de blocage de longueur d'onde pour un dispositif émetteur-récepteur optique et dispositif émetteur-récepteur optique*

- (71) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE
(72) Eiselt, Michael, 99334 Kirchheim, DE
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 573 967 A1**
H04Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11182745.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur Verbindung von einem passiven optischen Netzwerk zugeordneten Knoten*
• *System for interconnecting nodes attached to a passive optical network*
• *Système d'interconnexion de nœuds attachés à un réseau optique passif*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kiess, Wolfgang, 81373 Munich, DE
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 573 968 A1**
H04Q 11/00 **H04L 12/56**

- (25) Zh (26) En
(21) 11791872.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/073740 06.05.2011
- (87) WO 2011/153881 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.06.2010 CN 201010201379
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER WELLENLÄNGENVERBINDUNG*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ESTABLISHING WAVELENGTH CONNECTION*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE CONNEXION DE LONGUEUR D'ONDE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZI, Xiaobing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H04J 14/06** (11) **2 573 969 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11795047.7 (22) 27.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/073394 27.04.2011
- (87) WO 2011/157081 2011/51 22.12.2011
- (30) 18.06.2010 CN 201010213306
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SIGNALEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING SIGNAL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Liangchuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MAO, Bangning, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENGLI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 573 970 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12006044.7 (22) 24.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.09.2011 EP 11007654
- (54) • *Nahfeldkommunikationslesevorrichtung, Nahfeldkommunikationsetikettvorrichtung, Nahfeldkommunikationssystem und Nahfeldkommunikationsverfahren*
- *Near field communication reader device, near field communication tag device, near field communication system and near field communication method*
- *Dispositif de lecture de communication en champ proche, dispositif de balise de communication en champ proche, système de communication en champ proche et procédé de communication en champ proche*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Tiedemann, Stephen, 70374 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 573 971 A1**
 (25) En (26) En

- (21) 12193033.3 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2007 US 916691 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Huckepack-Feldanzeiger positiver Rückmeldungen/negativer Rückmeldungen und eines Abfrageanzeigers*
- *Method and apparatus for providing piggybacked positive acknowledgement/negative acknowledgement field indicator and a polling indicator*
- *Procédé et appareil pour la fourniture d'indicateur de champ d'accusé de réception positif/négatif superposés et un indicateur d'invitation*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) Chitrapu, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, US
 Aghili, Behrouz, Commack, NY 11725, US
 Rudolf, Marian, F-35500 Vitre, FR
 Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US
 (74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
 (62) 08747729.5 / 2 156 595

(51) **H04L 1/16** (11) **2 573 972 A1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 12197651.8 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.03.2008 US 39413 P
02.05.2008 US 49993 P
04.06.2008 US 58771 P
07.08.2008 US 87021 P
08.08.2008 US 87589 P
13.08.2008 US 88480 P
22.08.2008 US 91120 P
17.09.2008 US 97682 P
24.03.2009 US 410154
- (54) • *AKC- und CQI-Berichterstattung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Reporting of ack and cqi information in a wireless communication system*
- *Rapport d'informations ack et cqi dans un système de communication sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Yavuz, Mehmet, San Diego, CA 92121-1714, US
Zhang, Danlu, San Diego, CA 92121-1714, US
Gholmieh, Aziz, San Diego, CA 92121, US
Sambhwani, Sharad Deepak, San Diego, CA 92121-1714, US
Zeng, Wei, San Diego, CA 92121-1714, US
Jiang, Yibo, San Diego, CA 92121-1714, US
Yuan, Lu, San Diego, CA 92121-1714, US
Vitthaladevuni, Pavan Kumar, San Diego, CA 92121-1714, US
Mohanti, Bibhu P., San Diego, CA 92121-1714, US
Bharadwaj, Arjun, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
 (62) 09726124.2 / 2 255 479

H04L 5/00 → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04L 5/06** (11) **2 573 973 A1**
 (25) Zh (26) En

- (21) 10851653.5 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077849 19.10.2010
- (87) WO 2011/143896 2011/47 24.11.2011
- (30) 17.05.2010 CN 201010184395
- (54) • *DIENSTDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EMPFÄNGER, MOBILES ENDGERÄT, SENDER-EMPFÄNGER UND BASISSTATION*
- *SERVICE DATA TRANSMISSION METHOD, RECEIVER, MOBILE TERMINAL, TRANSMITTER AND BASE STATION*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE SERVICE, RÉCEPTEUR, TERMINAL MOBILE, ÉMETTEUR ET STATION DE BASE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GONG, Ming, Guangdong 518057, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 7/00** (11) **2 573 974 A1**
 (25) Zh (26) En

- (21) 11782890.5 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072214 28.03.2011
- (87) WO 2011/143973 2011/47 24.11.2011
- (30) 19.05.2010 CN 201010176495
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER TAKTSYNCHRONISATION ZWISCHEN GERÄTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CLOCK SYNCHRONIZATION AMONG DEVICES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉALISATION DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE ENTRE DISPOSITIFS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LI, Xilong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Nilsson, Lars-Magnus, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H04L 7/00 → (51) **H04B 10/04**

(51) **H04L 7/033** (11) **2 573 975 A2**
G06F 1/04

- (25) Zh (26) En
- (21) 12177493.9 (22) 23.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 CN 201110289023
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl eines Abtasttaktsignals*
- *Method and device for selecting sampling clock signal*
- *Procédé et dispositif de sélection de signal d'horloge d'échantillonnage*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Rao, Junyang, 518129 Shenzhen, CN
Peng, Aimin, 518129 Shenzhen, CN
Hu, Rongguo, 518129 Shenzhen, CN
Feng, Kai, 518129 Shenzhen, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 7/04 → (51) **H04B 10/00**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/24**

H04L 9/32 → (51) **G06Q 50/00**

H04L 9/32 → (51) **H04M 1/725**

H04L 12/12 → (51) **D06F 33/02**

H04L 12/16 → (51) **D06F 33/02**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 573 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185329.5 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113242686

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Routen von Multicast-Daten über durch ein Shortest-Path-Bridge-Netzwerk verbundene Mehrfach-Multicast-Routingdomänen*
• *Method and apparatus for routing multicast data across multiple multicast routing domains connected by a shortest path bridging (SPB) network*
• *Procédé et appareil de routage de données de multidiffusion à travers plusieurs domaines de routage de multi-diffusion par un réseau de pontage du trajet le plus court (SPB)*

(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US

(72) Appalla, Rama Suryanarayana, Nashua, New Hampshire 03062, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 573 977 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11800074.4 (22) 17.03.2011

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

(86) CN 2011/071937 17.03.2011

(87) WO 2012/000329 2012/01 05.01.2012

(30) 28.06.2010 CN 201010211003

(54) • *SUBNETZ-SCHUTZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN TRANSPORT-MEHRPROTOKOLL-LABEL-SWITCHING-(TMPLS-) NETZWERK*
• *SUBNET PROTECTION METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORT MULTI-PROTOCOL LABEL SWITCHING (TMPLS) NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE SOUS-RÉSEAU POUR RÉSEAU À COMMUTATION D'ÉTIQUETTES DE LABELS MULTIPROTOCOLE DE TRANSPORT (TMPLS)*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SONG, Xinyi, Shenzhen Guangdong 518057, CN

GUO, Ping, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 573 978 A1**
H04L 12/66

(25) Zh (26) En

(21) 11846503.8 (22) 09.12.2011

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

(86) CN 2011/083778 09.12.2011

(87) WO 2012/075965 2012/24 14.06.2012

(30) 10.12.2010 CN 201010601410

(54) • *GERÄTEVERWALTUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DEVICE MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE GESTION DE DISPOSITIFS*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SONG, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Schmitz, Alexander, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 573 979 A1**
H04L 29/06 **G06F 3/12**

(25) En (26) En

(21) 12169420.2 (22) 25.05.2012

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

BA ME

(30) 09.06.2011 JP 2011129545

13.12.2011 JP 2011272755

(54) • *Managementvorrichtung, Managementverfahren und Programm*

• *Management apparatus, management method, and program*

• *Appareil de gestion, procédé de gestion et programme*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Kawana, Yoshimasa, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Hirahara, Akiko, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 573 980 A1**

(25) En (26) En

(21) 12005824.3 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 US 201113240746

(54) • *Parallelverkehrserzeuger mit Prioritätsflusststeuerung*

• *Parallel traffic generator with priority flow control*

• *Générateur de trafic parallèle avec commande d'écoulement prioritaire*

(71) Ixia, 26601 W. Agoura Road, Calabasas, California 91302, US

(72) Hutchison, Michael, Richmond BC V7E1E1, CA

Kowalski, Christopher, Surrey BC V3S 7W9, CA

Luking, Robert Brian, Ellicott City, MD21042, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/28 → (51) **E06B 9/68**

H04L 12/28 → (51) **G05B 19/042**

H04L 12/28 → (51) **H04B 3/54**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 573 981 A2**

(25) En (26) En

(21) 12181162.4 (22) 21.08.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 US 201113239083

(54) • *System und Verfahren zur Codierung einer Steckplatzabelle für ein Kommunikationssteuergerät*

• *System and method for encoding a slot table for a communications controller*

• *Système et procédé pour coder une fente table pour un contrôleur de communications*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Vermeulen, Hubertus Gerardus Hendrikus, 5656 AG Eindhoven, NL

Pandey, Suján, 5656 AG Eindhoven, NL

Deb, Abhijit, 5656AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/40** (11) **2 573 982 A1**
H04L 12/26 **G06F 11/22**

(25) En (26) En

(21) 12181346.3 (22) 22.08.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 US 201113238568

(54) • *System und Verfahren zum Testen eines Kommunikationsnetzwerks mit einem zentralen Buswächter zur Erkennung einer Fehlerbedingung im Zusammenhang mit dem zentralen Buswächter*

• *System and method for testing a communications network having a central bus guardian (cbg) to detect a faulty condition associated with the cbg*

• *Système et procédé pour tester un réseau de communication comportant un gardien de bus central (cbg) pour détecter un état défectueux associé au cbg*

(71) NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Deb, Abhijit, 5656 AG Eindhoven, NL

Pandey, Suján, 5656 Ag Eindhoven, NL

Vermeulen, Hubertus Gerardus Hendrikus, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04L 12/40 → (51) **G06F 9/00**

H04L 12/40 → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 573 983 A2**

(25) En (26) En

(21) 12181930.4 (22) 28.08.2012

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

BA ME

- (30) 21.09.2011 KR 20110095326
- (54) • *Netzwerkssystem und Verfahren zur Bestimmung des Netzwerkpfad*
- *Network system and method for determining network path*
- *Système de réseau et procédé de détermination de trajet de réseau*
- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (72) Lee, Soo Gang, Gyeonggi-do, 431-080, KR Park, Dong Kyu, 435-830 Gyeonggi-do, KR
- (74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/54** (11) **2 573 984 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11782877.2 (22) 24.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2011/071235 24.02.2011
 (87) WO 2011/143960 2011/47 24.11.2011
 (30) 18.05.2010 CN 201010184023
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NETZWERKAKTIVITÄTS-INTERAKTION SOWIE CLIENT UND SERVER DAFÜR*- *SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK ACTIVITY INTERACTION, CLIENT AND SERVER THEREOF*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'INTERACTION AVEC L'ACTIVITÉ DE RÉSEAU, CLIENT ET SERVEUR ASSOCIÉS*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

- (72) CHEN, Zhuo, Guangdong 518044, CN
- FU, Xuebao, Guangdong 518044, CN
- HUANG, Jiale, Guangdong 518044, CN
- LIU, Li, Guangdong 518044, CN
- CHEN, Guosheng, Guangdong 518044, CN
- DU, Zhi, Guangdong 518044, CN
- ZHU, Qiulei, Guangdong 518044, CN
- LI, Wenqing, Guangdong 518044, CN
- ZHANG, Yun, Guangdong 518044, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 573 985 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10851646.9 (22) 08.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/077601 08.10.2010
 (87) WO 2011/143889 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 CN 201010189390
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON DIENSTEN OHNE RESSOURCENRESERVIERUNG*- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING NON-RESOURCE -RESERVATION TYPE SERVICE*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT D'UN SERVICE DU TYPE SANS RÉSERVATION DE RESSOURCES*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YANG, Bo, Guangdong 518057, CN
- CHEN, Zhiwei, Guangdong 518057, CN

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 573 986 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12182468.4 (22) 30.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2011 US 201113237002
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Erhöhung der Sicherheit von elektronischen Nachrichten*- *METHODS AND SYSTEMS FOR INCREASING THE SECURITY OF ELECTRONIC MESSAGES*
- *Procédés et systèmes pour augmenter la sécurité de messages électroniques*

- (71) Daon Holdings Limited, The Harbour Trust Co. Ltd, P.O. Box 1787, One Capital Place, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) White, Conor Robert, Fairfax, VA Virginia 22033, US
- Holland, Christopher Eric, Fairfax, VA Virginia 22033, US
- Cramer, Jason Scott, Vienna, VA Virginia 22182, US
- Mort, Christopher James, Burke, VA Virginia 22015, US
- Oakley, III, John Francis, Arlington, VA Virginia 22203, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 573 987 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12184269.4 (22) 13.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.09.2011 CN 201110269233
- (54) • *Verfahren zum Verteilen von Labeln in Mehrfachtopologie.*- *Method for label distribution in multi-topology*
- *Procédé de distribution d'étiquette en multi topologie.*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Chen, Ying, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- Zhao, Qianglin, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpentent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

H04L 12/70 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H04L 12/725** (11) **2 573 988 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12185379.0 (22) 21.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 CN 201110286466
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Paketweiterleitung in einer Mehrfach-Netzwerktopologie*

- *Method, apparatus, and system for forwarding packet in multi-topology network*
- *Procédé, appareil et système de transfert de paquets dans un réseau à plusieurs topologies*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Chen, Ying, 518129 Shenzhen, CN
- Zhao, Qianglin, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 27/00** (11) **2 573 989 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12006419.1 (22) 12.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.09.2011 ES 201101006
 12.09.2011 ES 201100854
- (54) • *Vorrichtung zur Unterdrückung störender hochfrequenter Signale*- *Device for suppressing unwanted high frequency signals*
- *Dispositif de suppression de signaux parasites haute fréquence*
- (71) Televés, S.A., Rua B. de Conxo 17, 15706 Santiago de Compostela, ES
- (72) Rodal Perez, Justo, E-15706 Santiago de Compostela, ES
- Fernandez Carnero, José Luis, E-15706 Santiago de Compostela, ES
- (74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

H04L 27/06 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 573 990 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11306219.4 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung eines Mehrträgersignals*
- *Apparatus and method for transmitting a multicarrier signal*
- *Appareil et procédé de transmission d'un signal multipporteur*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Schaich, Frank, 70469 Stuttgart, DE
- Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 573 991 A2**
H04B 7/26

- (25) Ko (26) En
 (21) 11783766.6 (22) 18.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/003683 18.05.2011
 (87) WO 2011/145884 2011/47 24.11.2011
 (88) 19.04.2012
 (30) 18.05.2010 US 345610 P
 (54) • *VERFAHREN, IN DEM EINE GRUPPE VON ENDGERÄTEN EINEN DOWNLINK-STEUERUNGSKANAL EMPFÄNGT, UND VERFAHREN, IN DEM DIESE ENDGERÄTE DIE BANDBREITE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ABFRAGEN, IN DEM IHNEN DIE GLEICHE STID ODER C-RNTI ZUGEORDNET WURDE*

- *METHOD IN WHICH A GROUP OF TERMINALS RECEIVES A DOWNLINK CONTROL CHANNEL, AND METHOD IN WHICH THE TERMINALS MAKE REQUESTS FOR BANDWIDTH IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM IN WHICH THE SAME STID OR C-RNTI IS ALLOCATED TO THE GROUP OF TERMINALS*
 - *PROCÉDÉ OÙ UN GROUPE DE TERMINAUX REÇOIT UN CANAL DE COMMANDE DESCENDANT, ET PROCÉDÉ OÙ LES TERMINAUX ÉMETTENT DES DEMANDES DE BANDE PASSANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS HERTZIENNES DANS LEQUEL UN MÊME STID OU C-RNTI EST ATTRIBUÉ AU GROUPE DE TERMINAUX*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) PARK, Kyujin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 KANG, Seunghyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 573 992 A1**
H04J 13/00 **H04J 13/10**
 (25) En (26) En
 (21) 12008566.7 (22) 15.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SR TR

(30) 15.05.2008 US 53526 P
 08.07.2008 US 78925 P
 14.07.2008 US 80514 P
 28.07.2008 US 84133 P
 30.07.2008 US 84776 P
 01.08.2008 US 85763 P
 19.08.2008 US 90058 P
 26.08.2008 US 91885 P
 18.09.2008 US 98128 P
 22.09.2008 US 98970 P
 24.09.2008 US 99790 P
 25.09.2008 US 100112 P
 02.10.2008 US 102152 P

- (54) • *Effizientes Präambelformat für physikalische Schicht*
- *Efficient physical layer preamble format*
- *Format de préambule efficace à couche physique*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
 (72) Nabar, Rohit U., Sunnyvale, CA 94087, US
 Lou, Hui-Ling, Sunnyvale, CA 94087, US
 Zhang, Hongyuan, Fremont, CA 94555, US
 Wu, Songping, Cupertino, CA 95014, US
 Zhou, Quan, San Jose CA 95134, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 09747686.5 / 2 281 357

(51) **H04L 27/36** (11) **2 573 993 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12197708.6 (22) 01.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 01.12.2008 US 325831
 - (54) • *Berichtigung von Quadraturfehlern*
 - *Correction of quadrature errors*
 - *Correction d'erreurs de quadrature*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA

(72) Row, Paul Murray, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 2DE, GB
 Davies, Dorian Thomas Charles, Bishop Stortford, Hertfordshire CM23 1DE, GB
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
 (62) 09795952.2 / 2 371 102

(51) **H04L 29/04** (11) **2 573 994 A1**
H04B 7/15 **H04L 29/08**
H04W 16/26

(25) Ja (26) En
 (21) 11783488.7 (22) 16.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/061182 16.05.2011
 (87) WO 2011/145554 2011/47 24.11.2011
 (30) 19.05.2010 JP 2010115585

- (54) • *RELAISVORRICHTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK*
- *WIRELESS NETWORK RELAY APPARATUS*
- *APPAREIL DE RELAIS DE RÉSEAU SANS FIL*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) SONOBE Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
 NAKAJIMA Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP
 NAKAO Yoshitaka, Tokyo 108-8001, JP
 KUDOU Kentarou, Tokyo 108-0073, JP
 MUTO Hideyuki, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 29/04 → (51) **H04B 1/74**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 573 995 A1**
H04L 12/24

(25) Zh (26) En
 (21) 10851576.8 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/072923 19.05.2010
 (87) WO 2011/143817 2011/47 24.11.2011

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ANWENDUNGSPROTOKOLLEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING APPLICATION PROTOCOL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE PROTOCOLE D'APPLICATION*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) LIU, Fang, Beijing 100012, CN
 (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 573 996 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10851669.1 (22) 22.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/080124 22.12.2010
 (87) WO 2011/143912 2011/47 24.11.2011
 (30) 20.05.2010 CN 201010179928

- (54) • *SYSTEM ZUR DIENSTFUSION UND DIENST MIT UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
- *SYSTEM FOR MERGING SERVICES AND SERVICE IMPLEMENTING METHOD THEREOF*
- *SYSTÈME DE FUSION DE SERVICES ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE SERVICES CORRESPONDANT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Fenglai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 DING, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 ZHU, Kezhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 ZOU, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 573 997 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
 (21) 11306221.0 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Bandbreite und zugehörige Vorrichtung*
- *Method for controlling bandwidth and corresponding device*
- *Procédé de contrôle de la bande passante et dispositif correspondant*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Gouache, Stephane, 35576 Cesson Sevigne, FR

Houdaille, Remi, 35576 Cesson Sevigne, FR
 (74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 573 998 A2**
H04B 7/185

(25) En (26) En
 (21) 12182801.6 (22) 03.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 US 201113239183
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Herunterladung von intelligenten Agenten*
- *Method and devices for smart agent download*
- *Procédé et dispositifs pour la téléchargement d'agent intelligent*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Whelan, David A., Seal Beach, CA 90740, US
 Ayyagari, Arun, Tukwila, WA 98108, US
 Gutt, Gregory M., Ashburn, VA 20148, US
 Schmalzried, Rachel, San Jose, CA 95136, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 573 999 A1**

(25) En (26) En
 (21) 12185107.5 (22) 19.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 CN 201110282167
- (54) • *Übertragungsverfahren zur Datenkomprimierungsunterstützung*
- *A transmission method for supporting data compression*
- *Procédé de transmission de compression de données de support*

- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
(72) Xu, Guoxiang, 100085 Haidian District, CN
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 574 000 A2**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12185546.4 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.09.2011 US 201161538055 P
(54) • *Mitteilungsbeschleunigung*
• *Message acceleration*
• *Accélération de message*
(71) Solarflare Communication Inc, 7505 Irvine Center Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA California 92626, US
Riddoch, David, Fenstanton, Buckinghamshire PE28 9JJ, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 574 001 A1**
H04L 12/58 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 12195542.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2004 US 583536 P
15.11.2004 US 628183 P
17.11.2004 US 628291 P
15.03.2005 US 81068

- (54) • *System und Verfahren für Peer-to-Peer-Hybridkommunikation*
• *System and method for peer-to-peer hybrid communications*
• *Système et procédé de communication hybride entre homologues*
(71) Damaka, Inc., 2460 N. Central Expressway, No. 202, Richardson, TX 75080, US
(72) Chaturvedi, Sivakumar, Allen, TX Texas 75013, US
Gundabathula, Satish, Irving, TX Texas 75063, US
Chaturvedi, Rameshkumar, Allen, TX Texas 75013, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 05718304.8 / 1 766 919

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 574 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 12198276.3 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Systeme und Verfahren zur Auswahl eines Zertifikats zur Verwendung mit sicheren Nachrichten*
• *Systems and methods for selecting a certificate for use with secure messages*
• *Systèmes et procédés de sélection d'un certificat à utiliser avec des messages sécurisés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) Brown, Michael Stephen, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Little, Herbert Anthony, Waterloo ON N2T 2V8, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo ON N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 08161596.5 / 2 150 017

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 574 003 A1**
H04L 29/08 **H04L 12/58**
H04M 3/56 **H04M 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 12199241.6 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2003 US 367617
09.12.2003 US 731872
(54) • *Auf Regeln basiertes Echtzeit-Kommunikationssystem*
• *Rules based real-time communication system*
• *Système de communication en temps réel basé sur des règles*

- (71) Devereux Research AB LLC, 11209 Orange Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) Digate, Charles, J., Winchester, MA Massachusetts 01890, US
Herot, Christopher, F., Newton Highlands, MA Massachusetts 02461, US
Ketudat, Tonytip, Lexington, MA Massachusetts 02421, US
Kopikis, Alexis M., Brighton, MA Massachusetts 02135, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04707773.0 / 1 593 021

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/62**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/43**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 574 004 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10851611.3 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076010 16.08.2010
(87) WO 2011/143853 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 CN 201010183864

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER SYNCHRONISATIONSWIRKSAMKEIT EINES WIRKLICH EINFACHEN SYNDIKATDIENSTES*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR IMPROVING SYNCHRONIZATION EFFICIENCY OF REALLY SIMPLE SYNDICATION SERVICE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE SYNCHRONISATION DE SERVICE DE SYNDICATION RÉELLEMENT SIMPLE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Li, Jianmei, Guangdong 518057, CN
SHEN, Jian, Guangdong 518057, CN
YUAN, Lei, Guangdong 518057, CN
ZHU, Feng, Guangdong 518057, CN

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 574 005 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11782946.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074257 18.05.2011
(87) WO 2011/144029 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 CN 201010189387

- (54) • *CLOUD-SERVICE-AGENTUR, CLOUD-COMPUTING-VERFAHREN UND CLOUD-SYSTEM*
• *CLOUD SERVICE AGENCY, CLOUD COMPUTING METHOD AND CLOUD SYSTEM*
• *AGENCE DE SERVICES D'INFONUAGIQUE, PROCÉDÉ D'INFONUAGIQUE ET SYSTÈME D'INFONUAGIQUE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHAO, Weixiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 574 006 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11782947.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074263 18.05.2011
(87) WO 2011/144030 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 CN 201010189414

- (54) • *VERFAHREN ZUR INANSPRUCHNAHME EINES CLOUD-SERVICE, CLOUD-SERVICE-PAKET, CLOUD-SERVICE-BROKER UND CLOUD-SYSTEM*
• *CLOUD SERVICE CONSUMING METHOD, CLOUD SERVICE PACKET, CLOUD SERVICE BROKER AND CLOUD SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONSOMMATION DE SERVICES D'INFONUAGIQUE, PAQUET DE SERVICES D'INFONUAGIQUE, COURTIER EN SERVICES D'INFONUAGIQUE ET SYSTÈME D'INFONUAGIQUE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHAO, Weixiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 574 007 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11797629.0 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076253 24.06.2011
(87) WO 2011/160598 2011/52 29.12.2011
(30) 24.06.2010 CN 201010218312

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HINZUFÜGUNG EINES TERMINPLANS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADDING SCHEDULE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AJOUTER UN PROGRAMME*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 574 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185112.5 (22) 05.08.2009

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

(30) 13.08.2008 US 191228

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von Inhaltsdaten*
- *Systems and methods for provision of content data*
- *Systèmes et procédés pour la fourniture de données de contenu*

(71) Mediawave International Corporation, c/o
Alfaro, Ferrer & Ramirez (BVI) Limited R.G.
Hodge Plaza Second Floor, PO Box 915,
Road Town, Tortola, VG

(72) Maghraby, Adham, 12311 Cairo, EG

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(62) 09167285.7 / 2 157 765

(51) **H04L 29/08** (11) **2 574 009 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 12185250.3 (22) 20.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 KR 20110095367

- (54) • *Netzwerkvorrichtung basierend auf Inhaltsname, Verfahren zur Erzeugung und Authentifizierung des Inhaltsnamens*
- *Network apparatus based on content name, method of generating and authenticating content name*
- *Appareil de réseau basé sur le nom de contenu, procédé de génération et d'authentification du nom de contenu*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) HUH, Mi Suk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
LEE, Byoung Joon, 443-742 Gyeonggi-do,
KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

(51) **H04L 29/08** (11) **2 574 010 A2**
H04N 7/24 **H04N 21/63**

(25) En (26) En
(21) 12185332.9 (22) 21.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113243507

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Priorisierung von Daten für intelligente Aussortierung in einem Kommunikationsnetzwerk*
- *Systems and methods for prioritization of data for intelligent discard in a communication network*
- *Systèmes et procédés de priorisation de données de mise au rebut intelligente dans un réseau de communication*

(71) Cygnus Broadband, Inc., 15090 Avenue of
Science, Suite 103, San Diego, CA 92128,
US

(72) Stanwood, Kenneth, Carlsbad, CA California
92009, US
Gell, David, Carlsbad, CA California 92009,
US

Bao, Yiliang, Carlsbad, CA California 92009,
US

(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Balls-
bridge, Dublin 4, IE

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/04**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 574 011 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10851626.1 (22) 03.09.2010

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

(86) CN 2010/076602 03.09.2010

(87) WO 2011/143869 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 CN 201010179685

- (54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR VERBESSERUNG DER DOMÄNENAMEN-AUFLÖSUNGSWIRKSAMKEIT*
- *METHOD AND TERMINAL FOR IMPROVING DOMAIN NAME RESOLUTION EFFICIENCY*
- *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE RÉOLUTION DE NOM DE DOMAINE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) PENG, Kai, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

GAO, Jianying, Shenzhen Guangdong
518057, CN

LI, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

(51) **H04L 29/14** (11) **2 574 012 A1**
G06F 13/38 **H04L 12/40**

(25) Ja (26) En
(21) 11783475.4 (22) 16.05.2011

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

(86) JP 2011/061136 16.05.2011

(87) WO 2011/145541 2011/47 24.11.2011

(30) 21.05.2010 JP 2010117400

- (54) • *BUSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND BUSSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *BUS CONTROL DEVICE AND BUS CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE BUS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE BUS*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TAZAKI Yuichi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **H04M 1/00** (11) **2 574 013 A1**
G06F 13/00 **H04M 11/00**
H04N 5/44 **H04N 7/173**
H04Q 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 11783635.3 (22) 19.05.2011

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

(86) JP 2011/061585 19.05.2011

(87) WO 2011/145701 2011/47 24.11.2011

(30) 19.05.2011 JP 2011112796

19.05.2010 JP 2010115669

- (54) • *QUELLVORRICHTUNG, SENKENVORRICHTUNG, SYSTEM, PROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM*

- *SOURCE DEVICE, SINK DEVICE, SYSTEM, PROGRAMME AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF SOURCE, DISPOSITIF RÉCEPTEUR, SYSTÈME, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YOSHIDA, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP

NAGANO, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP

KIMURA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP

ATSUMI, Tadamichi, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP

HARA, Taisuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
JP

DAIOKU, Shuji, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
JP

SAWACHIKA, Kyohichiroh, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP

OSAKI, Koji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

MASHIKO, Ryutaro, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H04M 1/00 → (51) **G06F 3/041**

H04M 1/00 → (51) **H04M 11/00**

H04M 1/00 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 574 014 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11783395.4 (22) 02.05.2011

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

(86) JP 2011/060528 02.05.2011

(87) WO 2011/145458 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 JP 2010113010

- (54) • *ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG*
- *OPENING/CLOSING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'OUVERTURE/FERMETURE*

(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22,
Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550,
JP

(72) MITSUI, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-
0067, JP

SAYAMA, Hironobu, Ichihara-shi Chiba 290-
0067, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

H04M 1/02 → (51) **G06K 9/00**

H04M 1/02 → (51) **G09F 9/37**

(51) **H04M 1/03** (11) **2 574 015 A1**
H04M 1/60

(25) En (26) En
(21) 11182312.6 (22) 22.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung mit Empfängerlautsprecher*
- *Mobile communication device with receiver speaker*
- *Dispositif de communication mobile avec haut-parleur de récepteur*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Chen, Chao, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Huang, Li, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Kaufman, Dan, Toronto, Ontario M3B 3N7, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/03 → (51) **H04M 1/04**

(51) **H04M 1/04** (11) **2 574 016 A1**
H04M 1/03
(25) En (26) En
(21) 12184714.9 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 KR 20110094447
(54) • *Schutzgehäuse mit Lautsprecheramplifikationskanal*
• *Protective case with speaker sound amplification path*
• *Boîtier de protection avec un canal d'amplification de son provenant d'un haut-parleur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Byoung-Hee, Seoul, KR
Kim, Ki-Won, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sun-Young, Chungcheongbuk-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04M 1/18 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H04M 1/21** (11) **2 574 017 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 11789259.6 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/076094 22.06.2011
(87) WO 2011/150880 2011/49 08.12.2011
(88) 24.05.2012
(54) • *ALARMPROCEDURE UND -VORRICHTUNG*
• *ALARM METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALARME*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/02**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 574 018 A1**
H04M 1/725 **H04M 3/56**
H04M 1/00 **H04M 1/26**
H04M 1/56 **H04M 1/57**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306185.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Telefonendgerät, mit dem ein in der Nähe befindliches anderes Gerät leicht kontaktiert werden kann*
• *Telephone terminal enabling easy contact with another terminal located nearby*
• *Terminal téléphonique permettant de contacter facilement un autre terminal situé à proximité*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Dantec, Fabrice, 29290 SAINT RENAN, FR

Elleouet, Jerome, 29228 BREST, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International
32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04M 1/50** (11) **2 574 019 A2**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 12184745.3 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2011 US 201161538370 P
23.09.2011 US 201161538395 P
23.09.2011 US 201161538443 P
01.11.2011 US 201113286727
(54) • *Vorrichtung zur Modulation eines Codes und zur Bereitstellung von Inhalt an einen Benutzer*
• *Device effective to modulate a code and to provide content to a user*
• *Dispositif efficace pour moduler un code et fournir un contenu à un utilisateur*
(71) Sonic Notify Inc., 251 5th Avenue, Floor 6, New York, NY 10016, US
(72) Bell, Alex, New York New York 10025, US
Glanz, Jonathan, New York New York 10001, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H04M 1/50** (11) **2 574 020 A2**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 12184754.5 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2011 US 201161538370 P
23.09.2011 US 201161538395 P
23.09.2011 US 201161538443 P
01.11.2011 US 201113286613
(54) • *System zur Modulation eines Codes und zur Bereitstellung von Inhalt an einen Benutzer*
• *System effective to modulate a code and provide content to a user*
• *Système efficace pour moduler un code et fournir un contenu à un utilisateur*
(71) Sonic Notify Inc., 251 5th Avenue, Floor 6, New York, NY 10016, US
(72) Bell, Alex, New York New York 10025, US
Glanz, Jonathan, New York New York 10001, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H04M 1/50** (11) **2 574 021 A2**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 12184759.4 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2011 US 201161538370 P
23.09.2011 US 201161538395 P
23.09.2011 US 201161538443 P
01.11.2011 US 201113286670
(54) • *System zur Demodulation eines modulierten Codes und zur Bereitstellung von Inhalt an einen Benutzer*
• *System effective to demodulate a modulated code and provide content to a user*

• *Système efficace pour démoduler un code modulé et fournir un contenu à un utilisateur*
(71) Sonic Notify Inc., 251 5th Avenue, Floor 6, New York, NY 10016, US
(72) Bell, Alex, New York New York, US
Glanz, Jonathan, New York New York 10001, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/03**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/667** (11) **2 574 022 A1**
H04M 1/67 **H04M 1/673**
H04W 8/24 **G06F 21/31**
G06F 21/30
(25) En (26) En
(21) 12184911.1 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2011 KR 20110096190
18.04.2012 KR 20120040491
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Bereitstellung von Sicherheit dafür*
• *Mobile terminal and method of providing security thereto*
• *Terminal mobile et procédé de fourniture de sécurité associé*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Mun, Jaeseung, 153-801 Seoul, KR
Lee, Junghyub, 153-801 Seoul, KR
Kim, Haebong, 153-801 Seoul, KR
Chu, Junghoon, 153-801 Seoul, KR
Cho, Yoon, 153-801 Seoul, KR
Kim, Taeyong, 153-801 Seoul, KR
Hwang, Jaeseon, 153-801 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/67 → (51) **H04M 1/667**

H04M 1/673 → (51) **H04M 1/667**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 574 023 A1**
H04W 52/02 **H04W 88/02**
(25) En (26) En
(21) 11182586.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung für Nahfeldkommunikationsvorgänge und zugehöriges Verfahren zur Energieeinsparung*
• *Mobile wireless communications device for near field communication (nfc) operations and related power savings method*
• *Dispositif de communication mobile sans fil pour opérations de communication de champ proche et procédé associé d'économie d'énergie*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Hagedorn, J. David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 574 024 A1**
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 11192112.8 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.09.2011 US 201113240719
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Offenlegung der Datenschutzbedingungen zwischen Kommunikationsvorrichtungen*
• *Apparatus and method for disclosing privacy conditions between communication devices*
• *Appareil et procédé pour divulguer les conditions de confidentialité entre dispositifs de communication*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Clarke, Michael Frederick Harness, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Kalyanasundaram, Sanjay, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Roex, Calvin, North Vancouver, British Columbia V7J 3G6, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 574 025 A1**
G06F 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306206.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tragbares Gerät, das als Proxy zwischen einem Computer und einer Karte vom Typ NFC dient, sowie zugehöriges System*
• *Portable terminal acting as a proxy between a computer and an NFC card and corresponding system*
• *Terminal portable faisant office de proxy entre un ordinateur et une carte de type NFC et système correspondant*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
Gemalto SP SA, Avda Europa, 19, 2°C Alcobendas 28108, 28108 Madrid, ES
(72) Martin, Christophe, 13600 GEYRESTE, FR
Jimenez, José-Javier, 28880 MADRID, ES

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 574 026 A1**
G06Q 10/10 H04M 19/04
H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 12185280.0 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 US 201113243696
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung transientser Benachrichtigungen mit Sensoren*
• *System and method for managing transient notifications using sensors*
• *Système et procédé de gestion de notifications transitoires utilisant des capteurs*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kyprianou, Nikos, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 574 027 A1**
H04L 9/32 **G06F 3/0346**
G06Q 20/32
(25) En (26) En
(21) 12250151.3 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 TW 100134343
(54) • *Sicherheitsverifizierungsverfahren für Mobilvorrichtungsverifizierung*
• *Security verification method for mobile device verification*
• *Procédé de vérification de sécurité pour vérification de dispositif mobile*
(71) Yang, Chien-Kang, 19F., No 67, Sec. 2 Tun Hwa S. Road, Taipei City 10682, TW
(72) Yang, Chien-Kang, Taipei City 10682, TW
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0485**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/73 → (51) **H04R 1/10**

H04M 3/34 → (51) **H04B 3/46**

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/50**

- (51) **H04M 3/51** (11) **2 574 028 A1**
H04M 3/523
(25) Zh (26) En
(21) 11782873.1 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/071026 16.02.2011
(87) WO 2011/143956 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 CN 201010184269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG DER WARTEZEIT EINER WARTESCHLANGENABFRAGE*
• *PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR WAITING OVERTIME OF QUEUE REQUEST*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DESTINÉS À L'EXPIRATION DU TEMPS D'ATTENTE D'UNE DEMANDE DE MISE EN FILE D'ATTENTE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Jun, Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04M 3/523 → (51) **H04M 3/51**

H04M 3/56 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/56 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 11/00** (11) **2 574 029 A1**
G06F 13/00 **H04M 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11783334.3 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/058207 31.03.2011
(87) WO 2011/145397 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117341
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER OBJEKTVERTEILUNGSBEREICH*

- UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER OBJEKTVERTEILUNGSBEREICH*
• *OBJECT DISTRIBUTION RANGE SETTING DEVICE AND OBJECT DISTRIBUTION RANGE SETTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PARAMÉTRAGE DE PLAGE DE DISTRIBUTION D'OBJETS ET PROCÉDÉ DE PARAMÉTRAGE DE PLAGE DE DISTRIBUTION D'OBJETS*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MORINAGA Yasuo, Tokyo 100-6150, JP
OTA Manabu, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H04M 11/00 → (51) **H04M 1/00**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 574 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150145.6 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2011 US 201161538151 P
(54) • *Produktleistungstestsystem für einen Scanner mit automatischer Einzugsvorrichtung und entsprechendes Verfahren*
• *Product performance test system for scanner with automatic document feeder and method thereof*
• *Système de test de performance de produit pour scanner avec chargeur de documents automatique et procédé correspondant*
(71) Cal-Comp Electronics & Communications Company Ltd., No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist., New Taipei City 22201, TW
Kinpo Electronics, Inc., No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist., New Taipei City 22201, TW
(72) Hsieh, Shih-Sen, 22201 New Taipei City, TW
Chou, Chin-Yuan, 22201 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 574 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185170.3 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 JP 2011204747
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung zur Steuerung der Anzahl der gleichzeitig ausführbaren Aufträge*
• *Image forming apparatus which controls the number of jobs that can be executed simultaneously*
• *Appareil de formation d'image qui commande le nombre de tâches pouvant être exécutées simultanément*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
(72) Ikawa, Koji, Chou-Ku, Osaka 540-8585, JP
Oku, Toyooki, Chou-Ku, Osaka 540-8585, JP
Yamada, Muneki, Chou-Ku, Osaka 540-8585, JP
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/40**

- (51) **H04N 1/40** (11) **2 574 032 A2**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 12153287.3 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011205399
(54) • *Bildpositionsprüfvorrichtung, computer-
lesbares Medium und Bilderzeugungsvor-
richtung*
• *Image position inspecting apparatus,
computer-readable medium and image
forming apparatus*
• *Appareil d'inspection de la position
d'image, support lisible par ordinateur et
appareil de formation d'images*
(71) Fujii Xerox Co., Ltd., 7-3 Akasaka 9-chome
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishida, Toru, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Zengo, Takeshi, Ebina-shi, Kanagawa, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **2 574 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185521.7 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 RU 2011138830
21.09.2012 KR 20120104948
(54) • *Drucksteuerungsvorrichtung, Bilderzeu-
gungsvorrichtung und Verfahren zur Er-
zeugung von Bildern*
• *Print controlling apparatus, image forming
apparatus, and method for forming image*
• *Appareil de commande d'impression,
appareil de formation d'images et procédé
de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Danilevich, Alexey Bronislavovich, Moscow
129281, RU
(73) Safonov, Ilya Vladimirovich, Moscow
119571, RU
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 1/409** (11) **2 574 034 A2**
H04N 1/58
(25) En (26) En
(21) 12186178.5 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 JP 2011209786
04.09.2012 JP 2012194244
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfah-
ren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement des
images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) Kano, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square,
Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

H04N 1/46 → (51) **G06T 7/00**

H04N 1/58 → (51) **H04N 1/409**

H04N 1/60 → (51) **G06T 7/00**

H04N 5/00 → (51) **G09G 5/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 574 035 A1**
(25) De (26) De
(21) 11182548.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Justagevorrichtung*
• *Adjustment device*
• *Dispositif d'ajustement*
(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Wald-
kirch, DE
(72) Gebauer, Jens, 79312 Emmendingen, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual
Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Wald-
kirch, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 574 036 A1**
G03B 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 11783259.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002712 16.05.2011
(87) WO 2011/145322 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010112855

(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG MIT PANO-
RAMAUSDEHNUNG SOWIE VERFAHREN
ZUR ANZEIGE VON BILDERN MIT PANO-
RAMAUSDEHNUNG*
• *PANORAMIC EXPANSION IMAGE
DISPLAY DEVICE AND METHOD OF
DISPLAYING PANORAMIC EXPANSION
IMAGE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR IMAGE À
EXPANSION PANORAMIQUE ET
PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE À
EXPANSION PANORAMIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
YOKOMITSU, Sumio, Osaka 540-6207, JP
FUJII, Hirofumi, Osaka 540-6207, JP
FUJIMATSU, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Yuichi, Osaka 540-6207, JP
MIWA, Michio, Osaka 540-6207, JP
SUGIURA, Masataka, Osaka 540-6207, JP
MORIOKA, Mikio, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 574 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184001.1 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011207292
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung mit Bildsensor-
paket*
• *Image pickup apparatus having imaging
sensor package*
• *Appareil de capture d'image ayant un
boîtier de capteur d'imagerie*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hirota, Norikazu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 574 038 A1**
G03B 5/00 (11) **2 574 038 A1**
G03B 7/00
G03B 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 11783235.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002636 11.05.2011
(87) WO 2011/145296 2011/47 24.11.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119384
21.05.2010 JP 2010117676
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, BILD-
VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILD-
VERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILD-
VERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE CAPTURING APPARATUS, IMAGE
PROCESSING APPARATUS, IMAGE
PROCESSING METHOD, AND IMAGE
PROCESSING PROGRAM*
• *APPAREIL DE SAISIE D'IMAGE, APPA-
REIL DE TRAITEMENT D'IMAGE,
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET
PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISHII, Yasunori, Osaka 540-6207, JP
MONOBE, Yusuke, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 574 039 A1**
G03B 5/00 (11) **2 574 039 A1**
G03B 17/00 (11) **G03B 17/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11783236.0 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002637 11.05.2011
(87) WO 2011/145297 2011/47 24.11.2011
(30) 25.05.2010 JP 2010119384
21.05.2010 JP 2010117676

(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, BILD-
VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILD-
VERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILD-
VERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PICKUP DEVICE, IMAGE
PROCESSING DEVICE, IMAGE
PROCESSING METHOD, AND IMAGE
PROCESSING PROGRAM*
• *APPAREIL DE SAISIE D'IMAGE, DISPO-
SITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE,
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET
PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISHII, Yasunori, Osaka 540-6207, JP
MONOBE, Yusuke, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 574 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180794.5 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 US 201161539224 P
(54) • *Bildfotografiegerät*
• *Image photography apparatus*
• *Appareil de photographie d'image*
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-
8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kosaka, Junichi, Tokyo, 10-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 574 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184210.8 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 JP 2011205234
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung und zugehöriges Steuerverfahren*
• *Image capturing apparatus and control method thereof*
• *Appareil de capture d'images et procédé de commande correspondant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Matsuyama, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 5/272** (11) **2 574 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176388.2 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2011 US 201113242167
(54) • *Automatische Neupositionierung von Videoelementen*
• *Automatic repositioning of video elements*
• *Repositionnement automatique d'éléments vidéos*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Deshpande, Nikhil, Pennington New Jersey 08534, US
Gefen, Smadar, Yardley Pennsylvania 19067, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04N 5/355** (11) **2 574 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 12186086.0 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2011 US 201161539092 P
24.09.2012 US 201213625069
(54) • *Ladungsmessung mit Mehrfachverstärkung in Bildsensoren*
• *Multiple-gain charge sensing in image sensors*
• *Détection de charge à gains multiples dans des capteurs d'image*

(71) Parks, Christopher, 113 Kentucky Crossing, Rochester, NY 14612, US
(72) Parks, Christopher, Rochester, NY 14612, US
(74) Bryer, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H04N 5/44 → (51) **H04M 1/00**

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 574 044 A1**
G11B 31/00 **H04M 1/00**
H04N 5/44 **H04N 5/765**
H04N 7/173
(25) Ja (26) En

(21) 11783634.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061584 19.05.2011
(87) WO 2011/145700 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2011 JP 2011112795
19.05.2010 JP 2010115670

(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG, FERNSEHEMPFÄNGER, SYSTEM, EMPFANGSVORFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *REPRODUCTION DEVICE, DISPLAY DEVICE, TELEVISION RECEIVER, SYSTEM, RECOGNITION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION, SYSTÈME, PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIDA, Tatsuya, Osaka 545-8522, JP
NAGANO, Tomohiro, Osaka 545-8522, JP
KIMURA, Kenichi, Osaka 545-8522, JP
ATSUMI, Tadamichi, Osaka 545-8522, JP
HARA, Taisuke, Osaka 545-8522, JP
DAIOKU, Shuji, Osaka 545-8522, JP
SAWACHIKA, Kyohichiroh, Osaka 545-8522, JP
OSAKI, Koji, Osaka 545-8522, JP
MASHIKO, Ryutarō, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/76**

H04N 5/91 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/92** (11) **2 574 045 A2**
G11B 27/034 **G11B 27/10**
G11B 27/32 **G11B 27/34**
H04N 9/82

(25) En (26) En
(21) 12193248.7 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(30) 25.04.2003 JP 2003121595
(54) • *Wiedergabevorrichtung, Wiedergabefahren, Wiedergabeprogramm und Wiedergabemedium*
• *Reproducing apparatus, reproducing method, reproducing program, and recording medium*
• *Appareil de reproduction, procédé de reproduction, programme de reproduction et support d'enregistrement*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hamada, Toshiya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kato, Motoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04728949.1 / 1 521 463

(51) **H04N 5/92** (11) **2 574 046 A2**
G11B 27/034 **G11B 27/10**
G11B 27/32 **G11B 27/34**
H04N 9/82

(25) En (26) En
(21) 12193270.1 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(30) 25.04.2003 JP 2003121595
(54) • *Wiedergabevorrichtung, Wiedergabefahren, Wiedergabeprogramm und Wiedergabemedium*

• *Reproducing apparatus, reproducing method, reproducing program, and recording medium*
• *Appareil de reproduction, procédé de reproduction, programme de reproduction et support d'enregistrement*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hamada, Toshiya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kato, Motoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04728949.1 / 1 521 463

(51) **H04N 5/92** (11) **2 574 047 A2**
G11B 27/034 **G11B 27/10**
G11B 27/32 **G11B 27/34**
H04N 9/82

(25) En (26) En
(21) 12193272.7 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(30) 25.04.2003 JP 2003121595
(54) • *Wiedergabevorrichtung, Wiedergabefahren, Wiedergabeprogramm und Wiedergabemedium*
• *Reproducing apparatus, reproducing method, reproducing program, and recording medium*
• *Appareil de reproduction, procédé de reproduction, programme de reproduction et support d'enregistrement*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hamada, Toshiya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kato, Motoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04728949.1 / 1 521 463

(51) **H04N 5/92** (11) **2 574 048 A2**
G11B 27/034 **G11B 27/10**
G11B 27/32 **G11B 27/34**
H04N 9/82

(25) En (26) En
(21) 12193273.5 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(30) 25.04.2003 JP 2003121595
(54) • *Wiedergabevorrichtung, Wiedergabefahren, Wiedergabeprogramm und Wiedergabemedium*
• *Reproducing apparatus, reproducing method, reproducing program, and recording medium*
• *Appareil de reproduction, procédé de reproduction, programme de reproduction et support d'enregistrement*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hamada, Toshiya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kato, Motoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04728949.1 / 1 521 463

(51) **H04N 5/92** (11) **2 574 049 A2**
G11B 27/10 **G11B 20/10**
G11B 20/12 **H04N 7/26**
G11B 27/32 **G11B 27/30**
H04N 5/45 H04N 9/804
H04N 21/2368 H04N 21/2387
H04N 21/44 H04N 21/426
H04N 21/434

(25) En (26) En

- (21) 12197308.5 (22) 06.06.2006
(84) DE GB
(30) 10.08.2005 JP 2005232619
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabeverrichtung und Wiedergabeverfahren*
• *Recording medium, reproducing apparatus, and reproducing method*
• *Support d'enregistrement, appareil de reproduction et procédé de reproduction*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Shimada, Masaaki, Tokyo, 100-8310, JP
Ryu, Tomoaki, Tokyo, 100-8310, JP
Nakane, Kazuhiko, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06757032.5 / 1 914 987

H04N 7/14 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 574 050 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11791898.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074835 30.05.2011
(87) WO 2011/153907 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 CN 201010205022
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND FERN-VIDEOKONFERENZSYSTEM ZUR ABSPIELUNG VON AUDIOBEITRÄGEN EINES ENTFERNTEN TEILNEHMERS*
• *METHOD, APPARATUS AND REMOTE VIDEO CONFERENCE SYSTEM FOR PLAYING AUDIO OF REMOTE PARTICIPATOR*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE VIDÉO CONFÉRENCE DISTANT DESTINÉS À LIRE DES DONNÉES AUDIO D'UN PARTICIPANT DISTANT*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAN, Wuzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Dongqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 574 051 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11851966.9 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083806 12.12.2011
(87) WO 2012/083799 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 CN 201010605183
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON KASKADENKONFERENZSTANDORTEN IN EINER KASKADENKONFERENZ*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING CASCADE CONFERENCE SITES IN CASCADE CONFERENCE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR TRAITER DES SITES DE CONFÉRENCE EN CASCADE DANS UNE CONFÉRENCE EN CASCADE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIANG, Liyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 574 052 A1**
G11B 27/02 **H04N 5/91**
(25) Ja (26) En
(21) 11843632.8 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005664 07.10.2011
(87) WO 2012/070179 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 JP 2010261779
28.09.2011 JP 2011213372
(54) • *SEGMENTERSTELLUNGSVORRICHTUNG, SEGMENTERSTELLUNGSVERFAHREN UND SEGMENTERSTELLUNGSPROGRAMM*
• *SEGMENT CREATION DEVICE, SEGMENT CREATION METHOD, AND SEGMENT CREATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CRÉATION DE SEGMENTS*
(71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) MAKINO, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 574 053 A1**
H04N 7/26 **H04N 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12776603.8 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060516 18.04.2012
(87) WO 2012/147596 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 JP 2011102370
(54) • *BILDDATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, BILDDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BILDDATENEMPFANGSVORRICHTUNG UND BILDDATENEMPFANGSVERFAHREN*
• *IMAGE DATA TRANSMISSION DEVICE, IMAGE DATA TRANSMISSION METHOD, IMAGE DATA RECEPTION DEVICE, AND IMAGE DATA RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUKAGOSHI, Ikuro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/173 → (51) **H04M 1/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/76**

H04N 7/20 → (51) **H04H 40/90**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 574 054 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11783108.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/000166 20.05.2011
(87) WO 2011/144775 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 ES 201030758

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUDIOSYNCHRONISATION VON UNTERTITELN FÜR LIVE-UNTERTITELUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONISING SUBTITLES WITH AUDIO FOR LIVE SUBTITLING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SYNCHRONISER DES SOUS-TITRES ET DE L'AUDIO LORS DU SOUS-TITRAGE EN DIRECT*
(71) Universidad Carlos III De Madrid, Parque Científico de Leganés Tecnológico Avda. Gregorio Peces Barba 1, 28918 Leganés, ES
(72) DE CASTRO ÁLVAREZ, Mercedes, 28918 Leganés, ES
DE PEDRO SASTRE, Manuel, 28918 Leganés, ES
RUIZ MEZCUA, María Belén, 28918 Leganés, ES
JIMÉNEZ DORADO, Javier, 28918 Leganés, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 574 055 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11783535.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061288 17.05.2011
(87) WO 2011/145601 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114067
(54) • *BILDPROZESSOR UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSOR AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *PROCESSEUR D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 574 056 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11783701.3 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003292 03.05.2011
(87) WO 2011/145819 2011/47 24.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 03.05.2011 KR 20110041832
19.05.2010 KR 20100046828
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BILDKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *IMAGE ENCODING/DECODING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE*
(71) Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
(72) SONG, Jinhan, Gwangjin-gu Seoul, 143-884, KR
LIM, Jeongyeon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR
HAN, Jongki, Seoul 137-949, KR
LEE, Yunglyul, Seoul 138-917, KR
MOON, Joohee, Seoul 135-092, KR
KIM, Haekwang, Seoul 143-751, KR
JEON, Byeungwoo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-922, KR
SEO, Chanwon, Seoul 157-010, KR
PARK, Hyoungmee, Suwon-si Gyeonggi-do 440-800, KR

(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H03M 7/30**

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/92**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/52** (11) **2 574 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195428.3 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2006 US 743094 P
(54) • *Medieninhaltverwaltung*
• *Media content management*
• *Gestion de contenu multimédia*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Taleb, Anisse, 164 33 Kista, SE
Fröjd, Per, 11343 Stockholm, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 06835819.1 / 1 977 611

(51) **H04N 9/31** (11) **2 574 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183524.3 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.09.2011 JP 2011201841
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Chikaoka, Atsuhiko, Nakagaito, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **2 574 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184821.2 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.09.2011 US 201161537687 P
(54) • *Phosphorvorrichtung und Beleuchtungssystem und Schutzvorrichtung damit*
• *Phosphor device and illumination system and projection apparatus with the same*
• *Dispositif de phosphore et système d'éclairage et appareil de projection équipé de celui-ci*
(71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Wang, Bor, Taoyuan Hsien 333, TW
Chang, Keh-Su, Taoyuan Hsien 333, TW
Hua, Chien-Hao, Taoyuan Hsien 333, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

H04N 9/82 → (51) **H04N 5/92**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 574 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000574.9 (22) 30.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.09.2011 KR 20110095961
(54) • *Verfahren zur Anzeige stereoskopischer Bilder und Bildanzeigevorrichtung dafür*
• *Method for displaying stereoscopic images and images display apparatus thereof*
• *Procédé pour afficher des images stéréoscopiques et appareil d'affichage d'images correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Chung, Wooseong, Seoul 137-724, KR
Ahn, Kyutae, Seoul 137-724, KR
Lee, Juhwan, Seoul 137-724, KR
Kim, Chongsok, Seoul 137-724, KR
Shin, Jaehoon, Seoul 137-724, KR
Kim, Dohyung, Seoul 137-724, KR
Maeng, Hongjae, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 574 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 12005041.4 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.09.2011 KR 20110095113
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Inhaltserzeugungsverfahren dafür*
• *Electronic device and contents generation method thereof*
• *Dispositif électronique et son procédé de génération de contenus*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeoido-Dong, Youngdeungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jintae, Seoul 153-801, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 574 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183941.9 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2011 KR 20110096433
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und ein Verfahren zum Betreiben desselben*
• *Image display apparatus and method for operating the same*
• *Dispositif d'affichage d'image et procédé pour faire fonctionner de la même*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Seol, Seongwoon, 137-724 Seoul, KR
Kwon, Miyeon, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 574 063 A2**
G06F 1/16 **H04N 13/02**
H04N 13/04
(25) En (26) En
(21) 12198424.9 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2010 JP 2010122077

14.06.2010 JP 2010135534
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Hand-held electronic device*
• *Dispositif électronique portable*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto, 601-8501, JP
(72) Umez, Yuuji, Kyoto, 601-8501, JP
Konno, Hideki, Kyoto, 601-8501, JP
Sugino, Kenichi, Kyoto, 601-8501, JP
Akifusa, Yusuke, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 11164284.9 / 2 391 138

(51) **H04N 13/00** (11) **2 574 064 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12785750.6 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060517 18.04.2012
(87) WO 2012/157394 2012/47 22.11.2012
(30) 19.05.2011 JP 2011112576
(54) • *BILDDATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, BILDDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BILDDATENEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE DATA TRANSMITTING DEVICE, IMAGE DATA TRANSMITTING METHOD AND IMAGE DATA RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENVOI DE DONNÉES D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMAGE ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DONNÉES D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/173**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**

H04N 13/00 → (51) **H04N 21/434**

(51) **H04N 13/02** (11) **2 574 065 A1**
G06T 19/00 **H04N 13/04**
(25) Ja (26) En
(21) 11856794.0 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/078648 12.12.2011
(87) WO 2012/101917 2012/31 02.08.2012
(30) 26.01.2011 JP 2011014464
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE-CAPTURING DEVICE, REPRODUCTION DEVICE, AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) SAWACHI, Youichi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H04N 13/02** (11) **2 574 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 12173663.1 (22) 26.06.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 KR 20110097008

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umwandeln von 2D-Inhalt in 3D-Inhalt
- Method and apparatus for converting 2D content into 3D content
- Procédé et appareil de conversion de contenu 2D dans un contenu 3D

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Moon, Ji-Bum, Seoul, KR

Kim, Han-Soo, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Oh-Jae, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Won-Seok, Gyeonggi-do, KR
Han, Seung-Hoon, Seoul, KR

(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 13/02 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 574 067 A1**
G09G 5/00 **G09G 5/36**

(25) Ja (26) En

(21) 11783437.4 (22) 11.05.2011

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

(86) JP 2011/060873 11.05.2011

(87) WO 2011/145503 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 JP 2010114654

- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- DATA TRANSMISSION SYSTEM
- SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) YAMAGUCHI Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 574 068 A2**
H04N 13/00

(25) En (26) En

(21) 12183931.0 (22) 11.09.2012

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

BA ME

(30) 20.09.2011 KR 20110094753

- (54) • Bildanzeigevorrichtung und Betriebsverfahren dafür
- Image display apparatus and method for operating the same
- Appareil d'affichage d'image et procédé de fonctionnement de celui-ci

(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Yang, Deokyong, 137-724 Seoul, KR

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

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/00**

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/02**

H04N 21/2362 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/488**

H04N 21/2743 → (51) **G11B 27/031**

(51) **H04N 21/41** (11) **2 574 069 A1**
H04N 21/443 **H04N 21/442**
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 12006065.2 (22) 23.08.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 KR 20110096860

- (54) • Verfahren zum gemeinsamen Nutzen von Inhalten und Anzeigevorrichtung damit
- Contents sharing method and display apparatus using the same
- Procédé de partage de contenu et appareil d'affichage ly'utilisant

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR

(72) Kim, Soyoun, Seocho-gu, 137-724 Seoul, KR

Kim, Ryoung, Seocho-gu, 137-724 Seoul, KR

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 21/422** (11) **2 574 070 A1**

(25) En (26) En

(21) 12176424.5 (22) 13.07.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113243361

- (54) • Automatische Umgebungsrückmeldungssteuerung eines Anzeigesystems mit konfigurierbarem Fernmodul
- Automated environmental feedback control of display system using configurable remote module
- Commande de rétroaction environnementale automatisée de système d'affichage utilisant un module à distance configurable

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Agnihotri, Tanmay, San Diego California 92128, US

Halakatti, Shekhar, Carlsbad California 92009, US

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 21/43** (11) **2 574 071 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 12165294.5 (22) 24.04.2012

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

BA ME

(30) 22.09.2011 TW 100134106

- (54) • Elektronische Systeme und Inhaltswiedergabeverfahren dafür
- Electronic systems and content playing methods thereof
- Systèmes électroniques et procédés de lecture de contenu

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) Hsu, Chia-Liang, 221 Taipei Hsien, TW

Liu, Kwen-Wei, 221 Taipei Hsien, TW

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04N 21/434** (11) **2 574 072 A1**
H04N 13/00 **H04N 21/2362**

(25) En (26) En

(21) 12006728.5 (22) 08.07.2009

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

(30) 30.12.2008 US 141244 P

- (54) • Digitales Rundfunkempfangsverfahren mit 2D- und 3D-Bildintegrationsdienst sowie digitales Rundfunkempfangsgerät damit
- Digital broadcast receiving method providing two-dimensional image and 3D image integration service, and digital broadcast receiving device using the same
- Procédé de réception de diffusion numérique fournissant un service d'intégration d'images bidimensionnelles et d'images tridimensionnelles et dispositif de réception de diffusion numérique utilisant un tel procédé

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Suh, Jong-Yeul, Seoul 137-724, KR

Kim, Jin-Pil, Seoul 137-724, KR

Song, Jae-Hyung, Seoul 137-724, KR

Hong, Ho-Taek, Seoul 137-724, KR

Lee, Joon-Hui, Seoul 137-724, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 09836254.4 / 2 373 042

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/488**

(51) **H04N 21/488** (11) **2 574 073 A1**
H04N 21/258

(25) En (26) En

(21) 11306218.6 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(54) • Tickerverzeugung

• Generation of tickers

• Génération de messages défilants

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Mathialagan, Alexander, 600015 Chennai, IN

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04N 21/488** (11) **2 574 074 A2**
H04N 21/485

(25) En (26) En

(21) 12184563.0 (22) 14.09.2012

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

BA ME

(30) 21.09.2011 TW 100133973

(54) • Verfahren zur Anzeige eines On-Screen-Bildes

• Method for displaying on-screen display image

• Procédé d'affichage d'une image d'affichage sur écran

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

(72) CHANG, Chih-Kai, Taiwan, ROC New Taipei City 221, TW

LEE, Jian-Wei, Taiwan, ROC New Taipei City 221, TW

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

H04N 21/63 → (51) **H04L 29/08**

H04Q 1/14 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 574 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180042.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2011 US 201161536791 P
31.07.2012 US 201213562523
(54) • *Batteriesystem*
• *Battery system*
• *Système de batteries*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-
dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
(72) Yang, Jong-Woon, Gyeonggi-do, KR
Okada, Tetsuya, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Eui-Jeong, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04Q 9/00 → (51) **G09G 5/00**

H04Q 9/00 → (51) **H04M 1/00**

H04Q 9/02 → (51) **G08C 25/00**

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 574 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306200.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Optischer Knoten zum Umschalten von*
Signalen zwischen Lichtwellenleitern
• *Optical node for switching signals*
between optical fibers
• *Noeud optique pour commuter les*
signaux entre les fibres optiques
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Simonneau, Christian, 94800 Villejuif, FR
Vacondio, Francesco, 75014 Paris, FR
(74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent
Deutschland AG Intellectual Property &
Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stutt-
gart, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/00**

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04Q 11/04** (11) **2 574 077 A1**
H04L 27/06
(25) En (26) En
(21) 12005501.7 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2011 US 201113243117
(54) • *Mehrfachstandard-Vorderende mit Ver-*
wendung von Breitband-Datenwandlern
• *Multi-standard front end using wideband*
data converters
• *Frontal multistandard utilisant des*
convertisseurs de données à large bande
(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Gomez, Ramon, San Juan Cap CA 92675,
US
Dauphinee, Len, Irvine CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H04R 1/02 → (51) **H04R 9/06**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 574 078 A2**
H04R 3/00
H04M 1/73
H03H 17/02
(25) En (26) En
(21) 12184520.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 28.04.2009 US 430984
28.04.2009 US 430990
28.04.2009 US 430994
31.03.2010 US 750832
(54) • *Dynamisch konfigurierbares ANR-Filter*
und Signalverarbeitungstopologie
• *Dynamically configurable ANR filter and*
signal processing topology
• *Filtre ANR dynamiquement configurable et*
topologie de traitement de signal
(71) Bose Corporation, The Mountain Road MS
40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) Joho, Marcel, Framingham, MA 01701, US
Carreras, Ricardo, F., Framingham, MA
01701, US
Gauger, Daniel, M., Framingham, MA 01701,
US
Burge, Benjamin D., Framingham, MA
01701, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12,
rue de Témara, 78100 Saint Germain en
Laye, FR
(62) 10715646.5 / 2 425 635

(51) **H04R 1/10** (11) **2 574 079 A2**
(25) De (26) De
(21) 12197339.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(54) • *Hörer und Lautstärkereglereinheit*
• *Headphone and volume controller unit*
• *Écouteur et unité de réglage du volume*
(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am
Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) Kuhr, Markus, 169277 Singapur, SG
(73) Milde, Lars, Middle Park Victoria 3206, AU
Scholz, Joachim, 29313 Hambühren, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE
(62) 06725307.0 / 2 002 685

(51) **H04R 1/32** (11) **2 574 080 A1**
H04R 27/00

(25) En (26) En
(21) 12185198.4 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011206923
(54) • *Tonwiedergabevorrichtung*
• *Sound reproducing device*
• *Dispositif de reproduction sonore*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Konno, Fumiyasu, Osaka-shi., Osaka 540-
6207, JP
Takeda, Katsu, Osaka-shi., Osaka 540-6207,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/10**

H04R 3/00 → (51) **H04R 25/00**

H04R 3/02 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04R 9/06** (11) **2 574 081 A2**
H04R 1/02
(25) En (26) En
(21) 12184153.0 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.09.2011 JP 2011206098
(54) • *Lautsprecher*
• *Speaker*
• *Haut-parleur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito,
Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Yamanaka, Takahito, Daito-shi, Osaka 574-
0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 574 082 A1**
H04R 3/00 **H04R 3/02**

(25) En (26) En
(21) 11181909.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Steuerung eines adaptiven Feedback-Ab-*
bruchsystems basierend auf der Sonden-
signaleingabe
• *Control of an adaptive feedback cancel-*
lation system based on probe signal
injection
• *Contrôle d'un système adaptatif d'annu-*
lation d'écho fondé sur l'ajout d'un signal
de sonde
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum,
DK
(72) Jensen, Jesper, DK-2765 Smørum, DK
Guo, Meng, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP
Management Kongebakken 9, 2765
Smørum, DK

(51) **H04R 25/02** (11) **2 574 083 A2**
(25) De (26) De
(21) 12182304.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 DE 102011083209
(54) • *IDO-Hörinstrument mit Programmier-*
buchse
• *In-the-ear listening instrument with*
programming socket
• *Appareil auditif intra-auriculaire avec*
connecteur femelle de programmation
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG
(72) Bashkaran, Subramanian, 640754
Singapore, SG
Shahbaz Khan, Rubab, 689574 Singapore,
SG
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

H04R 27/00 → (51) **H04R 1/32**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 574 084 A1**
H04W 80/02

(25) En (26) En
(21) 12186057.1 (22) 26.09.2012

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

BA ME

(30) 26.09.2011 KR 20110096907

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rekonfiguration des Protokolls eines Anwendungsprogramms*
- *Method of and apparatus for reconfiguring protocol of application program*
- *Procédé et appareil de reconfiguration d'un protocole de programme d'application*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Tae Seok, 446-712 Gyeonggi-do, KR Park, Tae Rim, 446-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04W 4/02** (11) **2 574 085 A1**
H04N 7/14 **H04W 4/12**

(25) Zh (26) En

(21) 10851632.9 (22) 09.09.2010

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

(86) CN 2010/076780 09.09.2010

(87) WO 2011/143875 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 CN 201010184473

- (54) • *VERFAHREN ZUR BENUTZERPOSITIONSMELDUNG UND ENDGERÄT DAFÜR*
- *METHOD FOR USER POSITION NOTIFICATION AND MOBILE TERMINAL THEREOF*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE NOTIFICATION DE POSITION D'UTILISATEUR ET TERMINAL MOBILE ASSOCIÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) FANG, Wen, Guangdong 518057, CN LIU, Yang, Guangdong 518057, CN

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 4/02 → (51) **G11B 27/031**

(51) **H04W 4/08** (11) **2 574 086 A1**
H04W 28/06 **H04W 88/08**

(25) Zh (26) En

(21) 10853527.9 (22) 18.11.2010

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

(86) CN 2010/078849 18.11.2010

(87) WO 2011/160388 2011/52 29.12.2011

(30) 24.06.2010 CN 201010208209

- (54) • *SCHNELLPOSITIONIERUNGSVERFAHREN UND MULTICYCLE- SOWIE MULTIUSER-VORRICHTUNG*
- *QUICK POSITIONING METHOD AND DEVICE OF MULTICYCLE AND MULTIUSER*
- *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT RAPIDE ET DISPOSITIF MULTI-CYCLE ET MULTI-UTILISATEUR*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SONG, Na, Shenzhen Guangdong 518057, CN LI, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN DUAN, Qing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04W 4/12** (11) **2 574 087 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11789087.1 (22) 14.03.2011

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

(86) CN 2011/071777 14.03.2011

(87) WO 2011/150708 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 CN 201010191765

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE VON ÜBERTRAGUNGSINTERVALL-FORMATSEQUENZEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR INDICATING TRANSMISSION INTERVAL FORMAT SEQUENCE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INDICATION DE SÉQUENCE DE FORMATS D'INTERVALLE DE TRANSMISSION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) KE, Yazhu, Guangdong 518057, CN

CHENG, Xiang, Guangdong 518057, CN

LIU, Lin, Guangdong 518057, CN

(74) Patarin, Stephanie, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04W 4/12 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 4/14** (11) **2 574 088 A2**

(25) En (26) En

(21) 12197375.4 (22) 08.02.2010

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

(30) 06.02.2009 GB 0901917

- (54) • *Nachrichtenübermittlungssystem*
- *A messaging system*
- *Système de messagerie*

(71) Openmind Networks Limited, 4, Westland Square, Pearse Street, Dublin 2, IE

(72) Kelly, Brian, Dublin, 2, IE

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

(62) 10705119.5 / 2 394 450

H04W 8/24 → (51) **H04M 1/667**

H04W 12/04 → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04W 12/08** (11) **2 574 089 A1**

(25) En (26) En

(21) 12185668.6 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113242008

- (54) • *Authentifizierungsverfahren zum Verwalten von Applikationen von Mobilgeräten*
- *Authentication procedures for managing mobile device applications*
- *Procédés d'authentification pour administrer les applications de dispositifs portables*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

(72) Pecen, Mark E, Waterloo, Ontario L4W 0B5, CA

Andersen, Niels Peter Skov, DK-4000 Roskilde, DK

Periyalwar, Shalini Suresh, Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA

Campagna, Matthew John, Ridgefield, CT Connecticut 06877, US

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

(51) **H04W 12/08** (11) **2 574 090 A1**

(25) En (26) En

(21) 12185669.4 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113242051

- (54) • *Verwaltung von mobilen Vorrichtungsanwendungen*
- *Managing mobile device applications*
- *Gestion d'applications de dispositif mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

(72) Pecen, Mark E, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Andersen, Niels Peter Skov, DK-4000 Roskilde, DK

Periyalwar, Shalini Suresh, Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA

Campagna, Matthew John, Ridgefield, CT 06877, US

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 12/08** (11) **2 574 091 A1**

(25) En (26) En

(21) 12185671.0 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 23.09.2011 US 201113242016

- (54) • *Verwaltung von mobilen Vorrichtungsanwendungen auf einer mobilen Vorrichtung*
- *Managing mobile device applications on a mobile device*
- *Gestion d'applications de dispositif mobile sur un dispositif mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

(72) Pecen, Mark E, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Andersen, Niels Peter Skov, DK-4000 Roskilde, DK

Periyalwar, Shalini Suresh, Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA

Campagna, Matthew John, Ridgefield, CT 06877, US

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 12/08 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 16/14** (11) **2 574 092 A1**

G07B 15/06

(25) De (26) De

(21) 11450123.2 (22) 21.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Funkbake und Verfahren zur wahlweisen Kommunikation nach 5,8- und 5,9-GHz-DSRC-Standards*
• *Wireless beacon and method for selective communication according to 5.8 and 5.9-GHz DSRC standards*
• *Capteur radio et procédé de communication sélective selon la norme DSRC 5,8 et 5,9 GHz*
- (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Smely, Dieter, 2320 Schwechat, AT
Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

H04W 16/26 → (51) **H04L 29/04**

H04W 16/28 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 574 093 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852724.3 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076097 18.08.2010
- (87) WO 2011/153731 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 CN 201010198881
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG UND STEUERUNG EINES VERDRAHTETEN ENDGERÄTS UND ZUGANGSSERVER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING AND CONTROLLING WIRED TERMINAL, AND ACCESS SERVER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GESTION ET LE CONTRÔLE D'UN TERMINAL FILAIRE ET SERVEUR D'ACCÈS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) TANG, Guojun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Changjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04W 24/00 → (51) **H04B 7/04**

H04W 24/04 → (51) **H04B 1/74**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 574 094 A1**
H04W 52/02 **H04W 72/04**
(25) Ja (26) En
(21) 11783445.7 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060990 12.05.2011
- (87) WO 2011/145511 2011/47 24.11.2011
- (30) 24.05.2010 JP 2010118833
17.05.2010 JP 2010113691
- (54) • *MOBILSTATION, FUNKBASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERERFAHREN*
• *MOBILE STATION, RADIO BASE STATION, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *STATION MOBILE, STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 574 095 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11833767.4 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075475 08.06.2011
- (87) WO 2012/051861 2012/17 26.04.2012
- (30) 22.10.2010 CN 201010520366
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN MESSBERICHT IN EINEM KOORDINIERTEM MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASUREMENT REPORT IN COORDINATED MULTI-POINT TRANSMISSION AND RECEPTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RAPPORT DE MESURE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION MULTIPONT COORDONNÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Wenhuan, Guangdong 518057, CN
YAO, Ke, Guangdong 518057, CN
HE, Kangsheng, Guangdong 518057, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H04W 24/10 → (51) **H04W 72/12**

H04W 28/06 → (51) **H04W 4/08**

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 574 096 A1**
H04W 72/00
(25) Zh (26) En
(21) 11863458.3 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081681 02.11.2011
- (87) WO 2012/139373 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 CN 201110092172
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR KONVERGENZÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR WIRELESS NETWORK CONVERGENCE TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR UNE TRANSMISSION PAR CONVERGENCE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Sheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Schmitz, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 574 097 A1**
H04W 84/20 **H04B 7/26**

- (25) Zh (26) En
(21) 10851654.3 (22) 22.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078034 22.10.2010
- (87) WO 2011/143897 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 CN 201010175521

- (54) • *ÜBERGABEVERFAHREN UND SYSTEM AUF DER BASIS EINES KOGNITIVEN VERFAHRENS*
• *HANDOVER METHOD AND SYSTEM BASED ON THE COGNITIVE TECHNIQUE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT BASÉS SUR LA TECHNIQUE COGNITIVE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WEI, Min, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Nan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TIAN, Kaibo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PENG, Aihua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GUO, Senbao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H04W 28/16** (11) **2 574 098 A1**
H04W 48/08 **H04W 12/08**

- (25) En (26) En
(21) 12185674.4 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 US 201113241911
- (54) • *Verwaltung der Anwendungen einer mobilen Vorrichtung in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Managing mobile device applications in a wireless network*
• *Gestion d'applications de dispositifs mobiles dans un réseau sans fil*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (72) Pecen, Mark E., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Andersen, Niels Peter Skov, DK-4000 Roskilde, DK
Periyalwar, Shalini Suresh, Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA
Campagna, Matthew John, Ridgefield, CT Connecticut 06877, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 28/18** (11) **2 574 099 A1**
H04W 40/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11783642.9 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061595 13.05.2011
- (87) WO 2011/145708 2011/47 24.11.2011
- (30) 21.05.2010 JP 2010117095
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NISHIMURA, Tomotsune, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04W 28/22** (11) **2 574 100 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 11852481.8 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/083837 12.12.2011
(87) WO 2012/089010 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 CN 201010623128

(54) • **FREQUENZANPASSUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR TRFO-SPRACHRUFUMSCHALTUNG**
• **RATE ADJUSTMENT METHOD AND APPARATUS APPLIED TO TRFO VOICE CALL SWITCHING**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AJUSTEMENT DE DÉBIT APPLIQUÉ À UNE COMMUTATION D'APPEL VOCAL TRFO**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Hongxing, Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 574 101 A1**
H04L 12/28 **H04W 36/14**

(25) Zh (26) En
(21) 11849566.2 (22) 05.12.2011

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

(86) CN 2011/083433 05.12.2011
(87) WO 2012/079473 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 CN 201010593853

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN NETZWERKUMSCHALTUNG, DRAHTLOSE ZUGANGSVORRICHTUNG UND ZWISCHENVORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY SWITCHING NETWORKS, WIRELESS ACCESS DEVICE AND INTERMEDIATE DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMUTER AUTOMATIQUEMENT DES RÉSEAUX, DISPOSITIF D'ACCÈS SANS FIL ET DISPOSITIF INTERMÉDIAIRE**

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) SHEN, Lingguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 36/04** (11) **2 574 102 A2**
(25) En (26) En

(21) 12173465.1 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.04.2007 US 914865 P
24.05.2007 US 939932 P
(27) 28.04.2008 EP 08747002

(54) • **Mobilitätsverfahren und differenzierte Ladung in Home-Node-Bs**
• **Mobility procedures and differentiated charging in home NODE-Bs**
• **Procédures de mobilité et chargement différencié dans des Noeuds-B domestiques**

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road,

Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) Somasundaram, Shankar, London, Greater London NW1 6AP, GB

Mukherjee, Rajat, P., San Fransisco, CA 94133-2094, US

Olvera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA

Sammour, Mohammed, 11110 Alrabieh, Amman, JO

(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 08747002.7 / 2 140 721

(51) **H04W 36/08** (11) **2 574 103 A1**
H04W 36/30 **H04W 12/04**

(25) Zh (26) En
(21) 11791916.7 (22) 03.06.2011

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

(86) CN 2011/075266 03.06.2011
(87) WO 2011/153925 2011/50 15.12.2011

(30) 10.06.2010 CN 201010201575

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHLÜSSELAKTUALISIERUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR KEY UPDATING**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE À JOUR DE CLÉ**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHAI, Li, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 36/14 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 36/18** (11) **2 574 104 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 11791873.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/073772 06.05.2011
(87) WO 2011/153882 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 CN 201010200719

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM UMSCHALTEN VON KOMMUNIKATIONSWEGEN**
• **METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR SWITCHING COMMUNICATION PATHS**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUTATION DE CHEMINS DE COMMUNICATION**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIANG, Ming, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 36/18** (11) **2 574 105 A1**
H04W 28/18

(25) En (26) En
(21) 12199192.1 (22) 18.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.02.2004 FI 20040280

(54) • **Paketvermittelte Weiterreichung in einem Mobilkommunikationssystem, während welcher eine Mobilstation empfängt Pakete aus einem Quellenknoten und aus einem Zielknoten.**
• **Packet switched handover in a mobile communication system, during which a**

mobile node receives packets from a source node and a target node

• **Transfert à commutation par paquets dans un système de communication mobile, pendant lequel une station mobile reçoit des paquets d'un noeud d'origine et d'un noeud de destination**

(71) Vringo Infrastructure Inc., 780 3rd Avenue, 15th Floor, New York, NY 10017, US

(72) Niemelä, Tuomas, 00210 Helsinki, FI

Kauranen, Kari P., 00510 Helsinki, FI

Huomo, Miikka, 01610 Vantaa, FI

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(62) 05717234.8 / 1 719 352

(51) **H04W 36/18** (11) **2 574 106 A1**
H04W 28/18

(25) En (26) En
(21) 12199198.8 (22) 18.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.02.2004 FI 20040280

(54) • **Paketvermittelte Weiterreichung in einem Mobilkommunikationssystem, während welcher eine Mobilstation empfängt Pakete aus einem Quellenknoten und aus einem Zielknoten.**
• **Packet switched handover in a mobile communication system, during which a mobile node receives packets from a source node and a target node**

• **Transfert à commutation par paquets dans un système de communication mobile, pendant lequel une station mobile reçoit des paquets d'un noeud d'origine et d'un noeud de destination**

(71) Vringo Infrastructure Inc., 780 3rd Avenue, 15th Floor, New York, NY 10017, US

(72) Niemelä, Tuomas, 00210 Helsinki, FI

Kauranen, Kari P., 00510 Helsinki, FI

Huomo, Miikka, 01610 Vantaa, FI

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(62) 05717234.8 / 1 719 352

(51) **H04W 36/18** (11) **2 574 107 A1**
H04W 28/18

(25) En (26) En
(21) 12199204.4 (22) 18.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.02.2004 FI 20040280

(54) • **Paketvermittelte Weiterreichung in einem Mobilkommunikationssystem, während welcher eine Mobilstation empfängt Pakete aus einem Quellenknoten und aus einem Zielknoten**
• **Packet switched handover in a mobile communication system, during which a mobile node receives packets from a source node and a target node**

• **Transfert à commutation par paquets dans un système de communication mobile, pendant lequel une station mobile reçoit des paquets d'un noeud d'origine et d'un noeud de destination**

(71) Vringo Infrastructure Inc., 780 3rd Avenue, 15th Floor, New York, NY 10017, US

(72) Niemelä, Tuomas, 00210 Helsinki, FI

Kauranen, Kari P., 00510 Helsinki, FI

Huomo, Miikka, 01610 Vantaa, FI

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(62) 05717234.8 / 1 719 352

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 40/02** (11) **2 574 108 A1**
H04W 40/34
- (25) Ja (26) En
(21) 11783536.3 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061289 17.05.2011
(87) WO 2011/145602 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114209
- (54) • **DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **DATA COMMUNICATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNÉES**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKAO Yoshitaka, Tokyo 108-8001, JP
NAKAJIMA Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP
SONOBE Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
KANAYA Fumiya, Tokyo 108-0073, JP
MUTO Hideyuki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04W 40/02 → (51) **H04W 28/18**

H04W 40/34 → (51) **H04W 40/02**

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 574 109 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11782904.4 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072865 15.04.2011
(87) WO 2011/143987 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 CN 201010184356
- (54) • **ZUGANGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN MASCHINENARTIGES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND MASCHINENARTIGES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**
• **ACCESS METHOD AND SYSTEM FOR MACHINE-TYPE COMMUNICATION TERMINAL AND MACHINE-TYPE COMMUNICATION TERMINAL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCÈS POUR TERMINAL DE COMMUNICATION DU TYPE MACHINE ET TERMINAL DE COMMUNICATION DU TYPE MACHINE**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Xinhui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
KE, Changwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04W 48/08 → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04W 48/10** (11) **2 574 110 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11811728.2 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070496 21.01.2011
(87) WO 2012/013026 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 CN 201010245446
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR NETZWERKZUGANG ÜBER EINEN RELAIS-KNOTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK ACCESSING OF RELAY NODE**

- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT L'ACCÈS AU RÉSEAU D'UN NOEUD RELAIS**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) DENG, Yun, Guangdong 518057, CN
WANG, Guanzhou, Guangdong 518057, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 574 111 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12198050.2 (22) 09.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.01.2008 US 20705 P
08.01.2009 US 350832
- (54) • **Benachrichtigung über und Erkennung von Systeminformationsänderungen in drahtlosen Netzwerken**
• **System information modification notification and detection in wireless communications**
• **Notification de modification d'information système dans des communications sans fil**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Kitazoe, Masato, San Diego, CA California 92121, US
Tenny, Nathan Edward, San Diego, CA California 92121, US
Grilli, Francesco, San Diego, CA California 92121, US
- (74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 09700838.7 / 2 243 321

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 574 112 A1**
H04W 52/02 **H04W 88/06**
- (25) En (26) En
(21) 11182217.7 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Stromsparmechanismus für ein mobiles Endgerät**
• **Power saving mechanism for mobile terminal**
• **Mécanisme d'économie d'énergie pour terminal mobile**
- (71) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Breuer, Volker, 16727 Bötzwow, DE
Blum, Ronald, 13591 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 574 113 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12005530.6 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.09.2011 US 201161539357 P
26.09.2011 US 201161539352 P
29.06.2012 US 201213539194
- (54) • **Medienzugangskontrolle (MAC) mit intelligentem Messgerät für Einzelbenutzer-, Mehrfachbenutzer-, Mehrfachzugriff- und/oder drahtlose MIMO-Kommunikationen**
• **Smart meter media access control (MAC) for single user, multiple user, multiple**

- access, and/or mimo wireless communications*
- **Commande d'accès au support (MAC) d'un compteur intelligent pour communications à utilisateur unique, à plusieurs utilisateurs, à accès multiple et/ou sans fil MIMO**
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Amini, Peiman, Mountain View, CA 94043, US
Fischer, Matthew, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 574 114 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12194997.8 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **System und Verfahren zur automatischen zeitlichen Planung von Funk auf einer mobilen Vorrichtung**
• **System and method for automatically scheduling radios on a mobile device**
• **Système et procédé pour programmer automatiquement des radios sur un dispositif mobile**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Conway, Dennis, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Thompson, Jeremy, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE
- (62) 09157307.1 / 2 237 625

H04W 52/02 → (51) **H04M 1/725**

H04W 52/02 → (51) **H04W 24/10**

H04W 52/02 → (51) **H04W 48/18**

H04W 52/02 → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04W 52/08** (11) **2 574 115 A2**
H04B 1/707
- (25) En (26) En
(21) 12198461.1 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.08.2005 JP 2005241877
- (54) • **Verfahren zur Steuerung von Übertragungsraten und Funknetzwerksteuerung**
• **Transmission rate control method and radio network controller**
• **Procédé de contrôle de débit de transmission et contrôleur de réseau radio**
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Usuda, Masafumi, Tokyo, 100-6150, JP
Umesh, Anil, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06017541.1 / 1 758 318

- (51) **H04W 52/16** (11) **2 574 116 A1**
H04W 52/10 **H04W 52/08**
H04W 52/14 **H04W 52/32**
- (25) En (26) En
(21) 12198493.4 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 26.03.2007 US 896975 P
25.03.2008 US 55264
- (54) • *DIGITALE UND ANALOGE LEISTUNGS-REGELUNG FÜR EIN OFDMA/CDMA-ZU-GANGSENDGERÄT*
• *Digital and analog power control for an OFDMA/CDMA access terminal*
• *COMMANDE DE PUISSANCE NUMÉRIQUE ET ANALOGIQUE POUR UN TERMINAL D'ACCÈS OFDMA/CDMA*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Sampath, Hemanth, San Diego, CA, 92121, US
Teague, Edward Harrison, San Diego, CA, 92121, US
Gore, Dhananjay Ashok, San Diego, CA, 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 08732878.7 / 2 140 569
-
- (51) **H04W 52/16** (11) **2 574 117 A1**
H04W 52/10 H04W 52/08
H04W 52/14 H04W 52/32
- (25) En (26) En
(21) 12198499.1 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.03.2007 US 896975 P
25.03.2008 US 55264
- (54) • *DIGITALE UND ANALOGE LEISTUNGS-REGELUNG FÜR EIN OFDMA/CDMA-ZU-GANGSENDGERÄT*
• *Digital and analog power control for an OFDMA/CDMA access terminal*
• *COMMANDE DE PUISSANCE NUMÉRIQUE ET ANALOGIQUE POUR UN TERMINAL D'ACCÈS OFDMA/CDMA*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Sampath, Hemanth, San Diego, CA, 92121, US
Teague, Edward Harrison, San Diego, CA, 92121, US
Gore, Dhananjay Ashok, San Diego, CA, 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 08732878.7 / 2 140 569
-
- (51) **H04W 52/16** (11) **2 574 118 A1**
H04W 52/10 H04W 52/08
H04W 52/14 H04W 52/32
- (25) En (26) En
(21) 12198500.6 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.03.2007 US 896975 P
25.03.2008 US 55264
- (54) • *DIGITALE UND ANALOGE LEISTUNGS-REGELUNG FÜR EIN OFDMA/CDMA-ZU-GANGSENDGERÄT*
• *Digital and Analog Power Control for an OFDMA/CDMA Access Terminal*
• *COMMANDE DE PUISSANCE NUMÉRIQUE ET ANALOGIQUE POUR UN TERMINAL D'ACCÈS OFDMA/CDMA*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Sampath, Hemanth, San Diego, CA, 92121, US
Teague, Edward Harrison, San Diego, CA, 92121, US
Gore, Dhananjay Ashok, San Diego, CA, 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 08732878.7 / 2 140 569
-
- (51) **H04W 56/00** (11) **2 574 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189236.0 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.09.2011 US 201113239249
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben von M2M-Vorrichtungen*
• *Apparatus and Method for Operating M2M Devices*
• *Appareil et procédé d'utilisation de dispositifs M2M*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
- (72) Singh, Shubhranshu, Hsinchu 31040, CN
Huang, Kuei-Li, Kaoshiung City 80788, CN
Yang, Jen-Shun, Hsinchu County 30261, CN
Gleixner, Stephan, Hsinchu County 30264, CN
Cheng, Ching-Wen, Tainan City 70951, CN
- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB
-
- (51) **H04W 56/00** (11) **2 574 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197946.2 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.11.2009 US 262911 P
18.11.2010 US 949020
- (54) • *Takt- und/oder Frequenzerfassung pro Zelle und ihre Verwendung bei einer Kanalschätzung in drahtlosen Netzen*
• *Per-cell timing and/or frequency acquisition and their use on channel estimation in wireless networks*
- (71) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (72) Sampath, Hemanth, San Diego, CA, 92121, US
Teague, Edward Harrison, San Diego, CA, 92121, US
Gore, Dhananjay Ashok, San Diego, CA, 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 08732878.7 / 2 140 569
-
- (51) **H04W 64/00** (11) **2 574 122 A2**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12196319.3 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 12.06.2009 US 186568 P
10.06.2010 US 813221
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Leistung von OTDOA-Messungen*
• *METHOD TO IMPROVE THE PERFORMANCE OF OTDOA MEASUREMENTS*
• *Méthode pour améliorer les performances de mesures OTDOA*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Krishnamurthy, Sandeep, Arlington Heights, IL 60004, US
Love, Robert T, Barrington, IL 60010, US
Nimbalkar, Ajit, Buffalo Grove, IL 60089, US
Stewart, Kenneth A, Grayslake, IL 60030, US
Zhuang, Xiangyang, Lake Zurich, IL 60047, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
- (62) 10737679.0 / 2 441 302
-
- (51) **H04W 64/00** (11) **2 574 123 A2**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12196328.4 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 12.06.2009 US 186568 P
10.06.2010 US 813221
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Leistung von OTDOA-Messungen*
• *METHOD TO IMPROVE THE PERFORMANCE OF OTDOA MEASUREMENTS*
• *Méthode pour améliorer les performances de mesures OTDOA*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Krishnamurthy, Sandeep, Arlington Heights, IL 60004, US
Love, Robert T, Barrington, IL 60010, US
Nimbalkar, Ajit, Buffalo Grove, IL 60089, US
Stewart, Kenneth A, Grayslake, IL 60030, US
Zhuang, Xiangyang, Lake Zurich, IL 60047, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
- (62) 10737679.0 / 2 441 302
-
- (51) **H04W 64/00** (11) **2 574 124 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12198035.3 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2003 US 524332 P
(54) • *SCHÄTZUNG EINER POSITION EINER DRAHTLOSEN BEDIENEREINRICHTUNG IN BEZUG AUF EINE ODER MEHRERE BASISSTATIONEN*
• *Estimating a position of a wireless mobile device with respect to one or more base station*
• *ESTIMATION DE LA POSITION D UN DISPOSITIF MOBILE SANS FIL PAR RAPPORT A UNE OU A PLUSIEURS STATIONS DE BASE POUR TELEPHONES CELLULAIRES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Rick, Roland, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 04782073.3 / 1 695 566

H04W 72/00 → (51) **H04W 28/08**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 574 125 A2**
G01D 4/00
(25) En (26) En
(21) 12005531.4 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2011 US 201161539352 P
26.09.2011 US 201161539357 P
29.06.2012 US 201213539186
(54) • *Zeitteilungs-Mehrfachzugangskontrolle (TDMA) bzw. Medienzugangskontrolle (MAC) für Einzelbenutzer-, Mehrfachbenutzer-, Mehrfachzugriff- und/oder drahtlose MIMO-Kommunikationen*
• *Time division multiple access (TDMA) media access control (MAC) adapted for single user, multiple user, multiple access, and/or mimo wireless communications*
• *Contrôle d'accès au support (MAC) pour accès multiple par répartition dans le temps (AMRT) adapté pour communications à utilisateur unique, à plusieurs utilisateurs, à accès multiple, et/ou sans fil MIMO*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Amini, Peiman, Mountain View, CA 94043, US
Fischer, Matthew, Mountain View, CA 04040, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/14**

H04W 72/04 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 574 126 A1**
H04J 11/00
H04W 24/10
(25) Ja (26) En
(21) 11783397.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060595 06.05.2011
(87) WO 2011/145460 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117481

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS, MOBILE STATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE, APPAREIL DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) AIBA Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
IMAMURA, Kimihiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 574 127 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12197918.1 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 03.10.2003 GB 0323246
(54) • *Virtuell zentralisierte Aufwärtsstrecken-Ablaufplanung*
• *Virtually centralized uplink scheduling*
• *Planification de liaison montante centralisée virtuellement*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 04768749.6 / 1 668 845

(51) **H04W 72/12** (11) **2 574 128 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12197920.7 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 03.10.2003 GB 0323246
(54) • *Virtuell zentralisierte Aufwärtsstrecken-Ablaufplanung*
• *Virtually centralized uplink scheduling*
• *Planification de liaison montante centralisée virtuellement*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Abedi, Saied, Reading, RG1 4LY, GB
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 04768749.6 / 1 668 845

(51) **H04W 72/12** (11) **2 574 129 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12197921.5 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 03.10.2003 GB 0323246
(54) • *Virtuell zentralisierte Aufwärtsstrecken-Ablaufplanung*
• *Virtually centralized uplink scheduling*
• *Planification de liaison montante centralisée virtuellement*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB

- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 04768749.6 / 1 668 845

(51) **H04W 72/12** (11) **2 574 130 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12197923.1 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 03.10.2003 GB 0323246
(54) • *Virtuell zentralisierte Aufwärtsstrecken-Ablaufplanung*
• *Virtually centralized uplink scheduling*
• *Planification de liaison montante centralisée virtuellement*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 04768749.6 / 1 668 845

(51) **H04W 72/12** (11) **2 574 131 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12197924.9 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 03.10.2003 GB 0323246
(54) • *Virtuell zentralisierte Aufwärtsstrecken-Ablaufplanung*
• *Virtually centralized uplink scheduling*
• *Planification de liaison montante centralisée virtuellement*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 04768749.6 / 1 668 845

H04W 72/12 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 574 132 A1**
H04W 74/00

- (25) En (26) En
(21) 12185058.0 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2007 US 13051
(54) • *Erweiterte Direktzugriffskonfiguration, die von einer Basisstation eines E-UTRAN übertragen wird, zum Direktzugriff auf einem Funkkanal durch ein Teilnehmergerät*
• *Extended random access configuration transmitted by a base station of an E-UTRAN for random access to a radio channel by a user equipment*
• *Configuration d'accès aléatoire étendue transmise par une station de base d'un réseau E-UTRAN pour l'accès aléatoire à un canal radio par un terminal d'abonné*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Baldemair, Robert, SE-171 70 SOLNA, SE
Astely, David, SE-168 56 BROMMA, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 08794159.7 / 2 225 907

(51) **H04W 76/00** (11) **2 574 133 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10847258.0 (22) 20.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076194 20.08.2010
- (87) WO 2011/110000 2011/37 15.09.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON FUNKTRÄGERVERLUST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING RADIO BEARER LOSS MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE DE PERTE DE SUPPORT RADIO*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Fenqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 574 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184082.1 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.09.2011 KR 20110092509
- (54) • *Verfahren zum Verwenden von Alt-Wi-Fi und Wi-Fi P2P gleichzeitig*
• *Method for Using Legacy Wi-Fi and Wi-Fi P2P Simultaneously*
• *Procédé d'utilisation simultanée de Legacy Wi-Fi et Wi-Fi P2P*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Jung, Bu-Seop, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung-Hun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 574 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182423.1 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Steuern des Betriebs einer maschinenartige Kommunikationsvorrichtung, Sender-Empfänger, der damit arbeitet und Computerprogramm*
• *Method of controlling operation of a machine type communication (MTC) communication device, transceiver operating accordingly, and computer program*
• *Procédé de contrôle de fonctionnement d'un dispositif de communication de type machine (MTC), fonctionnement d'émetteur-récepteur correspondant et programme informatique*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, SE
Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 DALBY, SE
Wallén, Anders, SE-27131 YSTAD, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 574 136 A1**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 12170399.5 (22) 30.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.01.2007 US 887276 P
- (27) 30.01.2008 PCT/US2008/001344
- (54) • *Implizite DRX-Zyklus-Längen Anpassungssteuerung in einem LTE-Aktivmodus*
• *Implicit DRX cycle length adjustment control in LTE active mode*
• *Contrôle de réglage de la longueur de cycle DRX implicite dans un mode actif LTE*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
Wang, Peter S., E. Setauket, NY New York 11733, US
Wang, Jin, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 08713371.6 / 2 127 420

H04W 80/02 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 80/10** (11) **2 574 137 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10851580.0 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072975 20.05.2010
- (87) WO 2011/143821 2011/47 24.11.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFGABELUNG VON RUFANFRAGEN ZU ANGERUFENEN BENUTZERADRESSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORKING CALL REQUEST TO CALLED USER ADDRESS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE BIFURQUER UNE REQUÊTE D'APPEL VERS UNE ADRESSE D'UTILISATEUR APPELÉ*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) CUI, Hong, Qingdao, Shandong 266001, CN
ZHAO, Ruteng, Qingdao, Shandong 266001, CN
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04W 84/10 → (51) **G05B 15/02**

H04W 84/20 → (51) **H04W 28/16**

H04W 88/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 88/06 → (51) **H04B 3/54**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 574 138 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11851653.3 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078894 25.08.2011
- (87) WO 2012/083718 2012/26 28.06.2012
- (30) 21.12.2010 CN 201010598899
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DOWNLINK-BASISBANDSIGNALS SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND SYSTEM*

- *METHOD FOR GENERATING DOWNLINK BASEBAND SIGNAL, AND RELATED DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAL EN BANDE DE BASE DE LIAISON DESCENDANTE, DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Sheng, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 88/08 → (51) **H04W 4/08**

- (51) **H04W 92/02** (11) **2 574 139 A1**
H04W 36/14 **H04W 36/02**
H04W 28/06
(25) En (26) En
(21) 12197969.4 (22) 18.05.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.06.2008 US 155501
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung nahtloser Übergänge zwischen Netzwerken mit verschiedenen Protokollen*
• *Method for providing seamless transition between networks following different protocols*
• *Procédé permettant d'obtenir une transition sans coupure entre des réseaux à protocoles différents*
- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) Bosch, Peter, New Providence, NJ 07974, US
Favichia, Frank R., Sparta, NJ 07871, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
- (62) 09758664.8 / 2 289 284

- (51) **H04W 92/08** (11) **2 574 140 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11840379.9 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081860 07.11.2011
- (87) WO 2012/062192 2012/20 18.05.2012
- (30) 12.11.2010 CN 201010542897
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON BENUTZERKARTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING USER CARD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE CARTE UTILISATEUR*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DING, Ji, Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

- (51) **H05B 3/48** (11) **2 574 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 12275148.0 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2011 CN 201110285238
- (54) • *Elektrische Heizvorrichtung und elektrischer Heizer damit*
• *Electric heating device and electric heater comprising the same*
• *Dispositif de chauffage électrique et chauffe-eau électrique le comprenant*

- (71) Li, Chun Ho, Flat D 17/F Tower 6 Peak One
63 Mei Tin Road, Shatin, N.T., Hong Kong,
CN
(72) Li, Ka Ki Kathy, Shatin, N.T., CN
Li, On Wo, Shatin, N.T., CN
Li, Chun Ho, Shatin, N.T., CN
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H05B 3/84** (11) **2 574 142 A1**
(25) De (26) De
(21) 11182474.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Fehlerstrom-Sicherheitsabschaltung für
Elektrofahrzeuge
• Residual current safety cut-off for electric
vehicles
• Disjoncteur pour courant différentiel
destiné à des véhicules électriques
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Lisinski, Susanne, 50739 Köln, DE
Dr. Schlarb, Andreas, 52134 Herzogenrath,
DE
Melcher, Martin, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit
Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath
R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1,
52134 Herzogenrath, DE

H05B 6/02 → (51) **B22F 3/105**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 574 143 A2**
(25) De (26) De
(21) 12185387.3 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 DE 102011083383
(54) • Verfahren zum Beheizen einer in einem
Kochgefäß enthaltenen Flüssigkeit und In-
duktionsheizeinrichtung
• Method for heating a liquid contained in a
cooking vessel and induction heating
device
• Procédé de chauffage d'un liquide
contenu dans un récipient de cuisson et
dispositif de chauffage à induction
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-
Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE
Egenter, Christian, 75015 Bretten, DE
Kappes, Werner, 69437 Neckargerach, DE
Westrich, Stefan, 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

(51) **H05B 6/06** (11) **2 574 144 A2**
(25) De (26) De
(21) 12185392.3 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 DE 102011083386
(54) • Verfahren zum Beheizen eines Kochgefä-
ßes mittels einer Induktionsheizeinrich-
tung und Induktionsheizeinrichtung
• Method for heating a cooking vessel using
an induction heating device and induction
heating device
• Procédé de chauffage d'un récipient de
cuisson au moyen d'un dispositif de

- chauffage à induction et dispositif de
chauffage à induction*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-
Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE
Egenter, Christian, 75015 Bretten, DE
Kappes, Werner, 69437 Neckargerach, DE
Westrich, Stefan, 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

(51) **H05B 6/06** (11) **2 574 145 A2**
(25) De (26) De
(21) 12185400.4 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 DE 102011083397
(54) • Verfahren zum Zubereiten von Lebensmit-
teln mittels einer Induktionsheizeinrich-
tung und Induktionsheizeinrichtung
• Method for preparing food by means of an
induction heating device and induction
heating device
• Procédé de préparation d'aliments au
moyen d'un dispositif de chauffage à
induction et dispositif de chauffage à
induction
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-
Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE
Egenter, Christian, 75015 Bretten, DE
Kappes, Werner, 69437 Neckargerach, DE
Westrich, Stefan, 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 574 146 A2**
(25) De (26) De
(21) 12184698.4 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 DE 102011083125
(54) • Induktionsheizeinrichtung und Induktions-
kochfeld mit mehreren solcher Indukti-
onsheizeinrichtungen
• Induction heating device and induction
hob with several such induction heating
facilities
• Dispositif de chauffage à induction et
champ de cuisson à induction avec
plusieurs dispositifs de chauffage à
induction de ce type
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-
Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Stöffler, Michael, 75433 Maulbronn, DE
Stadtmüller, Sebastian, 76698 Ubstadt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

(51) **H05B 6/68** (11) **2 574 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181958.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Energieversorgungsvorrichtung für einen
Mikrowellenofen und Steuerungsverfahren
dafür
• A power supply device for a microwave
oven and an operating method thereof

- Dispositif d'alimentation électrique pour
four à micro-ondes et son procédé d'utili-
sation
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton
Harbor, MI 49022, US
(72) Pastore, Cristiano, 21025 Comerio, IT
Crisafulli, Vittorio, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

(51) **H05B 33/08** (11) **2 574 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179043.0 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.09.2011 JP 2011209067
26.09.2011 JP 2011209068
12.01.2012 JP 2012003976
(54) • Beleuchtungsvorrichtung, Beleuchtungs-
ausrüstung und Beleuchtungssteuerungs-
system
• Lighting device, lighting equipment, and
lighting control system
• Dispositif d'éclairage, équipement d'éclairage
et système de commande d'éclairage
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP
(72) Noguchi, Yoko, Kanagawa, 237-8510, JP
Yashiro, Kazunori, Kanagawa, 237-8510, JP
Ishiwata, Tomoko, Kanagawa, 237-8510, JP
Takahashi, Kenji, Kanagawa, 237-8510, JP
Iwata, Fumie, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawatsuru, Shigehisa, Kanagawa, 237-8510,
JP
Kawano, Hitoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 574 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179936.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.09.2011 JP 2011204853
(54) • LED-Beleuchtungsschaltung und LED-
Leuchte
• LED lighting circuit and led luminaire
• Circuit d'éclairage à DEL et luminaire à
DEL
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP
(72) Kozuka, Hideo, Kanagawa, 237-8510, JP
Konishi, Tatsuya, Kanagawa, 237-8510, JP
Terasaka, Hiroshi, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 574 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181927.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.09.2011 JP 2011206294
(54) • Netzteilvorrichtung und Leuchte
• Power supply device and luminaire
• Dispositif d'alimentation et luminaire
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP

- (72) Kamata, Masahiko, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 574 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185220.6 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2011 JP 2011208000
22.09.2011 JP 2011208050

- (54) • *Schaltung für Lichtelement und Beleuchtungsanordnung mit derselben*
• *Lighting circuit for light emitting element and illumination apparatus including same*
• *Circuit d'un élément lumineux et appareil d'éclairage incluant le circuit*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Okawa, Masanao, Osaka, 540-6207, JP
Konishi, Hirofumi, Osaka, 540-6207, JP
Hayashi, Yohei, Osaka, 540-6207, JP
Mishima, Masanori, Osaka, 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 33/08 → (51) **G01R 19/00**

H05B 33/08 → (51) **H02M 3/156**

H05B 33/08 → (51) **H02M 3/337**

H05B 33/14 → (51) **C07D 241/42**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 574 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183493.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2011 US 201113241538

- (54) • *Beleuchtungssteuerung*
• *Lighting control*
• *Commande d'éclairage*

(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Alexandrovich, Benjamin, Brookline, MA Massachusetts 02446, US
Brunault, Charles A., South Hamilton, MA Massachusetts 01982, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H05B 37/02 → (51) **G05B 15/02**

- (51) **H05B 41/28** (11) **2 574 153 A2**
H05B 41/288 **H05B 41/392**
H05B 41/292

(25) En (26) En
(21) 12196583.4 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Leistungsfaktorkorrekturverfahren und Vorrichtung zum Entladen von Lampen, zum Beispiel Hochdrucknatriumlampen*
• *Power factor correction method and device for discharge lamps, for example high pressure sodium lamps*
• *Procédé de correction de facteur de puissance et dispositif pour lampes à décharge, par exemple des lampes à sodium haute pression*

(71) Desiderato, Luigi, Via Giuseppe Pirovano, 15, 20025 Legnano (MI), IT
Ragnolini, Marcello, Via Dante Chiasserini, 58, 20100 Milano, IT
Bagnarelli, Giuseppe Daniele, Via Luigi Scrosati, 8, 20100 Milano, IT

(72) DESIDERATO, Luigi, 20025 Legnano (Milano), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(62) 09425259.0 / 2 271 185

H05B 41/288 → (51) **H05B 41/28**

H05B 41/292 → (51) **H05B 41/28**

- (51) **H05B 41/392** (11) **2 574 154 A2**

(25) En (26) En
(21) 12189729.2 (22) 06.04.2011

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

BA ME

(30) 06.04.2010 US 321316 P
18.08.2010 US 374884 P
30.11.2010 US 955988

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einem elektrischen Dimmvorschaltgerät bei Niedrigtemperaturbedingungen*
• *Method of controlling an electrical dimming ballast during low temperature conditions*
• *Procédé de contrôle d'un ballast de gradation électrique pendant des conditions de basse température*

(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036, US

(72) Chitta, Venkatesh, Center Valley, PA 18034, US

Ozbek, Mehmet, Allentown, PA 18103, US
Quayle, Jonathan Robert, Bethlehem, PA 18017, US

Taipale, Mark S., Harleysville, PA 19438, US
Veskovic, Dragan, Allentown, PA 18104, US

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(62) 11716108.3 / 2 556 728

H05B 41/392 → (51) **H05B 41/28**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 574 155 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11844521.2 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/072648 30.09.2011

(87) WO 2012/073591 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 JP 2010270123
06.05.2011 JP 2011103644

- (54) • *HOCHFREQUENZSIGNALLEITUNG*
• *HIGH-FREQUENCY SIGNAL LINE*
• *LIGNE DE SIGNAUX HAUTE FRÉQUENCE*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KATO Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 1/14 → (51) **H05K 3/42**

H05K 1/18 → (51) **A61B 1/00**

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/42**

H05K 3/34 → (51) **G01B 11/06**

- (51) **H05K 3/42** (11) **2 574 156 A1**
C23C 18/18 **G06K 19/077**
H01L 23/12 **H01L 25/00**
H01L 25/065 **H01L 25/07**
H01L 25/18 **H05K 1/14**
H05K 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 11783233.7 (22) 11.05.2011

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

(86) JP 2011/002628 11.05.2011

(87) WO 2011/145294 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 JP 2010115250

- (54) • *VERDRAHTUNGSVERFAHREN, STRUKTUR MIT EINER VERDRAHTUNG AUF IHRER OBERFLÄCHE, HALBLEITERBAUELEMENT, LEITERPLATTE, SPEICHERKARTE, ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, MODUL UND MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE*
• *WIRING METHOD, STRUCTURE HAVING WIRING PROVIDED ON SURFACE, SEMI-CONDUCTOR DEVICE, WIRING BOARD, MEMORY CARD, ELECTRIC DEVICE, MODULE, AND MULTILAYER CIRCUIT BOARD*
• *PROCÉDÉ DE CÂBLAGE, STRUCTURE AYANT UN CÂBLAGE PLACÉ SUR UNE SURFACE, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS, CARTE IMPRIMÉE, CARTE MÉMOIRE, DISPOSITIF ÉLECTRIQUE, MODULE ET CARTE IMPRIMÉE À COUCHES MULTIPLES*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHIOKA, Shingo, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP

TAKASHITA, Hiromitsu, Osaka 540-6207, JP
TAKEDA, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP
KONNO, Yuko, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05K 5/06 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 574 157 A1**

(25) De (26) De
(21) 11182462.9 (22) 23.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Leistungselektronikbaugruppe und Anordnung umfassend wenigstens eine solche Leistungselektronikbaugruppe*

• *High-power electronics component and assembly comprising at least one such high-power electronics component*

• *Composant électronique de puissance et agencement comprenant au moins un tel composant électronique de puissance*

(71) AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 29, 1161 AH Zwanenburg, NL

(72) Bajan, Liviu, 72581 Dettingen, DE
El Gharib, Samir, 59581 Warstein, DE

Schulte, Gerrit, 59602 Rütthen, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 574 158 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11783358.2 (22) 20.04.2011

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

(86) JP 2011/059689 20.04.2011

- (87) WO 2011/145421 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 JP 2010117472
(54) • *GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN*
• *ELECTRONIC COMPONENT CASING*
• *CHÂSSIS POUR COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) NARUSE, Mikio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ISHII, Takaya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE
-

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 574 159 A1**
H01L 23/427 **H01L 23/467**
(25) Ja (26) En
(21) 11783574.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061365 18.05.2011
(87) WO 2011/145640 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114357
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG MIT MEHREREN RIPPENSPITZEN*
• *COOLING DEVICE WITH A PLURALITY OF FIN PITCHES*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT AVEC UNE PLURALITÉ DE PAS DES AILETTES*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) FUKAI Hiroyuki, Tokyo 100-8322, JP
HASHIMOTO Nobuyuki, Tokyo 100-8322, JP
YAMADA Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP
IKEDA Masami, Tokyo 100-8322, JP
SHIMADA Mamoru, Tokyo 100-8322, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE
-

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 489 361	(51) F24C 7/08	(11) 1 932 989	(51) E05C 9/00 E05B 65/10	(11) 2 078 597	(51) B27M 1/00 B44C 1/24 B27M 3/00
(11) 1 522 810	(51) F28D 1/04	(11) 1 936 095	(51) E06B 3/24 F24J 2/04 E06B 3/64 E06B 3/263	(11) 2 078 870	(51) F16B 11/00
(11) 1 653 014	(51) E03C 1/05	(11) 1 939 136	(51) B81B 1/00	(11) 2 079 267	(51) H04W 56/00
(11) 1 655 557	(51) F25B 49/02	(11) 1 956 709	(51) H03K 17/0812	(11) 2 082 866	(51) B30B 5/02
(11) 1 669 498	(51) E03F 5/04	(11) 1 958 571	(51) A61B 8/08	(11) 2 090 394	(51) B23D 59/00
(11) 1 693 073	(51) A61L 15/38 A61L 15/60	(11) 1 962 076	(51) G01N 1/18	(11) 2 090 749	(51) F01D 5/22
(11) 1 696 180	(51) F24C 15/20	(11) 1 968 290	(51) H04M 1/725	(11) 2 090 791	(51) F16B 11/00
(11) 1 698 758	(51) F01D 5/32	(11) 1 973 214	(51) H02J 4/00	(11) 2 092 868	(51) A47K 13/12
(11) 1 699 262	(51) H04R 25/00	(11) 1 976 153	(51) H04B 7/185	(11) 2 098 832	(51) G01F 1/684 G01F 15/10
(11) 1 715 398	(51) G05D 1/02	(11) 1 976 287	(51) H04N 5/765	(11) 2 101 278	(51) G06K 7/00 G01S 13/74 H04B 5/00
(11) 1 729 398	(51) H02K 3/52	(11) 2 000 754	(51) F25B 25/00	(11) 2 103 427	(51) B32B 37/14
(11) 1 777 057	(51) B29C 65/16	(11) 2 015 222	(51) G06K 1/12 G06K 19/06	(11) 2 103 846	(51) F16H 61/04 F16H 63/50
(11) 1 780 890	(51) H03H 9/17	(11) 2 020 203	(51) A61B 1/04 A61B 8/12	(11) 2 105 532	(51) D21G 7/00 B05B 7/04
(11) 1 783 246	(51) C23C 14/24 C09K 11/77	(11) 2 023 118	(51) G01N 3/20	(11) 2 105 561	(51) E05D 7/04
(11) 1 796 052	(51) G07F 7/08 G06F 21/00	(11) 2 025 948	(51) F15B 11/16	(11) 2 108 924	(51) G01D 5/244
(11) 1 801 533	(51) F28F 5/02	(11) 2 025 993	(51) F21S 8/00 F21V 23/04	(11) 2 108 939	(51) G01N 21/31 G01N 21/59
(11) 1 850 211	(51) G06F 3/033 H04M 1/23	(11) 2 027 929	(51) B03C 5/02	(11) 2 112 536	(51) G02B 6/42
(11) 1 857 564	(51) C22C 38/02 C22C 38/18 C22C 38/42 C21D 9/46 C21D 9/50	(11) 2 028 422	(51) F23N 5/24 F02C 7/232	(11) 2 114 009	(51) H03H 9/72
(11) 1 860 594	(51) G06K 9/00 G06T 7/20	(11) 2 028 904	(51) H04W 52/02	(11) 2 119 521	(51) B23D 43/00
(11) 1 865 137	(51) E05F 11/36	(11) 2 037 706	(51) H04W 16/28 H04W 72/08	(11) 2 120 313	(51) H02K 1/18 H02K 1/14
(11) 1 884 584	(51) D06F 39/02	(11) 2 037 719	(51) H04W 88/00	(11) 2 133 181	(51) B25J 9/16
(11) 1 884 782	(51) G01P 13/00	(11) 2 051 487	(51) H04M 1/725	(11) 2 136 451	(51) H02J 7/00 H01M 10/42
(11) 1 905 590	(51) B41J 2/03	(11) 2 053 360	(51) G01C 21/36	(11) 2 138 468	(51) C03B 19/09
(11) 1 905 899	(51) E01C 19/48	(11) 2 053 487	(51) G06F 1/10 G06F 17/50	(11) 2 140 988	(51) B26D 1/143
(11) 1 909 012	(51) F16L 5/04 F16L 59/14	(11) 2 053 878	(51) H04R 25/00	(11) 2 141 321	(51) E06B 9/34 E06B 9/171 E06B 9/88
(11) 1 912 304	(51) H02J 3/14	(11) 2 061 279	(51) H04S 7/00	(11) 2 148 257	(51) G05B 19/4065 G05B 23/02
(11) 1 918 785	(51) G03G 15/00	(11) 2 063 469	(51) H01L 27/15	(11) 2 148 397	(51) H01R 13/627
		(11) 2 073 095	(51) G06F 1/28	(11) 2 150 076	(51) H04R 25/00
		(11) 2 077 208	(51) B60R 21/215	(11) 2 153 950	(51) B26D 1/143

(11) 2 161 163 <i>B60R 21/0132</i>	(51) <i>B60R 21/013</i>	(11) 2 237 291 <i>H01F 27/28</i>	(51) <i>H01F 41/06</i>	(11) 2 287 051 <i>B60R 25/08</i>	(51) <i>B60R 25/00</i>
(11) 2 164 139 <i>H01R 13/74</i>	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 2 244 045 <i>F28F 3/02</i>	(51) <i>F28D 9/00</i> <i>F28F 1/04</i>	(11) 2 289 375 <i>A47J 43/28</i> <i>A47J 43/10</i>	(51) <i>A47G 21/02</i> <i>A47J 19/00</i> <i>F25C 5/04</i>
(11) 2 164 283	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 244 373 <i>F03D 9/00</i> <i>F03D 7/02</i> <i>H01H 83/04</i>	(51) <i>H02P 9/10</i> <i>G01R 31/34</i> <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 293 021 <i>B62D 5/04</i> <i>B60T 8/88</i>	(51) <i>G01D 3/08</i> <i>B60T 8/1755</i>
(11) 2 169 782	(51) <i>H01R 43/048</i>	(11) 2 246 006 <i>B25J 18/00</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 2 293 180	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 2 179 645 <i>A01K 5/02</i>	(51) <i>A01K 9/00</i>	(11) 2 252 070 <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 293 190 <i>G06F 9/54</i>	(51) <i>G06F 9/46</i> <i>G06Q 10/02</i>
(11) 2 181 648	(51) <i>A61B 5/0464</i>	(11) 2 258 315 <i>A61B 17/064</i>	(51) <i>A61F 2/24</i> <i>A61B 17/11</i>	(11) 2 293 480	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 184 489 <i>F03D 11/04</i>	(51) <i>F03D 11/02</i> <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 258 316	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 295 122	(51) <i>A63F 13/10</i>
(11) 2 186 958 <i>E04B 1/76</i>	(51) <i>E04B 1/80</i> <i>E04F 13/00</i>	(11) 2 258 637 <i>B65G 39/06</i> <i>F16C 27/06</i>	(51) <i>B65G 39/09</i> <i>F16C 13/00</i>	(11) 2 296 286	(51) <i>H04B 1/52</i>
(11) 2 187 049 <i>F03D 1/00</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 258 799 <i>C09K 3/30</i> <i>C10M 171/00</i>	(51) <i>C09K 5/04</i> <i>C08J 9/14</i>	(11) 2 299 004	(51) <i>E02B 3/10</i>
(11) 2 187 296	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 258 801 <i>C09K 3/30</i>	(51) <i>C09K 5/04</i> <i>C10M 171/00</i>	(11) 2 301 354 <i>A01N 47/40</i> <i>A01P 3/00</i> <i>A01N 37/50</i>	(51) <i>A01N 51/00</i> <i>A01N 43/40</i> <i>A01P 7/04</i>
(11) 2 189 060 <i>C07C 13/04</i> <i>A01P 21/00</i>	(51) <i>A01N 27/00</i> <i>B01J 13/02</i>	(11) 2 258 829 <i>C12C 7/16</i> <i>C12N 9/42</i> <i>A23K 1/16</i>	(51) <i>C12C 5/00</i> <i>C12C 7/04</i> <i>A23L 1/09</i> <i>A23K 1/165</i>	(11) 2 301 355 <i>A01N 47/40</i> <i>A01P 3/00</i> <i>A01N 37/50</i>	(51) <i>A01N 51/00</i> <i>A01N 43/40</i> <i>A01P 7/04</i>
(11) 2 190 079 <i>H01R 35/04</i>	(51) <i>H01R 24/04</i>	(11) 2 259 003 <i>B32B 17/10</i>	(51) <i>F41H 5/04</i>	(11) 2 302 738 <i>H01P 1/15</i>	(51) <i>H01Q 21/00</i> <i>H04B 1/48</i>
(11) 2 192 660	(51) <i>H01R 39/20</i>	(11) 2 259 567	(51) <i>H04N 1/387</i>	(11) 2 306 222 <i>B42D 15/00</i> <i>C09D 5/36</i>	(51) <i>B41M 3/14</i> <i>G02B 5/28</i>
(11) 2 193 993 <i>B64C 39/02</i>	(51) <i>B64C 27/20</i>	(11) 2 262 020 <i>H01L 41/113</i> <i>B41J 2/14</i>	(51) <i>H01L 41/09</i> <i>H01L 41/187</i>	(11) 2 309 007 <i>C21D 9/30</i> <i>H01F 38/14</i>	(51) <i>C21D 1/10</i> <i>H05B 6/38</i>
(11) 2 196 800 <i>G01N 29/26</i> <i>G01H 11/04</i>	(51) <i>G01N 29/24</i> <i>G01N 29/34</i>	(11) 2 262 075	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 311 321 <i>A01N 47/40</i> <i>A01P 3/00</i> <i>A01N 37/50</i>	(51) <i>A01N 51/00</i> <i>A01N 43/40</i> <i>A01P 7/04</i>
(11) 2 199 584	(51) <i>F02K 9/64</i>	(11) 2 263 509 <i>E04F 21/165</i>	(51) <i>A47L 11/26</i>	(11) 2 312 786 <i>H04L 1/18</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>
(11) 2 202 592 <i>G05B 9/02</i>	(51) <i>G05B 9/03</i>	(11) 2 263 557	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 315 284 <i>H05K 1/02</i> <i>F21V 17/12</i>	(51) <i>H01L 33/64</i> <i>H05K 1/03</i> <i>F21V 23/00</i>
(11) 2 202 599	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 2 264 920	(51) <i>H04H 60/63</i>	(11) 2 320 558 <i>H02P 9/10</i> <i>H02P 21/14</i> <i>F03D 7/02</i>	(51) <i>H02P 9/00</i> <i>F03D 9/00</i> <i>H02P 23/14</i>
(11) 2 202 991	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 266 412 <i>A23C 9/123</i>	(51) <i>A23C 9/12</i>	(11) 2 322 435 <i>B65C 9/42</i> <i>G07B 17/00</i>	(51) <i>B65C 9/18</i> <i>B65C 11/02</i>
(11) 2 208 669 <i>B64C 21/08</i>	(51) <i>B64C 21/02</i>	(11) 2 272 334	(51) <i>A01K 89/00</i>	(11) 2 322 851 <i>F21V 21/30</i>	(51) <i>F21V 17/16</i>
(11) 2 210 988 <i>E03D 5/10</i>	(51) <i>E03D 5/02</i>	(11) 2 275 750	(51) <i>F24F 5/00</i>	(11) 2 323 416 <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>
(11) 2 210 990 <i>E03C 1/29</i>	(51) <i>E03F 5/04</i>	(11) 2 280 490 <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 5/00</i> <i>H01Q 9/26</i>	(51) <i>H04B 1/38</i> <i>H04M 1/02</i> <i>H01Q 7/00</i>	(11) 2 325 297	(51) <i>C12N 5/0789</i>
(11) 2 218 600 <i>B60J 7/16</i>	(51) <i>B60J 5/06</i>	(11) 2 282 512 <i>H04N 1/32</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 326 016 <i>H04L 25/00</i> <i>H04L 25/03</i>	(51) <i>H04B 1/10</i> <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 218 648 <i>B65C 3/26</i>	(51) <i>B65C 9/02</i>	(11) 2 283 778	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 2 330 211 <i>C12N 9/88</i>	(51) <i>C12P 17/10</i> <i>C12N 9/00</i>
(11) 2 221 156 <i>B29C 47/20</i>	(51) <i>B28B 3/20</i>	(11) 2 284 329 <i>E04D 13/147</i>	(51) <i>E04D 13/03</i>		
(11) 2 226 271 <i>A47B 96/14</i>	(51) <i>B65G 1/02</i>	(11) 2 284 689	(51) <i>G06F 3/12</i>		
(11) 2 226 955 <i>H04B 7/06</i> <i>H04B 1/52</i>	(51) <i>H04B 17/00</i> <i>H04B 7/08</i>	(11) 2 285 167 <i>H04W 52/08</i> <i>H04W 52/06</i> <i>H04W 52/22</i>	(51) <i>H04W 52/10</i> <i>H04W 52/12</i> <i>H04W 52/18</i> <i>H04W 52/24</i>		
(11) 2 228 324 <i>B65G 69/16</i>	(51) <i>B65G 11/20</i> <i>G07F 7/06</i>	(11) 2 286 730	(51) <i>A61B 17/04</i>		
(11) 2 234 070 <i>G07C 5/00</i>	(51) <i>G07C 5/08</i>				
(11) 2 236 815 <i>F03D 1/04</i>	(51) <i>F03D 1/00</i>				

(11) 2 333 609 C09J 7/00 G03F 7/004	(51) G03F 7/037 C09J 179/08	(11) 2 388 993 H04N 5/44 G06F 3/048	(51) H04N 5/445 H04N 21/422	(11) 2 434 089 E21B 33/129	(51) E21B 33/12
(11) 2 336 476 E06B 1/70	(51) E06B 7/28	(11) 2 390 301 C10B 51/00 C10B 57/12	(51) C10B 47/44 C10B 53/02 C10B 57/00	(11) 2 434 815 H04W 56/00	(51) H04B 7/26
(11) 2 336 493 C23C 4/06	(51) F01D 5/18 C23C 14/00	(11) 2 392 738	(51) E03D 1/28	(11) 2 436 352 A61G 7/018 A61G 7/16	(51) A61G 7/015 A61G 7/053
(11) 2 336 513 G01F 23/00	(51) F01N 3/20	(11) 2 395 197 E21B 43/08	(51) E21B 17/10 E21B 43/04	(11) 2 439 948 H04B 7/26 G06F 13/00 H04N 21/433 H04N 21/254 H04N 21/4627 H04N 21/4402 H04N 21/4363	(51) H04N 7/173 H04L 12/28 H04N 21/472 H04N 21/658 H04N 21/8352 H04N 21/63 H04N 21/4788
(11) 2 336 840	(51) G05D 23/32	(11) 2 395 557 H01L 31/052	(51) H01L 31/042 H01L 31/048		
(11) 2 337 071	(51) H01L 23/522	(11) 2 397 306 B29C 49/64 A61F 2/90	(51) B29C 49/48 B29C 49/78		
(11) 2 338 747	(51) B60S 1/38	(11) 2 397 641	(51) E06B 3/667	(11) 2 441 382 A61B 5/1455 A61B 5/1486	(51) A61B 3/10 A61B 5/145 A61B 3/15
(11) 2 339 334	(51) G01N 25/18	(11) 2 399 815 B62M 25/04 B60T 7/10	(51) B62K 23/06 B62L 3/02	(11) 2 441 572	(51) B24B 5/36
(11) 2 339 374 G01S 15/93 G01S 7/527	(51) G01S 15/10 G01S 15/87	(11) 2 402 811 G02B 21/36	(51) G02B 21/24	(11) 2 450 753 G03G 15/08	(51) G03G 15/09
(11) 2 341 759 H01L 51/52	(51) H05B 33/04			(11) 2 450 781	(51) G06F 3/048
(11) 2 343 718	(51) H01H 19/02	(11) 2 405 446 E06B 5/18 G21F 7/005	(51) E06B 3/46 G21F 1/04	(11) 2 450 937 C23C 14/35	(51) H01J 37/34 H01F 41/02
(11) 2 348 244	(51) F21K 99/00	(11) 2 407 039 A62B 17/00 G07C 11/00 G08B 25/10	(51) A41D 19/00 A41D 1/00 G08B 21/02	(11) 2 453 199 F42B 5/145	(51) F41H 11/02 F42B 12/46
(11) 2 353 538 A61B 17/072	(51) A61B 19/02	(11) 2 407 985	(51) H01G 9/20	(11) 2 454 990	(51) A61B 5/053
(11) 2 354 507 F02D 41/14	(51) F02D 41/10 F02D 41/00	(11) 2 412 222 G05D 1/02	(51) A01D 34/00	(11) 2 455 087 A61K 31/727 B01D 15/38 A61L 27/38 A61K 38/18	(51) C12N 5/071 C08B 37/00 C07K 14/51 A61L 27/54 A61B 17/56
(11) 2 357 776 G06F 3/048 G06K 9/46 G06K 9/00	(51) H04M 1/725 G06F 9/44 G06T 7/00 H04M 1/67	(11) 2 412 223 G05D 1/02	(51) A01D 34/00	(11) 2 455 124	(51) A61M 5/32
(11) 2 361 827 B60L 3/04	(51) B62M 7/12 B60L 11/18	(11) 2 412 969 F03B 13/06	(51) F03B 13/20 F03B 15/00	(11) 2 455 457 C12N 9/86 G01N 33/50	(51) C12N 9/14 C12Q 1/34 G01N 33/58
(11) 2 364 584 F16D 3/10	(51) A01D 34/30 F16D 3/12	(11) 2 416 136 G01J 3/28	(51) G01J 3/02 G01J 4/04	(11) 2 456 061	(51) H02M 7/06
(11) 2 366 371	(51) A61G 7/05	(11) 2 422 598 A01B 63/00	(51) A01B 63/22	(11) 2 456 287	(51) H05B 33/08
(11) 2 366 646 G03G 15/20	(51) B65H 5/36	(11) 2 423 590 F23L 7/00	(51) F23C 9/00	(11) 2 458 880	(51) H04N 13/00
(11) 2 367 184 H01G 9/08 A61N 1/375 H01G 9/06	(51) H01G 9/04 H01G 9/14 H01G 9/28	(11) 2 425 736	(51) A44C 17/04	(11) 2 460 884 C12N 9/88	(51) C12P 17/10 C12N 9/10
(11) 2 368 819 B65G 47/90	(51) B65G 47/92	(11) 2 425 900 B07B 1/56 C22B 43/00 B07B 1/22	(51) B07B 1/18 B09B 3/00 H01J 9/50 C22B 7/00	(11) 2 465 442	(51) A61B 17/072
(11) 2 374 742 B65G 57/18	(51) B65G 47/90 B65G 57/00	(11) 2 428 425 B61L 15/00	(51) B61L 3/00 B60T 13/66	(11) 2 465 443	(51) A61B 17/072
(11) 2 374 933 E01C 19/43	(51) E01C 9/00 E01C 19/48	(11) 2 428 761 F41A 5/28	(51) F41A 5/22	(11) 2 465 573	(51) A61N 1/08
(11) 2 375 484	(51) H01M 8/04	(11) 2 430 932 A41D 19/015	(51) A41D 19/00	(11) 2 469 091 F04C 2/14	(51) F04C 2/08 F01C 21/10
(11) 2 377 391 A23L 3/00 B66F 3/08	(51) A01J 25/02 A23L 3/16			(11) 2 469 579 H01J 61/54 H01J 61/82	(51) H01J 61/34 H01J 5/50
(11) 2 378 163	(51) F16H 37/08	(11) 2 431 990 H01H 13/18	(51) H01H 13/48 H01H 3/16	(11) 2 474 475	(51) B64D 39/06
(11) 2 378 454 G06F 21/70	(51) G06F 21/00	(11) 2 431 994 H01H 85/157	(51) H01H 85/24	(11) 2 474 845 G02B 5/20 G02B 5/28 C03C 17/00 B32B 27/08	(51) G02B 5/04 G02B 5/26 B32B 17/00 B32B 7/12 B32B 27/36
(11) 2 384 946	(51) B60W 40/08			(11) 2 477 111	(51) G06F 9/445
(11) 2 387 915 A47C 19/02	(51) A47C 19/00 A47C 19/04	(11) 2 433 848 G01L 5/22	(51) B62D 5/00	(11) 2 478 861	(51) A61B 18/12

(11) 2 479 419 F02M 47/02	(51) F02M 57/02	(11) 2 514 986	(51) F16D 1/076	(11) 2 533 157 G06F 17/30 G06F 21/24	(51) G06F 12/08 H04L 29/06
(11) 2 481 669 B64C 11/48	(51) B64C 7/02 B64D 29/00	(11) 2 515 030 F21V 9/08	(51) F21S 8/08 F21V 3/00	(11) 2 533 258	(51) H01F 38/18
(11) 2 482 461	(51) H03M 1/06	(11) 2 515 068 F42B 33/00	(51) F42B 12/38	(11) 2 533 295 H01L 31/05	(51) H01L 31/0224
(11) 2 486 829 B65D 19/02	(51) A47F 3/14	(11) 2 517 767 A63H 30/04	(51) A63H 27/127 B64C 39/00	(11) 2 533 322 H01M 2/08 H01M 2/04	(51) H01M 2/02 H01M 10/04
(11) 2 487 527 G02F 1/1362	(51) G02F 1/1333	(11) 2 518 572	(51) G03G 15/20	(11) 2 533 455	(51) H04L 7/033
(11) 2 487 607 G06F 15/16 H04L 29/08	(51) G06F 17/30 H04L 29/06	(11) 2 518 897 H03G 9/02	(51) H03G 7/00 H03G 9/00	(11) 2 533 456	(51) H04L 7/033
(11) 2 487 827 H04L 9/08	(51) H04L 9/06	(11) 2 518 946	(51) H04L 12/26	(11) 2 535 072	(51) A61M 5/178
(11) 2 489 558 B60R 22/46	(51) B60R 22/00	(11) 2 520 773 F01L 1/053 F01L 1/26	(51) F01L 13/06 F01L 1/18	(11) 2 535 329 C07D 471/10 A61K 31/4355 A61K 31/438 C07D 221/20 C07D 405/06	(51) C07D 211/16 C07D 491/10 A61K 31/437 A61P 9/00 C07D 401/06 C07D 491/107
(11) 2 489 827 E21B 43/12	(51) E21B 34/10	(11) 2 522 439 B41C 1/18	(51) B05D 3/06 B05C 9/08	(11) 2 535 340 C07D 235/26	(51) C07D 487/06
(11) 2 492 346 C12N 9/12	(51) C12N 15/82 A01H 5/10	(11) 2 522 639 C03C 10/00	(51) C03C 8/24 H01M 8/02	(11) 2 535 343 C23C 16/36	(51) C07F 7/02 H01L 21/02
(11) 2 492 591 F21V 19/00	(51) F21V 31/00	(11) 2 523 361 H04W 52/24	(51) H04B 7/04 H04W 52/34	(11) 2 535 428	(51) C12Q 1/68
(11) 2 492 740 G02C 7/06	(51) G02C 7/02	(11) 2 523 428 H04M 1/04 H01R 24/78	(51) H04M 1/05 H02J 7/00	(11) 2 535 836	(51) G06F 21/31
(11) 2 492 890 G08G 5/02	(51) G08G 5/00 G01C 23/00	(11) 2 524 668 A61C 1/05	(51) A61C 19/00 A61C 1/06	(11) 2 537 524 A61P 37/06 A61K 31/00 A61K 45/06	(51) A61K 38/12 A61K 31/495 C07D 241/08
(11) 2 492 892 G08G 5/00 G01H 17/00 G01J 5/00	(51) G08G 5/06 G05D 1/00 G01N 21/35 G01S 13/93	(11) 2 524 730 B03C 1/30	(51) B03C 1/28 B03C 1/033	(11) 2 538 113 F16H 57/04	(51) F16H 1/32
(11) 2 495 310	(51) C12N 5/071	(11) 2 525 144 F21S 8/02	(51) F21V 23/00 H05B 33/08	(11) 2 538 114 F16H 57/04	(51) F16H 1/32
(11) 2 498 407	(51) H04B 1/04	(11) 2 525 219 G01N 29/26	(51) G01N 29/22 G10K 11/00	(11) 2 538 259 G02B 27/00	(51) G02B 15/17
(11) 2 500 983 H01R 13/26 H01R 12/71	(51) H01R 12/72 H01R 13/24	(11) 2 527 396 C08K 3/22 H01B 9/00 C08K 5/053 C08K 5/3435	(51) C08L 23/00 H01B 3/44 C08K 5/00 C08K 5/18 C08L 23/06	(11) 2 538 625	(51) H04L 12/58
(11) 2 501 007	(51) H02G 7/20	(11) 2 527 430 C12N 15/56	(51) C12N 9/28 A21D 8/04	(11) 2 540 332	(51) A61M 15/00
(11) 2 501 011 H02J 3/28	(51) H02J 3/00 H02J 7/34	(11) 2 528 279 H04L 12/24	(51) H04W 40/02 H04L 12/437	(11) 2 540 511 C03B 19/00 G03B 17/00 C03C 11/00	(51) B41J 2/435 G02B 27/00 H04N 5/225
(11) 2 503 758 H04W 12/08 H04W 92/18	(51) H04L 29/06 H04W 88/04	(11) 2 529 645 B65D 77/28	(51) A47G 19/22	(11) 2 540 575 B60R 19/36	(51) B60R 19/12 B60R 19/34
(11) 2 503 767	(51) H04M 3/56	(11) 2 530 275 F01N 13/18 F01D 17/14	(51) F02B 37/18 F01D 17/12	(11) 2 540 885 D03C 7/06	(51) D03C 7/00
(11) 2 505 259 B01F 15/02	(51) B01F 13/10 F16K 11/074	(11) 2 532 426 B01F 9/00	(51) B01L 3/14	(11) 2 541 244	(51) G01N 30/30
(11) 2 506 071 H04N 13/04	(51) G02F 1/1362 G02B 27/22	(11) 2 532 427 B01F 9/00	(51) B01L 3/14	(11) 2 543 740	(51) C12Q 1/68
(11) 2 509 160 H01R 13/53	(51) H01R 4/24	(11) 2 532 737 C12N 5/00	(51) C12N 5/02 C07K 16/00	(11) 2 544 073	(51) G06F 3/01
(11) 2 509 211 G01P 3/481 G05B 11/00	(51) H02P 23/03 G01D 5/244	(11) 2 532 739 C12N 5/074	(51) G01N 33/50	(11) 2 545 966 A63C 9/08 A63C 9/084	(51) A63C 9/00 A63C 9/086
(11) 2 509 264 H04N 7/10	(51) H04L 12/28 H04L 29/06	(11) 2 532 948 F21V 29/00 H05B 37/00	(51) F21S 8/02 F21V 23/00	(11) 2 546 086 F16H 63/30	(51) B60K 17/344
(11) 2 511 844 G21K 7/00	(51) G06F 21/00			(11) 2 546 119	(51) B61D 17/22
(11) 2 514 355	(51) A61B 1/00			(11) 2 546 278 C08G 65/26 C09D 171/02	(51) C08G 65/20 C08G 65/331 C09J 171/02

(11) 2 546 649	(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>H04N 5/93</i> <i>H04N 9/82</i>	<i>G11B 27/32</i>	(11) 1 674 410 (87) WO 2005/037684	(51) <i>B65F 1/06</i>
(11) 2 546 654 <i>G01N 21/65</i>	(51) <i>G01N 33/94</i> <i>A61K 31/485</i>	(11) 2 562 758 <i>G11B 27/00</i> <i>G11B 27/32</i>	(51) <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 20/10</i> <i>H04N 9/82</i>	(11) 1 702 447 (87) WO 2005/067251	(51) <i>H04L 5/22</i>
(11) 2 546 701	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 562 885 <i>H01R 12/72</i>	(51) <i>H01R 13/426</i> <i>H01R 12/87</i>	(11) 1 727 177 (87) WO 2005/088666	(51) <i>H01J 1/34</i>
(11) 2 547 033	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 2 563 095	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 1 748 656 (87) WO 2005/117454	(51) <i>H04N 9/07</i>
(11) 2 547 116 <i>H04N 21/434</i> <i>H04N 21/258</i> <i>H04N 5/50</i>	(51) <i>H04N 21/434</i> <i>H04N 21/2362</i>	(11) 2 565 699 <i>G01S 17/42</i> <i>G01S 17/93</i> <i>G01S 7/497</i>	(51) <i>G02B 26/10</i> <i>G01S 17/89</i> <i>G01S 7/481</i>	(11) 1 753 136 (87) WO 2005/117256	(51) <i>H03K 3/282</i>
(11) 2 549 270 <i>G01N 33/487</i>	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 2 565 851	(51) <i>G07F 7/06</i>	(11) 1 779 124 (87) WO 2006/020631	(51) <i>G01R 27/04</i>
(11) 2 549 664 <i>H04W 56/00</i>	(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 565 856	(51) <i>G07F 19/00</i>	(11) 1 779 161 (87) WO 2006/022931	(51) <i>G02B 6/12</i>
(11) 2 549 689 <i>H04L 12/931</i>	(51) <i>H04L 12/46</i> <i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 566 188	(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) 1 779 300 (87) WO 2006/010114	(51) <i>G06F 17/27</i>
(11) 2 551 988 <i>H01P 11/00</i>	(51) <i>H02J 7/02</i>	(11) 2 566 236 <i>H04B 7/26</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 1 779 675 (87) WO 2006/020257	(51) <i>H04N 13/00</i>
(11) 2 554 100	(51) <i>A47L 15/50</i>	(11) 2 566 237 <i>H04B 7/26</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 1 779 688 (87) WO 2006/021847	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 2 554 726 <i>D01G 9/04</i>	(51) <i>D01G 9/06</i>	(11) 2 567 821	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 780 254 (87) WO 2005/123869	(51) <i>C09K 5/08</i>
(11) 2 555 035	(51) <i>G02B 15/17</i>	(11) 2 567 955 <i>A61K 31/47</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 43/00</i>	(51) <i>C07D 215/48</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 27/02</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 1 782 593 (87) WO 2006/023012	(51) <i>H04L 1/06</i>
(11) 2 555 501 <i>H04M 1/73</i> <i>H04W 52/02</i> <i>H04M 3/42</i>	(51) <i>H04M 1/725</i> <i>H04B 1/16</i> <i>H04W 4/02</i>	(11) 2 568 380 <i>G06F 9/48</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 1 785 753 (87) WO 2006/025263	(51) <i>G02B 5/30</i>
(11) 2 555 502 <i>H04B 1/16</i>	(51) <i>H04M 1/725</i> <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 568 454 <i>A47F 1/10</i>	(51) <i>G07F 13/00</i>	(11) 1 805 906 (87) WO 2006/043865	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 2 556 949	(51) <i>B31B 1/25</i>	(11) 2 568 768 <i>H01F 27/40</i>	(51) <i>H05B 6/66</i>	(11) 1 814 726 (87) WO 2006/051163	(51) <i>B32B 17/10</i>
(11) 2 557 160 <i>C12N 1/15</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12N 9/10</i> <i>C12P 17/10</i>	(51) <i>C12N 15/09</i> <i>C12N 1/19</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12P 13/04</i>	(11) 2 570 228 <i>B23P 23/04</i>	(51) <i>B23P 13/00</i> <i>B23Q 39/02</i>	(11) 1 819 967 (87) WO 2006/057594	(51) <i>F24D 3/18</i>
(11) 2 557 167 <i>A01H 5/00</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 570 229 <i>B23P 23/04</i>	(51) <i>B23P 13/00</i> <i>B23Q 39/02</i>	(11) 1 825 663 (87) WO 2006/062682	(51) <i>H04M 11/00</i>
(11) 2 557 772 <i>G03B 13/10</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 570 230 <i>B23P 23/04</i>	(51) <i>B23P 13/00</i> <i>B23Q 39/02</i>	(11) 1 828 675 (87) WO 2006/124070	(51) <i>F21V 7/04</i>
(11) 2 559 553 <i>B41F 13/00</i> <i>B41F 13/30</i>	(51) <i>B41F 7/10</i> <i>B41F 13/20</i> <i>B41F 13/44</i>	(11) 2 570 492	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 838 364 (87) WO 2006/079004	(51) <i>A61M 5/00</i>
(11) 2 559 587	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 2 570 496	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 838 926 (87) WO 2006/072146	(51) <i>E01F 9/017</i>
(11) 2 559 616	(51) <i>B63H 20/00</i>	(11) 2 570 497	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 843 956 (87) WO 2006/080878	(51) <i>B65F 5/00</i>
(11) 2 560 008 <i>G01N 33/50</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 570 498	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 848 131 (87) WO 2007/086422	(51) <i>H04B 13/00</i>
(11) 2 560 120 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 21/56</i>	(11) 2 570 808	(51) <i>G01N 33/44</i>	(11) 1 854 027 (87) WO 2006/065877	(51) <i>G06F 17/24</i>
(11) 2 560 184	(51) <i>H01H 69/01</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 856 776 (87) WO 2007/027196	(51) <i>H01S 5/183</i>
(11) 2 560 245 <i>H02J 7/00</i>	(51) <i>H01R 13/44</i>	(11) 1 593 021 (87) WO 2004/074984	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 1 861 916 (87) WO 2006/101986	(51) <i>H01L 21/368</i>
(11) 2 561 887 <i>A61K 38/39</i> <i>A61K 48/00</i>	(51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 1 603 044 (87) WO 2004/070612	(51) <i>G06F 12/14</i>	(11) 1 862 100 (87) WO 2006/094452	(51) <i>A47J 36/34</i>
(11) 2 562 013 <i>B60D 1/155</i>	(51) <i>B60D 1/52</i>	(11) 1 673 294 (87) WO 2005/037683	(51) <i>B65F 3/02</i>	(11) 1 863 424 (87) WO 2006/104566	(51) <i>A47F 5/00</i>
(11) 2 562 584	(51) <i>G02F 1/1333</i>			(11) 1 863 724 (87) WO 2006/098559	(51) <i>B65D 50/00</i>
(11) 2 562 757 <i>G11B 27/00</i>	(51) <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 20/10</i>				

(11) 1 867 695 (87) WO 2006/106948	(51) C09K 11/08	(11) 1 954 986 (87) WO 2007/058830	(51) F21V 21/20	(11) 2 016 578 (87) WO 2007/127214	(51) H04N 13/04
(11) 1 870 342 (87) WO 2006/104053	(51) B65D 5/52	(11) 1 960 057 (87) WO 2007/068062	(51) A61Q 11/00	(11) 2 016 800 (87) WO 2007/125175	(51) H04S 3/00
(11) 1 870 599 (87) WO 2006/112268	(51) F04C 29/00	(11) 1 960 230 (87) WO 2007/067456	(51) B65D 88/12	(11) 2 020 143 (87) WO 2007/139600	(51) H04W 16/28
(11) 1 874 459 (87) WO 2006/110740	(51) B01J 20/30	(11) 1 960 815 (87) WO 2007/078551	(51) G02B 6/00	(11) 2 025 177 (87) WO 2007/143032	(51) H04W 84/02
(11) 1 877 492 (87) WO 2006/119354	(51) C08L 95/00	(11) 1 962 028 (87) WO 2007/063737	(51) F24F 1/00	(11) 2 027 550 (87) WO 2007/143744	(51) G01V 1/22
(11) 1 878 706 (87) WO 2006/109715	(51) C02F 3/12	(11) 1 962 759 (87) WO 2007/073247	(51) A61F 13/56	(11) 2 029 035 (87) WO 2007/141784	(51) A61B 19/00
(11) 1 887 724 (87) WO 2007/071154	(51) H04J 14/02	(11) 1 965 206 (87) WO 2007/072774	(51) G01N 27/83	(11) 2 031 284 (87) WO 2007/148657	(51) F16K 1/24
(11) 1 892 609 (87) WO 2006/126604	(51) G06F 3/041	(11) 1 967 738 (87) WO 2007/074637	(51) F04C 29/06	(11) 2 033 202 (87) WO 2008/002038	(51) H01H 13/70
(11) 1 896 867 (87) WO 2007/004017	(51) G01S 1/00	(11) 1 969 739 (87) WO 2007/078173	(51) H04W 72/04	(11) 2 033 221 (87) WO 2007/142342	(51) H01L 27/14
(11) 1 899 912 (87) WO 2007/005932	(51) G06T 1/00	(11) 1 969 791 (87) WO 2007/078112	(51) H04L 27/26	(11) 2 034 963 (87) WO 2007/136633	(51) A61K 9/127
(11) 1 901 902 (87) WO 2007/005236	(51) B29C 67/00	(11) 1 974 141 (87) WO 2007/081888	(51) F03D 7/02	(11) 2 039 445 (87) WO 2007/142178	(51) B22D 41/40
(11) 1 906 903 (87) WO 2007/002835	(51) A61F 15/02	(11) 1 979 041 (87) WO 2007/081246	(51) A61N 1/05	(11) 2 039 485 (87) WO 2008/136165	(51) B29B 17/00
(11) 1 908 122 (87) WO 2007/003684	(51) H01L 33/24	(11) 1 980 801 (87) WO 2007/066693	(51) F24F 13/28	(11) 2 041 463 (87) WO 2008/007969	(51) F16K 31/04
(11) 1 912 842 (87) WO 2007/019029	(51) B60W 10/02	(11) 1 981 390 (87) WO 2007/089719	(51) A61B 1/00	(11) 2 043 563 (87) WO 2008/014258	(51) A61F 2/44
(11) 1 913 524 (87) WO 2007/016381	(51) G06K 15/00	(11) 1 981 456 (87) WO 2007/086793	(51) A61F 11/14	(11) 2 046 071 (87) WO 2008/013291	(51) H04W 48/18
(11) 1 916 949 (87) WO 2007/025241	(51) A61B 17/04	(11) 1 986 383 (87) WO 2007/091306	(51) H04L 25/02	(11) 2 047 409 (87) WO 2008/016454	(51) G06K 9/62
(11) 1 922 268 (87) WO 2007/028230	(51) B65F 1/06	(11) 1 988 814 (87) WO 2007/103173	(51) A61B 1/32	(11) 2 047 841 (87) WO 2008/015785	(51) A61K 8/49
(11) 1 924 318 (87) WO 2007/033050	(51) A61N 1/00	(11) 1 989 143 (87) WO 2007/098578	(51) C01B 31/02	(11) 2 047 934 (87) WO 2008/015871	(51) B23G 1/02
(11) 1 932 076 (87) WO 2007/044326	(51) G06F 7/00	(11) 1 996 290 (87) WO 2007/099546	(51) A61B 18/20	(11) 2 051 699 (87) WO 2007/133514	(51) A61K 9/127
(11) 1 933 457 (87) WO 2007/040052	(51) H03H 9/145	(11) 1 997 249 (87) WO 2007/106631	(51) H04L 12/28	(11) 2 052 173 (87) WO 2008/021430	(51) F16K 1/18
(11) 1 935 115 (87) WO 2007/035040	(51) H04B 1/12	(11) 1 997 961 (87) WO 2007/105327	(51) E02F 3/38	(11) 2 054 144 (87) WO 2008/024847	(51) B01F 3/08
(11) 1 937 122 (87) WO 2007/047597	(51) A47J 36/34	(11) 1 998 019 (87) WO 2007/108273	(51) F01P 7/16	(11) 2 054 719 (87) WO 2008/024827	(51) G06F 19/22
(11) 1 938 868 (87) WO 2007/043671	(51) A62C 13/66	(11) 1 999 944 (87) WO 2007/106563	(51) H04M 15/00	(11) 2 056 975 (87) WO 2008/023992	(51) B08B 9/04
(11) 1 941 197 (87) WO 2007/040455	(51) F16K 31/02	(11) 2 001 608 (87) WO 2007/112593	(51) B07B 1/15	(11) 2 057 812 (87) WO 2008/018690	(51) H04L 29/06
(11) 1 941 657 (87) WO 2007/045947	(51) H04L 12/16	(11) 2 004 119 (87) WO 2007/075667	(51) A61F 13/15	(11) 2 060 386 (87) WO 2008/029779	(51) B29D 30/30
(11) 1 946 522 (87) WO 2007/045726	(51) H04L 29/08	(11) 2 005 877 (87) WO 2007/116663	(51) A61B 1/04	(11) 2 062 522 (87) WO 2008/032713	(51) A61B 1/00
(11) 1 950 788 (87) WO 2007/043395	(51) H01J 35/16	(11) 2 015 602 (87) WO 2007/129645	(51) H04W 72/04	(11) 2 062 599 (87) WO 2008/032767	(51) A61K 47/36
(11) 1 954 080 (87) WO 2007/052745	(51) H04W 36/02	(11) 2 016 316 (87) WO 2007/128880	(51) F16K 5/04	(11) 2 067 279 (87) WO 2008/041918	(51) H04B 7/06

(11) 2 068 096 (87) WO 2008/032645	(51) <i>F25B 1/00</i>	(11) 2 100 709 (87) WO 2008/069197	(51) <i>B29C 33/04</i>	(11) 2 126 509 (87) WO 2009/008914	(51) <i>F41H 5/04</i>
(11) 2 068 505 (87) WO 2008/031326	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 102 300 (87) WO 2008/082905	(51) <i>E06B 3/28</i>	(11) 2 126 668 (87) WO 2008/111797	(51) <i>G06F 3/02</i>
(11) 2 070 464 (87) WO 2008/038753	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 103 000 (87) WO 2008/084281	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 2 126 720 (87) WO 2008/091527	(51) <i>G06F 17/00</i>
(11) 2 070 492 (87) WO 2008/041614	(51) <i>A61F 2/72</i>	(11) 2 109 839 (87) WO 2008/101167	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 127 065 (87) WO 2008/115438	(51) <i>H02P 23/00</i>
(11) 2 075 515 (87) WO 2008/047901	(51) <i>F25B 1/00</i>	(11) 2 109 850 (87) WO 2008/083022	(51) <i>G06Q 30/06</i>	(11) 2 127 203 (87) WO 2008/072066	(51) <i>H04L 12/16</i>
(11) 2 077 168 (87) WO 2008/050911	(51) <i>B21D 39/00</i>	(11) 2 113 229 (87) WO 2008/102589	(51) <i>A61F 2/84</i>	(11) 2 128 105 (87) WO 2008/111361	(51) <i>B32B 7/06</i>
(11) 2 078 905 (87) WO 2008/053752	(51) <i>F25B 29/00</i>	(11) 2 114 003 (87) WO 2008/102552	(51) <i>H02M 7/5387</i>	(11) 2 132 471 (87) WO 2008/123926	(51) <i>F16K 31/06</i>
(11) 2 079 388 (87) WO 2008/045338	(51) <i>A61B 19/02</i>	(11) 2 114 579 (87) WO 2008/105867	(51) <i>B05C 1/00</i>	(11) 2 136 861 (87) WO 2008/124696	(51) <i>A61M 1/12</i>
(11) 2 079 474 (87) WO 2008/052323	(51) <i>A61K 31/713</i>	(11) 2 114 850 (87) WO 2008/073096	(51) <i>C07C 51/12</i>	(11) 2 137 994 (87) WO 2008/115660	(51) <i>H04W 16/00</i>
(11) 2 081 514 (87) WO 2008/047367	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 2 115 614 (87) WO 2008/076997	(51) <i>G06Q 10/10</i>	(11) 2 139 450 (87) WO 2008/132274	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 2 081 625 (87) WO 2008/057549	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 2 115 901 (87) WO 2008/106390	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 141 393 (87) WO 2008/136490	(51) <i>F16K 1/22</i>
(11) 2 081 711 (87) WO 2008/051911	(51) <i>B21J 9/10</i>	(11) 2 116 923 (87) WO 2008/105487	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 141 935 (87) WO 2008/123148	(51) <i>H04W 88/00</i>
(11) 2 086 812 (87) WO 2009/072692	(51) <i>B61F 5/38</i>	(11) 2 116 924 (87) WO 2008/105488	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 142 244 (87) WO 2008/131684	(51) <i>A61M 37/00</i>
(11) 2 088 787 (87) WO 2009/019823	(51) <i>H04N 9/09</i>	(11) 2 120 033 (87) WO 2008/099676	(51) <i>G01N 1/28</i>	(11) 2 142 308 (87) WO 2008/130310	(51) <i>B05B 7/06</i>
(11) 2 089 097 (87) WO 2008/066423	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 120 479 (87) WO 2008/096685	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 146 631 (87) WO 2008/128088	(51) <i>A61B 5/055</i>
(11) 2 089 744 (87) WO 2008/057523	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 2 120 675 (87) WO 2008/106086	(51) <i>A61B 1/06</i>	(11) 2 148 431 (87) WO 2008/136340	(51) <i>H03H 9/10</i>
(11) 2 089 932 (87) WO 2008/044835	(51) <i>H01Q 1/22</i>	(11) 2 121 491 (87) WO 2008/123335	(51) <i>B65G 21/22</i>	(11) 2 148 611 (87) WO 2008/130692	(51) <i>A61B 5/053</i>
(11) 2 090 671 (87) WO 2008/044354	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 2 122 168 (87) WO 2008/086011	(51) <i>F04B 1/04</i>	(11) 2 149 027 (87) WO 2009/009209	(51) <i>F42B 8/10</i>
(11) 2 092 183 (87) WO 2008/123895	(51) <i>F02K 9/62</i>	(11) 2 122 293 (87) WO 2008/153613	(51) <i>F41H 5/02</i>	(11) 2 150 572 (87) WO 2008/144878	(51) <i>B01D 3/14</i>
(11) 2 092 667 (87) WO 2008/073007	(51) <i>H04W 16/26</i>	(11) 2 123 016 (87) WO 2008/094767	(51) <i>G11B 7/0037</i>	(11) 2 151 594 (87) WO 2008/146846	(51) <i>F16D 48/02</i>
(11) 2 093 511 (87) WO 2008/062769	(51) <i>F24F 11/02</i>	(11) 2 123 434 (87) WO 2008/102763	(51) <i>B29D 30/30</i>	(11) 2 152 350 (87) WO 2008/154312	(51) <i>A61M 31/00</i>
(11) 2 093 599 (87) WO 2008/072466	(51) <i>G02B 15/20</i>	(11) 2 124 317 (87) WO 2008/108351	(51) <i>H02K 3/04</i>	(11) 2 152 650 (87) WO 2009/054555	(51) <i>C07C 25/02</i>
(11) 2 093 821 (87) WO 2008/059961	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) 2 124 417 (87) WO 2008/074233	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 153 805 (87) WO 2008/148902	(51) <i>A61F 5/04</i>
(11) 2 094 448 (87) WO 2008/074920	(51) <i>B25D 9/20</i>	(11) 2 124 463 (87) WO 2008/129797	(51) <i>H04J 13/22</i>	(11) 2 154 745 (87) WO 2008/139683	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 2 095 264 (87) WO 2008/073655	(51) <i>G06Q 10/06</i>	(11) 2 125 229 (87) WO 2008/086026	(51) <i>B02C 17/06</i>	(11) 2 156 400 (87) WO 2008/150079	(51) <i>H04N 21/436</i>
(11) 2 095 936 (87) WO 2008/056544	(51) <i>B31F 1/10</i>	(11) 2 125 303 (87) WO 2008/112197	(51) <i>B23C 5/00</i>	(11) 2 157 939 (87) WO 2008/151426	(51) <i>A61F 2/44</i>
(11) 2 097 854 (87) WO 2008/058253	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 125 313 (87) WO 2008/102268	(51) <i>B28B 15/00</i>	(11) 2 158 145 (87) WO 2008/153482	(51) <i>B65G 47/53</i>
(11) 2 100 666 (87) WO 2008/069136	(51) <i>B01J 41/04</i>	(11) 2 125 855 (87) WO 2008/094254	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 158 443 (87) WO 2009/020697	(51) <i>F42B 15/01</i>

(11) 2 162 263 (87) WO 2008/144829	(51) B25B 11/00	(11) 2 201 395 (87) WO 2010/047883	(51) G01R 31/3185	(11) 2 224 638 (87) WO 2009/076879	(51) H04L 9/32
(11) 2 164 084 (87) WO 2009/098914	(51) H01H 19/58	(11) 2 201 513 (87) WO 2009/048779	(51) G06F 17/30	(11) 2 226 294 (87) WO 2009/084576	(51) C02F 3/20
(11) 2 165 127 (87) WO 2008/140525	(51) F25B 43/00	(11) 2 205 929 (87) WO 2008/147592	(51) F41H 11/02	(11) 2 226 934 (87) WO 2009/081651	(51) H01L 41/312
(11) 2 167 371 (87) WO 2009/005548	(51) F41H 5/04	(11) 2 207 539 (87) WO 2008/157847	(51) A01N 25/32	(11) 2 229 505 (87) WO 2009/076710	(51) E21D 9/087
(11) 2 170 157 (87) WO 2009/014616	(51) A61B 5/00	(11) 2 208 484 (87) WO 2009/060876	(51) A61F 7/10	(11) 2 229 758 (87) WO 2009/091881	(51) H04L 27/26
(11) 2 170 747 (87) WO 2009/011634	(51) B65G 47/08	(11) 2 208 706 (87) WO 2009/038048	(51) C01B 31/02	(11) 2 231 352 (87) WO 2009/084991	(51) B22F 3/105
(11) 2 172 802 (87) WO 2009/034670	(51) G02F 1/1333	(11) 2 209 444 (87) WO 2009/055481	(51) A61F 2/44	(11) 2 232 056 (87) WO 2009/078735	(51) F03B 13/18
(11) 2 173 008 (87) WO 2009/001798	(51) H01Q 1/12	(11) 2 209 637 (87) WO 2009/058644	(51) B41J 2/14	(11) 2 232 191 (87) WO 2009/039221	(51) F42B 12/46
(11) 2 173 165 (87) WO 2009/009828	(51) A01N 35/02	(11) 2 210 514 (87) WO 2009/050819	(51) A43B 23/02	(11) 2 234 490 (87) WO 2009/082720	(51) C07H 19/167
(11) 2 174 239 (87) WO 2009/005487	(51) G06F 17/30	(11) 2 211 797 (87) WO 2009/049297	(51) A61F 7/00	(11) 2 236 582 (87) WO 2009/086655	(51) C10B 47/44
(11) 2 174 412 (87) WO 2009/016939	(51) H02P 6/20	(11) 2 212 194 (87) WO 2009/058357	(51) B64C 11/44	(11) 2 236 877 (87) WO 2009/095968	(51) G05D 23/13
(11) 2 177 516 (87) WO 2009/020095	(51) C07D 333/52	(11) 2 212 958 (87) WO 2009/054755	(51) H01M 8/04	(11) 2 237 957 (87) WO 2009/096940	(51) B41J 2/14
(11) 2 179 351 (87) WO 2009/008833	(51) G06F 9/44	(11) 2 213 020 (87) WO 2009/055210	(51) H04B 10/00	(11) 2 237 959 (87) WO 2009/089563	(51) B41J 2/175
(11) 2 180 205 (87) WO 2009/019938	(51) F16F 7/00	(11) 2 213 274 (87) WO 2009/054440	(51) A61J 3/00	(11) 2 238 767 (87) WO 2009/088658	(51) H04N 13/00
(11) 2 180 246 (87) WO 2009/015524	(51) F21V 19/00	(11) 2 214 263 (87) WO 2009/057735	(51) H01R 4/18	(11) 2 239 837 (87) WO 2009/084378	(51) H02N 11/00
(11) 2 180 607 (87) WO 2009/011047	(51) H04B 7/26	(11) 2 214 993 (87) WO 2009/058071	(51) B66C 1/42	(11) 2 242 695 (87) WO 2009/105149	(51) B65D 39/00
(11) 2 182 399 (87) WO 2009/031196	(51) G02B 26/08	(11) 2 216 836 (87) WO 2009/057489	(51) H01L 41/083	(11) 2 245 694 (87) WO 2009/091138	(51) H01M 10/0565
(11) 2 182 738 (87) WO 2009/104389	(51) H04R 19/04	(11) 2 218 092 (87) WO 2009/094059	(51) H01J 49/10	(11) 2 245 695 (87) WO 2009/097075	(51) H01P 5/18
(11) 2 182 884 (87) WO 2009/022922	(51) A61D 7/00	(11) 2 219 024 (87) WO 2009/069749	(51) G01N 27/404	(11) 2 248 125 (87) WO 2009/099406	(51) G11B 21/22
(11) 2 184 782 (87) WO 2009/028410	(51) H01L 29/47	(11) 2 220 364 (87) WO 2009/061478	(51) F03B 3/12	(11) 2 248 267 (87) WO 2009/105868	(51) H04B 1/00
(11) 2 186 353 (87) WO 2009/025600	(51) H04W 4/00	(11) 2 220 509 (87) WO 2009/075469	(51) G06F 11/273	(11) 2 248 460 (87) WO 2009/110175	(51) A61B 3/12
(11) 2 187 661 (87) WO 2009/022402	(51) H04W 4/00	(11) 2 222 542 (87) WO 2009/031971	(51) B63B 21/00	(11) 2 250 646 (87) WO 2009/110852	(51) G11B 15/68
(11) 2 188 085 (87) WO 2009/028748	(51) B23C 5/20	(11) 2 223 375 (87) WO 2009/079966	(51) H01M	(11) 2 250 647 (87) WO 2009/110851	(51) G11B 33/04
(11) 2 188 584 (87) WO 2009/035401	(51) F41J 13/00	(11) 2 223 955 (87) WO 2009/072425	(51) C08J 5/16	(11) 2 252 649 (87) WO 2009/102660	(51) C08J 3/00
(11) 2 190 027 (87) WO 2009/035112	(51) H01L 31/04	(11) 2 223 969 (87) WO 2009/078129	(51) C08L 101/00	(11) 2 253 486 (87) WO 2009/102235	(51) B60C 17/04
(11) 2 192 138 (87) WO 2009/038027	(51) C08G 18/48	(11) 2 224 228 (87) WO 2009/081790	(51) G01N 21/78	(11) 2 253 710 (87) WO 2009/102069	(51) C12P 7/64
(11) 2 192 713 (87) WO 2009/037788	(51) H04L 1/00	(11) 2 224 528 (87) WO 2009/066437	(51) H01M 8/04	(11) 2 255 421 (87) WO 2009/114163	(51) H01S 3/08
(11) 2 197 431 (87) WO 2009/039146	(51) A61K 31/00	(11) 2 224 602 (87) WO 2009/078456	(51) H04B 1/48	(11) 2 255 593 (87) WO 2009/113919	(51) H04W 84/18

(11) 2 258 748 (87) WO 2009/119055	(51) C08J 3/12	(11) 2 304 527 (87) WO 2009/155465	(51) G06F 3/01	(11) 2 331 125 (87) WO 2010/033841	(51) A61K 39/38
(11) 2 260 551 (87) WO 2009/137182	(51) H01S 3/23	(11) 2 305 962 (87) WO 2009/122879	(51) F01D 25/24	(11) 2 333 524 (87) WO 2010/032306	(51) G01N 21/64
(11) 2 262 474 (87) WO 2009/097508	(51) A61K 9/00	(11) 2 306 057 (87) WO 2009/157474	(51) F16K 31/02	(11) 2 334 217 (87) WO 2011/025227	(51) A47J 19/06
(11) 2 262 724 (87) WO 2009/128636	(51) B82B 3/00	(11) 2 306 434 (87) WO 2009/157108	(51) G08G 1/096	(11) 2 334 262 (87) WO 2009/158707	(51) A61B 17/70
(11) 2 262 946 (87) WO 2009/123546	(51) D21C 9/06	(11) 2 307 038 (87) WO 2009/158704	(51) A61K 38/00	(11) 2 334 353 (87) WO 2010/039970	(51) A61M 5/14
(11) 2 264 781 (87) WO 2009/123040	(51) H01L 31/20	(11) 2 307 787 (87) WO 2010/008676	(51) F17C 13/04	(11) 2 334 471 (87) WO 2010/027333	(51) B24D 5/12
(11) 2 264 817 (87) WO 2009/113717	(51) H01M 8/02	(11) 2 308 748 (87) WO 2010/016703	(51) B62K 21/12	(11) 2 334 899 (87) WO 2010/045077	(51) E21B 43/08
(11) 2 266 225 (87) WO 2009/123846	(51) G08C 23/04	(11) 2 308 899 (87) WO 2010/001891	(51) C07K 16/46	(11) 2 335 010 (87) WO 2010/041987	(51) F42B 39/20
(11) 2 267 428 (87) WO 2009/110157	(51) G01N 21/64	(11) 2 313 434 (87) WO 2010/014854	(51) C07K 16/12	(11) 2 335 011 (87) WO 2010/041988	(51) F42B 39/20
(11) 2 267 598 (87) WO 2009/114961	(51) G06F 9/455	(11) 2 314 077 (87) WO 2010/019634	(51) G10L 15/26	(11) 2 335 079 (87) WO 2010/036736	(51) G01N 37/00
(11) 2 270 198 (87) WO 2009/119330	(51) C12Q 1/02	(11) 2 314 448 (87) WO 2010/007762	(51) B32B 5/00	(11) 2 335 494 (87) WO 2010/035749	(51) A23J 7/00
(11) 2 271 241 (87) WO 2009/121154	(51) A47J 43/04	(11) 2 318 637 (87) WO 2010/011542	(51) E21B 10/14	(11) 2 338 183 (87) WO 2010/030482	(51) H01L 27/15
(11) 2 273 009 (87) WO 2009/116330	(51) D21H 19/36	(11) 2 319 032 (87) WO 2010/024970	(51) B42D 15/02	(11) 2 340 002 (87) WO 2010/042540	(51) A61F 13/02
(11) 2 273 539 (87) WO 2009/130847	(51) H01L 21/316	(11) 2 319 922 (87) WO 2010/013317	(51) C12N 15/09	(11) 2 340 153 (87) WO 2010/030453	(51) B25C 1/08
(11) 2 276 308 (87) WO 2009/117909	(51) H04W 74/08	(11) 2 320 501 (87) WO 2010/016520	(51) H01M 4/50	(11) 2 341 953 (87) WO 2010/027471	(51) A61L 27/52
(11) 2 276 392 (87) WO 2009/146171	(51) A61B 1/008	(11) 2 320 631 (87) WO 2010/023803	(51) H04M 3/42	(11) 2 344 517 (87) WO 2010/031144	(51) C07K 1/18
(11) 2 276 476 (87) WO 2009/142366	(51) A61K 9/00	(11) 2 320 931 (87) WO 2010/009312	(51) A61K 38/17	(11) 2 344 956 (87) WO 2010/051461	(51) G06F 12/14
(11) 2 277 878 (87) WO 2009/125841	(51) C07H 19/06	(11) 2 321 199 (87) WO 2010/017026	(51) B65D 83/08	(11) 2 345 015 (87) WO 2010/039804	(51) G05B 19/418
(11) 2 279 291 (87) WO 2009/126290	(51) C40B 50/00	(11) 2 321 558 (87) WO 2009/048491	(51) F16H 57/08	(11) 2 345 819 (87) WO 2010/055847	(51) F16C 17/03
(11) 2 287 396 (87) WO 2009/122986	(51) D21D 1/00	(11) 2 322 099 (87) WO 2010/029890	(51) A61B 8/00	(11) 2 345 895 (87) WO 2010/041594	(51) G01N 30/26
(11) 2 292 000 (87) WO 2009/151953	(51) H04N 5/262	(11) 2 323 798 (87) WO 2010/017446	(51) B23K 9/20	(11) 2 346 125 (87) WO 2010/053116	(51) H01T 13/32
(11) 2 292 429 (87) WO 2009/157199	(51) B32B 27/36	(11) 2 324 250 (87) WO 2009/149513	(51) F04D 29/40	(11) 2 346 459 (87) WO 2010/048078	(51) A61F 13/02
(11) 2 294 810 (87) WO 2010/001942	(51) H04N 5/225	(11) 2 324 386 (87) WO 2010/022294	(51) G02B 26/00	(11) 2 346 991 (87) WO 2010/045629	(51) C12N 9/10
(11) 2 296 569 (87) WO 2009/152308	(51) A61B 17/70	(11) 2 324 467 (87) WO 2010/028230	(51) G08C 19/12	(11) 2 347 400 (87) WO 2010/053410	(51) G08G 1/16
(11) 2 299 590 (87) WO 2010/005034	(51) H03G 3/20	(11) 2 324 472 (87) WO 2010/028644	(51) G09F 15/00	(11) 2 348 389 (87) WO 2010/030074	(51) G06F 3/041
(11) 2 302 197 (87) WO 2010/004838	(51) F02M 61/18	(11) 2 325 076 (87) WO 2010/018701	(51) B62M 17/00	(11) 2 349 116 (87) WO 2010/057293	(51) A61F 2/44
(11) 2 302 856 (87) WO 2009/132502	(51) H04L 27/26	(11) 2 327 070 (87) WO 2010/032638	(51) G09F 9/30	(11) 2 349 159 (87) WO 2010/049828	(51) A61F 13/493
(11) 2 303 402 (87) WO 2009/154520	(51) A61N 1/365	(11) 2 328 088 (87) WO 2010/113598	(51) G06F 11/00	(11) 2 349 221 (87) WO 2010/041279	(51) A61K 9/22

(11) 2 350 790 (87) WO 2010/054204	(51) G06F 3/044	(11) 2 384 568 (87) WO 2010/081256	(51) H04L 12/58	(11) 2 407 580 (87) WO 2010/104062	(51) C23F 14/00
(11) 2 351 379 (87) WO 2010/051444	(51) H04R 1/10	(11) 2 385 548 (87) WO 2011/001746	(51) G11C 11/16	(11) 2 408 477 (87) WO 2010/107847	(51) A61K 39/155
(11) 2 351 944 (87) WO 2010/055176	(51) F16D 65/14	(11) 2 387 723 (87) WO 2010/083004	(51) G01R 31/3185	(11) 2 408 650 (87) WO 2010/107551	(51) B60R 21/272
(11) 2 354 899 (87) WO 2010/056054	(51) G06F 3/041	(11) 2 387 738 (87) WO 2010/083474	(51) G05D 1/02	(11) 2 408 812 (87) WO 2010/107380	(51) C07K 14/725
(11) 2 354 900 (87) WO 2010/056055	(51) G06F 3/041	(11) 2 387 848 (87) WO 2010/081229	(51) G06T 5/50	(11) 2 408 830 (87) WO 2010/107976	(51) C08G 8/02
(11) 2 355 639 (87) WO 2010/064299	(51) H05K 7/20	(11) 2 388 282 (87) WO 2010/082617	(51) C08F 212/04	(11) 2 408 999 (87) WO 2010/107721	(51) E21B 43/16
(11) 2 356 040 (87) WO 2010/042116	(51) B65D 75/58	(11) 2 390 064 (87) WO 2010/084743	(51) B25J 9/10	(11) 2 409 055 (87) WO 2010/105296	(51) F16J 15/34
(11) 2 356 427 (87) WO 2010/053530	(51) G01N 27/02	(11) 2 391 749 (87) WO 2010/088638	(51) D02G 3/00	(11) 2 409 056 (87) WO 2010/105294	(51) F16J 15/34
(11) 2 358 321 (87) WO 2010/070476	(51) A61F 13/49	(11) 2 392 301 (87) WO 2010/087482	(51) A61F 13/15	(11) 2 409 057 (87) WO 2010/105295	(51) F16J 15/34
(11) 2 358 425 (87) WO 2010/068502	(51) A61M 27/00	(11) 2 393 550 (87) WO 2010/091177	(51) A61N 1/36	(11) 2 410 063 (87) WO 2010/106997	(51) C12Q 1/68
(11) 2 359 301 (87) WO 2010/059878	(51) G06F 21/20	(11) 2 395 286 (87) WO 2010/090000	(51) F24C 7/02	(11) 2 412 414 (87) WO 2010/109695	(51) A63F 13/10
(11) 2 361 311 (87) WO 2010/060056	(51) C12N 9/42	(11) 2 396 017 (87) WO 2010/093918	(51) A61K 38/00	(11) 2 412 674 (87) WO 2010/110279	(51) C01G 19/00
(11) 2 365 822 (87) WO 2010/060035	(51) A61K 38/36	(11) 2 396 787 (87) WO 2010/093414	(51) G09G 5/00	(11) 2 412 835 (87) WO 2010/110145	(51) C22C 38/00
(11) 2 365 885 (87) WO 2010/048063	(51) B05B 15/00	(11) 2 398 084 (87) WO 2010/092796	(51) H01L 51/50	(11) 2 413 309 (87) WO 2010/122725	(51) G09G 3/34
(11) 2 370 131 (87) WO 2010/068416	(51) A61M 5/178	(11) 2 398 300 (87) WO 2010/092798	(51) H05B 33/10	(11) 2 413 411 (87) WO 2010/109863	(51) H01M 8/04
(11) 2 370 132 (87) WO 2010/068415	(51) A61M 5/32	(11) 2 398 550 (87) WO 2010/096589	(51) A61M 39/02	(11) 2 413 676 (87) WO 2010/109718	(51) H05K 3/32
(11) 2 370 458 (87) WO 2010/060265	(51) C07K 14/475	(11) 2 399 283 (87) WO 2010/096241	(51) H01L 29/778	(11) 2 413 979 (87) WO 2010/115182	(51) A61L 2/26
(11) 2 371 150 (87) WO 2010/067961	(51) H04W 4/02	(11) 2 400 132 (87) WO 2010/095209	(51) F02D 41/04	(11) 2 414 574 (87) WO 2010/117612	(51) D04H 1/42
(11) 2 372 782 (87) WO 2010/073735	(51) H01L 31/042	(11) 2 400 541 (87) WO 2010/095593	(51) H01L 23/02	(11) 2 415 387 (87) WO 2010/113658	(51) A61B 1/00
(11) 2 372 982 (87) WO 2010/074174	(51) H04M 1/02	(11) 2 400 542 (87) WO 2010/095592	(51) H01L 23/10	(11) 2 417 660 (87) WO 2010/117353	(51) H01M 8/02
(11) 2 373 465 (87) WO 2010/074639	(51) B27N 5/00	(11) 2 400 702 (87) WO 2010/095705	(51) H04L 12/26	(11) 2 419 179 (87) WO 2010/121062	(51) A63B 21/00
(11) 2 373 784 (87) WO 2010/077955	(51) C12N 5/02	(11) 2 400 971 (87) WO 2010/099044	(51) A61K 35/12	(11) 2 419 971 (87) WO 2010/120310	(51) H01R 12/16
(11) 2 374 862 (87) WO 2010/063205	(51) C10J 3/00	(11) 2 400 980 (87) WO 2010/097788	(51) A61K 38/45	(11) 2 420 367 (87) WO 2010/118609	(51) B27N 3/26
(11) 2 374 863 (87) WO 2010/063206	(51) C10J 3/00	(11) 2 403 009 (87) WO 2010/098201	(51) H01L 31/10	(11) 2 421 063 (87) WO 2010/119928	(51) H01F 10/32
(11) 2 374 864 (87) WO 2010/063207	(51) C10J 3/00	(11) 2 403 259 (87) WO 2010/098134	(51) H04N 13/04	(11) 2 421 256 (87) WO 2010/119933	(51) H04N 21/462
(11) 2 379 083 (87) WO 2010/080129	(51) A61K 31/70	(11) 2 404 166 (87) WO 2010/099618	(51) G01N 27/22	(11) 2 421 277 (87) WO 2011/122291	(51) H04N 13/04
(11) 2 380 232 (87) WO 2010/075552	(51) H01M 8/06	(11) 2 404 299 (87) WO 2010/099597	(51) G11C 16/04	(11) 2 423 259 (87) WO 2010/122936	(51) C08L 27/16
(11) 2 383 323 (87) WO 2010/076986	(51) C09K 11/06	(11) 2 406 291 (87) WO 2010/104458	(51) C08B 16/00	(11) 2 423 806 (87) WO 2010/135894	(51) G06F 3/16

(11) 2 424 394 (87) WO 2010/127299	(51) A47D 15/00	(11) 2 439 160 (87) WO 2010/140850	(51) B65H 49/38	(11) 2 448 451 (87) WO 2011/000029	(51) A47B 91/14
(11) 2 424 428 (87) WO 2010/126404	(51) A61B 5/0215	(11) 2 439 886 (87) WO 2010/139115	(51) H04L 12/56	(11) 2 448 616 (87) WO 2011/002733	(51) A61M 25/00
(11) 2 424 918 (87) WO 2010/127055	(51) C08G 61/12	(11) 2 440 035 (87) WO 2010/144775	(51) C12N 15/82	(11) 2 448 751 (87) WO 2011/002445	(51) B29D 30/08
(11) 2 424 940 (87) WO 2010/126855	(51) C08L 71/12	(11) 2 440 236 (87) WO 2010/142141	(51) A61K 38/18	(11) 2 448 752 (87) WO 2011/002454	(51) B60C 11/02
(11) 2 425 475 (87) WO 2010/124555	(51) H01M 2/12	(11) 2 440 497 (87) WO 2010/144018	(51) C02F 1/32	(11) 2 448 753 (87) WO 2011/002448	(51) B29D 30/52
(11) 2 425 763 (87) WO 2010/125746	(51) A61B 3/10	(11) 2 440 533 (87) WO 2010/142027	(51) C07D 239/46	(11) 2 448 774 (87) WO 2011/002703	(51) B60C 11/12
(11) 2 426 381 (87) WO 2010/125673	(51) F16H 61/662	(11) 2 440 581 (87) WO 2010/142035	(51) C07K 17/00	(11) 2 449 002 (87) WO 2011/003088	(51) C08J 11/02
(11) 2 426 862 (87) WO 2010/125223	(51) H04L 12/26	(11) 2 441 510 (87) WO 2010/143508	(51) B01D 53/94	(11) 2 450 720 (87) WO 2011/002098	(51) G01R 33/389
(11) 2 428 562 (87) WO 2010/127555	(51) C12N 5/0735	(11) 2 441 625 (87) WO 2010/143437	(51) H05K 5/02	(11) 2 451 279 (87) WO 2011/005330	(51) A01N 43/82
(11) 2 429 517 (87) WO 2010/130028	(51) A61K 31/185	(11) 2 441 978 (87) WO 2010/143813	(51) F16H 19/04	(11) 2 451 285 (87) WO 2011/005608	(51) A01N 57/00
(11) 2 429 595 (87) WO 2010/123785	(51) A61L 2/10	(11) 2 442 411 (87) WO 2010/143519	(51) H01R 12/79	(11) 2 452 949 (87) WO 2011/004054	(51) A61K 38/51
(11) 2 430 224 (87) WO 2010/127226	(51) A41F 9/02	(11) 2 442 570 (87) WO 2010/142191	(51) H04N 7/52	(11) 2 453 268 (87) WO 2011/158721	(51) G02B 5/26
(11) 2 431 391 (87) WO 2010/128657	(51) C07K 16/26	(11) 2 443 348 (87) WO 2010/144993	(51) F15B 11/042	(11) 2 454 164 (87) WO 2011/008829	(51) B65D 77/06
(11) 2 431 652 (87) WO 2010/146931	(51) F21S 2/00	(11) 2 443 454 (87) WO 2010/148020	(51) G01N 33/52	(11) 2 455 515 (87) WO 2011/007457	(51) C30B 29/36
(11) 2 431 794 (87) WO 2010/131395	(51) G02F 1/133	(11) 2 444 434 (87) WO 2010/147044	(51) C08G 18/38	(11) 2 455 516 (87) WO 2011/007875	(51) D01F 8/06
(11) 2 432 501 (87) WO 2010/135704	(51) A61K 39/112	(11) 2 444 532 (87) WO 2010/146875	(51) D01F 2/10	(11) 2 455 863 (87) WO 2011/007394	(51) G06F 11/07
(11) 2 432 547 (87) WO 2010/135425	(51) A61N 1/02	(11) 2 444 839 (87) WO 2010/147017	(51) G02F 1/15	(11) 2 456 401 (87) WO 2011/011205	(51) A61F 9/008
(11) 2 433 165 (87) WO 2010/135501	(51) G02B 6/00	(11) 2 445 204 (87) WO 2011/012027	(51) H04N 5/76	(11) 2 456 852 (87) WO 2011/011627	(51) C12N 1/19
(11) 2 433 938 (87) WO 2010/126082	(51) C07D 417/14	(11) 2 445 706 (87) WO 2010/151263	(51) B29D 30/00	(11) 2 459 206 (87) WO 2011/016937	(51) A61K 36/78
(11) 2 434 116 (87) WO 2010/134203	(51) F01N 3/08	(11) 2 445 777 (87) WO 2010/151753	(51) B62M 3/08	(11) 2 459 511 (87) WO 2011/014374	(51) C07C 68/00
(11) 2 434 196 (87) WO 2010/134405	(51) G02F 1/13357	(11) 2 445 988 (87) WO 2010/150250	(51) C09K 11/77	(11) 2 460 123 (87) WO 2011/014782	(51) G06Q 40/04
(11) 2 434 474 (87) WO 2010/134235	(51) G09G 3/36	(11) 2 446 647 (87) WO 2010/149166	(51) H04S 1/00	(11) 2 460 128 (87) WO 2011/014573	(51) G06Q 30/00
(11) 2 434 544 (87) WO 2010/133136	(51) H01L 23/58	(11) 2 447 335 (87) WO 2010/151084	(51) C09K 11/06	(11) 2 460 130 (87) WO 2011/014853	(51) G06Q 30/08
(11) 2 435 061 (87) WO 2010/138671	(51) A61K 38/00	(11) 2 447 396 (87) WO 2010/148644	(51) D01D 5/00	(11) 2 460 460 (87) WO 2011/013314	(51) A61B 3/10
(11) 2 435 068 (87) WO 2010/138839	(51) A61K 38/20	(11) 2 447 633 (87) WO 2010/150497	(51) F25D 3/11	(11) 2 461 084 (87) WO 2011/013419	(51) G02F 1/13357
(11) 2 435 073 (87) WO 2010/138939	(51) A61K 39/00	(11) 2 447 907 (87) WO 2010/150722	(51) G06Q 50/00	(11) 2 461 690 (87) WO 2011/017611	(51) A61K 31/52
(11) 2 436 723 (87) WO 2010/137558	(51) C08J 5/24	(11) 2 448 298 (87) WO 2011/035572	(51) H04W 8/04	(11) 2 462 427 (87) WO 2011/016769	(51) G01N 21/55
(11) 2 438 731 (87) WO 2010/140936	(51) H04L 29/06	(11) 2 448 412 (87) WO 2011/002939	(51) A61K 31/28	(11) 2 462 513 (87) WO 2011/017233	(51) G06F 17/00

(11) 2 463 026 (87) WO 2011/016413	(51) B01J 29/16	(11) 2 469 322 (87) WO 2011/058912	(51) G02B 23/26	(11) 2 475 647 (87) WO 2011/029392	(51) C07D 233/86
(11) 2 463 036 (87) WO 2011/016130	(51) B08B 9/032	(11) 2 469 753 (87) WO 2011/023082	(51) H04L 29/06	(11) 2 475 748 (87) WO 2011/031828	(51) C10G 45/02
(11) 2 463 104 (87) WO 2012/029311	(51) B41J 2/175	(11) 2 470 199 (87) WO 2011/025996	(51) A61K 38/43	(11) 2 476 169 (87) WO 2011/028053	(51) H01R 33/02
(11) 2 464 108 (87) WO 2011/029303	(51) H04N 7/14	(11) 2 470 436 (87) WO 2011/022756	(51) B65D 41/62	(11) 2 476 364 (87) WO 2011/030416	(51) A61B 1/04
(11) 2 464 185 (87) WO 2011/016414	(51) H04W 72/04	(11) 2 470 444 (87) WO 2011/026050	(51) B65D 75/58	(11) 2 476 967 (87) WO 2011/042777	(51) F24F 11/02
(11) 2 464 225 (87) WO 2011/035161	(51) C07D 311/82	(11) 2 470 499 (87) WO 2011/022805	(51) C07C 237/22	(11) 2 477 276 (87) WO 2011/030712	(51) H01R 13/03
(11) 2 464 312 (87) WO 2011/017733	(51) A61F 2/28	(11) 2 470 605 (87) WO 2011/031558	(51) C08L 67/04	(11) 2 477 515 (87) WO 2011/033374	(51) A41D 15/04
(11) 2 464 354 (87) WO 2011/019737	(51) A61P 1/12	(11) 2 471 302 (87) WO 2011/025438	(51) H04W 28/10	(11) 2 477 635 (87) WO 2011/034775	(51) A61K 33/36
(11) 2 464 370 (87) WO 2011/020091	(51) A61K 38/00	(11) 2 471 786 (87) WO 2011/016528	(51) C07D 401/14	(11) 2 478 228 (87) WO 2011/034760	(51) F15B 13/044
(11) 2 465 002 (87) WO 2011/019553	(51) G02B 21/06	(11) 2 472 106 (87) WO 2011/024670	(51) F03D 7/04	(11) 2 478 241 (87) WO 2011/034489	(51) F16D 11/10
(11) 2 465 028 (87) WO 2011/019407	(51) G06F 7/08	(11) 2 472 144 (87) WO 2011/022940	(51) F16H 3/72	(11) 2 478 517 (87) WO 2011/034872	(51) G09G 3/30
(11) 2 465 105 (87) WO 2011/019445	(51) G08G 1/081	(11) 2 472 496 (87) WO 2011/024546	(51) G09F 9/00	(11) 2 478 785 (87) WO 2012/062114	(51) A42B 3/32
(11) 2 465 262 (87) WO 2011/041088	(51) H04N 21/2347	(11) 2 472 901 (87) WO 2011/035593	(51) H04Q 3/00	(11) 2 479 456 (87) WO 2011/033746	(51) F16H 1/32
(11) 2 465 378 (87) WO 2011/018028	(51) A47B 39/10	(11) 2 473 053 (87) WO 2011/028922	(51) C07D 473/04	(11) 2 479 593 (87) WO 2011/033725	(51) G02B 6/12
(11) 2 466 085 (87) WO 2011/019170	(51) B01D 45/14	(11) 2 473 446 (87) WO 2011/014616	(51) C02F 1/16	(11) 2 479 745 (87) WO 2011/033813	(51) G09G 3/36
(11) 2 466 556 (87) WO 2011/035660	(51) G07D 11/00	(11) 2 473 619 (87) WO 2011/028905	(51) C12Q 1/02	(11) 2 480 077 (87) WO 2011/037815	(51) A01N 43/36
(11) 2 466 763 (87) WO 2011/019230	(51) H04B 7/06	(11) 2 474 043 (87) WO 2011/023138	(51) H01L 31/048	(11) 2 480 085 (87) WO 2011/038085	(51) A01N 43/54
(11) 2 466 836 (87) WO 2011/019228	(51) H04L 5/00	(11) 2 474 204 (87) WO 2011/027653	(51) H05B 33/12	(11) 2 480 165 (87) WO 2011/034718	(51) A61F 2/01
(11) 2 466 837 (87) WO 2011/019229	(51) H04L 5/00	(11) 2 474 435 (87) WO 2011/027445	(51) B60K 17/06	(11) 2 480 395 (87) WO 2011/037792	(51) B29C 49/64
(11) 2 466 838 (87) WO 2011/019242	(51) H04L 5/00	(11) 2 474 558 (87) WO 2011/026447	(51) C07K 19/00	(11) 2 480 687 (87) WO 2011/032296	(51) C12Q 1/68
(11) 2 466 854 (87) WO 2011/017935	(51) H04L 29/08	(11) 2 474 755 (87) WO 2011/027743	(51) F16G 5/18	(11) 2 480 785 (87) WO 2011/037471	(51) F03B 13/00
(11) 2 466 943 (87) WO 2011/017975	(51) H04W 24/04	(11) 2 474 912 (87) WO 2011/027648	(51) G06F 13/00	(11) 2 480 989 (87) WO 2011/037500	(51) G06F 17/30
(11) 2 467 043 (87) WO 2011/021939	(51) A47B 11/00	(11) 2 474 953 (87) WO 2011/024305	(51) G07D 11/00	(11) 2 481 231 (87) WO 2011/037508	(51) H04W 16/00
(11) 2 467 154 (87) WO 2011/028485	(51) A61K 38/17	(11) 2 475 000 (87) WO 2011/027772	(51) G03F 7/42	(11) 2 481 498 (87) WO 2011/037141	(51) B21L 9/06
(11) 2 467 309 (87) WO 2011/022307	(51) B65D 41/34	(11) 2 475 050 (87) WO 2011/027777	(51) H01R 13/52	(11) 2 481 521 (87) WO 2011/052442	(51) B23Q 17/00
(11) 2 467 416 (87) WO 2011/022010	(51) C08G 85/00	(11) 2 475 119 (87) WO 2011/026287	(51) H04J 14/02	(11) 2 481 642 (87) WO 2011/087026	(51) B60R 21/2338
(11) 2 467 488 (87) WO 2011/022470	(51) A01H 5/00	(11) 2 475 226 (87) WO 2011/024331	(51) H05B 33/26	(11) 2 482 388 (87) WO 2011/036950	(51) H01R 13/52
(11) 2 467 500 (87) WO 2011/022471	(51) A01H 5/00	(11) 2 475 362 (87) WO 2011/031890	(51) A61K 31/285	(11) 2 482 553 (87) WO 2011/037147	(51) H04N 7/173

(11) 2 482 659 (87) WO 2011/031574	(51) A01N 43/56	(11) 2 487 228 (87) WO 2011/043331	(51) C10M 169/06	(11) 2 494 030 (87) WO 2011/053612	(51) C12N 1/19
(11) 2 482 754 (87) WO 2011/041530	(51) A61C 8/00	(11) 2 487 498 (87) WO 2011/042581	(51) G01R 31/36	(11) 2 494 423 (87) WO 2011/051543	(51) G06F 1/32
(11) 2 483 144 (87) WO 2011/040818	(51) B63B 59/00	(11) 2 487 769 (87) WO 2011/042943	(51) H02J 3/32	(11) 2 495 236 (87) WO 2011/052519	(51) C07D 223/16
(11) 2 483 145 (87) WO 2011/040819	(51) B63B 59/00	(11) 2 488 180 (87) WO 2011/051966	(51) A61K 31/4706	(11) 2 495 588 (87) WO 2011/052101	(51) G02B 5/04
(11) 2 483 275 (87) WO 2011/041143	(51) C07D 471/04	(11) 2 488 190 (87) WO 2011/047095	(51) A61K 38/00	(11) 2 495 813 (87) WO 2011/052548	(51) H01R 4/18
(11) 2 483 697 (87) WO 2011/038509	(51) G01N 33/92	(11) 2 488 534 (87) WO 2011/046942	(51) C07F 1/00	(11) 2 495 962 (87) WO 2011/052589	(51) H04N 5/445
(11) 2 483 931 (87) WO 2011/037373	(51) H01L 31/042	(11) 2 488 580 (87) WO 2011/047123	(51) C08K 5/357	(11) 2 495 993 (87) WO 2011/051505	(51) H04R 5/02
(11) 2 484 654 (87) WO 2011/040457	(51) C04B 35/638	(11) 2 488 601 (87) WO 2011/046222	(51) C09K 9/02	(11) 2 496 246 (87) WO 2011/056793	(51) A61K 38/17
(11) 2 484 668 (87) WO 2011/040510	(51) C07D 231/56	(11) 2 488 644 (87) WO 2011/044620	(51) C12N 15/10	(11) 2 496 250 (87) WO 2011/057021	(51) A61K 38/30
(11) 2 484 762 (87) WO 2011/040532	(51) C12N 15/09	(11) 2 489 017 (87) WO 2011/044693	(51) G07D 11/00	(11) 2 496 709 (87) WO 2011/055875	(51) C12Q 1/68
(11) 2 484 825 (87) WO 2011/040132	(51) D04H 1/54	(11) 2 489 097 (87) WO 2011/044656	(51) H01Q 11/08	(11) 2 498 302 (87) WO 2011/055682	(51) H01L 31/10
(11) 2 485 264 (87) WO 2011/040078	(51) H01L 31/04	(11) 2 489 098 (87) WO 2011/044655	(51) H01Q 1/36	(11) 2 498 474 (87) WO 2011/052201	(51) H04L 29/08
(11) 2 485 550 (87) WO 2011/038666	(51) H04W 72/12	(11) 2 489 099 (87) WO 2011/044657	(51) H01Q 11/08	(11) 2 498 645 (87) WO 2011/057290	(51) A47C 27/10
(11) 2 485 620 (87) WO 2011/044591	(51) A45D 24/04	(11) 2 489 177 (87) WO 2011/046899	(51) H04M 3/42	(11) 2 499 298 (87) WO 2011/059391	(51) D21J 3/00
(11) 2 485 719 (87) WO 2011/042913	(51) A61K 9/70	(11) 2 489 351 (87) WO 2011/044824	(51) A61K 31/365	(11) 2 499 710 (87) WO 2011/057255	(51) H02B 1/20
(11) 2 485 736 (87) WO 2011/044181	(51) A61K 31/54	(11) 2 489 464 (87) WO 2011/046039	(51) B23Q 3/06	(11) 2 499 825 (87) WO 2011/059874	(51) H04N 7/173
(11) 2 485 960 (87) WO 2011/044016	(51) B65D 71/24	(11) 2 489 511 (87) WO 2011/046143	(51) B32B 37/00	(11) 2 500 345 (87) WO 2011/059021	(51) C07D 451/02
(11) 2 486 032 (87) WO 2011/042910	(51) C07D 401/12	(11) 2 490 538 (87) WO 2011/049220	(51) A01N 43/76	(11) 2 502 080 (87) WO 2011/062803	(51) G01N 33/72
(11) 2 486 109 (87) WO 2011/043936	(51) C10G 49/04	(11) 2 490 540 (87) WO 2011/049222	(51) A01N 43/76	(11) 2 502 483 (87) WO 2011/060608	(51) A01D 34/43
(11) 2 486 129 (87) WO 2011/044496	(51) C12N 9/10	(11) 2 490 683 (87) WO 2011/050196	(51) A61K 31/196	(11) 2 502 961 (87) WO 2011/062099	(51) C08L 9/00
(11) 2 486 150 (87) WO 2011/043857	(51) C12Q 1/68	(11) 2 490 950 (87) WO 2011/050265	(51) B65B 51/04	(11) 2 504 654 (87) WO 2011/066011	(51) F28D 7/00
(11) 2 486 448 (87) WO 2011/043775	(51) G02F 1/167	(11) 2 491 536 (87) WO 2011/049799	(51) G11B 27/034	(11) 2 509 255 (87) WO 2011/103805	(51) H04L 12/14
(11) 2 486 556 (87) WO 2011/044321	(51) G08G 1/16	(11) 2 491 546 (87) WO 2011/050032	(51) G09G 5/02	(11) 2 512 026 (87) WO 2011/070651	(51) H02P 3/18
(11) 2 486 705 (87) WO 2011/044285	(51) H04L 12/56	(11) 2 491 672 (87) WO 2011/049712	(51) H04L 9/30	(11) 2 513 298 (87) WO 2011/075665	(51) C12N 5/071
(11) 2 486 973 (87) WO 2011/043692	(51) B01D 61/02	(11) 2 493 484 (87) WO 2011/053917	(51) A61K 33/30	(11) 2 513 326 (87) WO 2011/075648	(51) C12P 19/34
(11) 2 487 035 (87) WO 2011/043031	(51) B32B 27/30	(11) 2 493 696 (87) WO 2011/053817	(51) B41M 5/52	(11) 2 515 601 (87) WO 2011/140737	(51) H04W 76/04
(11) 2 487 073 (87) WO 2011/043117	(51) B60R 13/02	(11) 2 493 897 (87) WO 2011/050575	(51) C07F 1/12	(11) 2 521 254 (87) WO 2011/080822	(51) H02P 27/06
(11) 2 487 180 (87) WO 2011/043491	(51) C07D 471/04	(11) 2 493 903 (87) WO 2011/050533	(51) C07F 9/40	(11) 2 521 418 (87) WO 2011/079798	(51) H04W 88/08

- (11) **2 530 364** (51) *F16J 15/32*
(87) WO 2011/093130
- (11) **2 530 883** (51) *H04L 29/06*
(87) WO 2011/091688
- (11) **2 536 170** (51) *H04R 25/00*
(87) WO 2011/158506
- (11) **2 538 736** (51) *H04W 72/04*
(87) WO 2011/134214
- (11) **2 547 023** (51) *H04L 1/00*
(87) WO 2011/124129
- (11) **2 547 148** (51) *H04W 36/14*
(87) WO 2011/144145
- (11) **2 547 514** (51) *B32B 7/00*
(87) WO 2011/142757
- (11) **2 549 824** (51) *H04W 76/06*
(87) WO 2011/134151
- (11) **2 551 666** (51) *G01N 27/419*
(87) WO 2011/118446
- (11) **2 554 329** (51) *B23Q 11/10*
(87) WO 2011/122233
- (11) **2 557 721** (51) *H04L 25/03*
(87) WO 2011/137740
- (11) **2 566 115** (51) *H04L 12/58*
(87) WO 2011/150701
- (11) **2 567 913** (51) *B65G 45/08*
(87) WO 2012/067154
- (11) **2 570 912** (51) *G06F 3/06*
(87) WO 2012/088925
- (11) **2 570 913** (51) *G06F 3/06*
(87) WO 2012/149767
- (11) **2 573 007** (51) *B65D 81/26*
(87) WO 2012/120887

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
 - **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
 - **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**
- (87) **WO 2010/099740** (51) *C07D 471/04*
(86) CN 2010/070832 (87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748330.7 03.10.2012
- (87) **WO 2010/100540** (51) *A61N 1/00*
(86) IB 2010/000408 (87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10719776.6 02.10.2012
- (87) **WO 2010/100550** (51) *B44C 5/08*
(86) IB 2010/000437 (87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748395.0 05.10.2012
- (87) **WO 2010/104556** (51) *H03K 3/356*
(86) US 2010/000655 (87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751112.3 05.10.2012
- (87) **WO 2010/105496** (51) *E04B 1/18*
(86) CN 2010/000258 (87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753063.6 03.10.2012
- (87) **WO 2010/115391** (51) *F03D 11/02*
(86) DE 2010/000267 (87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10720244.2 04.09.2012
- (87) **WO 2010/142472** (51) *H04J 3/16*
(86) EP 2010/052664 (87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10706246.5 05.10.2012
- (87) **WO 2010/145083** (51) *E03B 3/28*
(86) CN 2009/072574 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09845997.7 18.01.2012
- (87) **WO 2011/004399** (51) *A61L 26/00*
(86) IN 2010/000460 (87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10778733.5 10.02.2012
- (87) **WO 2011/014150** (51) *F24C 15/08*
(86) US 2009/051783 (87) 2011/05 03.02.2011
(21) 09847896.9 28.02.2012
- (87) **WO 2011/015677** (51) *F03D 9/00*
(86) ES 2010/000275 (87) 2011/06 10.02.2011
(21) 10806065.8 01.03.2012
- (87) **WO 2011/019148** (51) *A63B 23/00*
(86) KR 2010/004881 (87) 2011/07 17.02.2011
(21) 10808297.5 13.03.2012
- (87) **WO 2011/020250** (51) *A61H 33/06*
(86) CN 2009/073730 (87) 2011/08 24.02.2011
(21) 09848391.0 22.03.2012
- (87) **WO 2011/023039** (51) *H04L 29/06*
(86) CN 2010/075009 (87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10811199.8 27.03.2012
- (87) **WO 2011/029233** (51) *H02K 1/16*
(86) CN 2009/073874 (87) 2011/11 17.03.2011
(21) 09849109.5 12.04.2012
- (87) **WO 2011/029262** (51) *D06F 31/00*
(86) CN 2010/000302 (87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10814864.4 11.04.2012
- (87) **WO 2011/034853** (51) *B01D 53/14*
(86) US 2010/048780 (87) 2011/12 24.03.2011
(21) 10757893.2 19.04.2012

- (87) **WO 2011/035458** (51) *G02F 1/133*
(86) CN 2009/001250 (87) 2011/13 31.03.2011
(21) 09849646.6 24.04.2012
- (87) **WO 2011/037291** (51) *H04B 1/40*
(86) KR 2009/005673 (87) 2011/13 31.03.2011
(21) 09849865.2 26.04.2012
- (87) **WO 2011/038356** (51) *C07H 15/02*
(86) US 2010/050424 (87) 2011/13 31.03.2011
(21) 10819613.0 26.04.2012
- (87) **WO 2011/039760** (51) *A61M 3/02*
(86) IN 2009/000690 (87) 2011/14 07.04.2011
(21) 09841272.9 03.05.2012
- (87) **WO 2011/040973** (51) *A61K 47/48*
(86) US 2010/002661 (87) 2011/14 07.04.2011
(21) 10777122.2 03.05.2012
- (87) **WO 2011/041840** (51) *A47C 7/18*
(86) AU 2010/001318 (87) 2011/15 14.04.2011
(21) 10821482.6 09.05.2012
- (87) **WO 2011/042587** (51) *F02N 5/02*
(86) ES 2010/070652 (87) 2011/15 14.04.2011
(21) 10821612.8 10.05.2012
- (87) **WO 2011/042980** (51) *E21F 1/00*
(86) JP 2009/067592 (87) 2011/15 14.04.2011
(21) 09850251.1 08.05.2012
- (87) **WO 2011/043556** (51) *G01R 27/02*
(86) KR 2010/006693 (87) 2011/15 14.04.2011
(21) 10822201.9 08.05.2012
- (87) **WO 2011/043630** (51) *A61K 31/724*
(86) KR 2010/006912 (87) 2011/15 14.04.2011
(21) 10822275.3 09.05.2012
- (87) **WO 2011/044144** (51) *H01L 31/00*
(86) US 2010/051498 (87) 2011/15 14.04.2011
(21) 10822545.9 08.05.2012
- (87) **WO 2011/044650** (51) *A47J 37/06*
(86) BR 2010/000349 (87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10822923.8 17.05.2012
- (87) **WO 2011/044818** (51) *F16H 3/66*
(86) CN 2010/077354 (87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10823048.3 15.05.2012
- (87) **WO 2011/045341** (51) *C07C 251/22*
(86) EP 2010/065337 (87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10768008.4 15.05.2012
- (87) **WO 2011/045569** (51) *E04F 21/24*
(86) GB 2010/001912 (87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10771163.2 15.05.2012
- (87) **WO 2011/046333** (51) *F03D 7/02*
(86) KR 2010/006940 (87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10823572.2 15.05.2012
- (87) **WO 2011/046352** (51) *B65D 81/20*
(86) KR 2010/006981 (87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10823591.2 15.05.2012
- (87) **WO 2011/049260** (51) *E04C 3/293*
(86) KR 2009/006463 (87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850619.9 24.05.2012
- (87) **WO 2011/049357** (51) *C08G 73/10*
(86) KR 2010/007173 (87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825182.8 22.05.2012
- (87) **WO 2011/049902** (51) *H04L 9/32*
(86) US 2010/053118 (87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825489.7 22.05.2012
- (87) **WO 2011/049955** (51) *C07H 21/02*
(86) US 2010/053211 (87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825522.5 22.05.2012

(87) WO 2011/050803	(51) E04B 1/82	(87) WO 2011/060126	(51) C05G 1/00	(87) WO 2011/071465	(51) H04N 7/01
(86) DK 2010/000113	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) US 2010/056327	(87) 2011/20 19.05.2011	(86) US 2009/006449	(87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10826123.1	30.05.2012	(21) 10830700.0	14.06.2012	(21) 09852115.6	10.07.2012
(87) WO 2011/051542	(51) F21S 8/08	(87) WO 2011/060451	(51) A61B 10/00	(87) WO 2011/072328	(51) E04G 3/00
(86) FI 2010/000067	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) US 2010/056904	(87) 2011/20 19.05.2011	(86) AU 2010/001686	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10826158.7	31.05.2012	(21) 10779441.4	19.06.2012	(21) 10836839.0	18.07.2012
(87) WO 2011/051806	(51) C12N 9/42	(87) WO 2011/060780	(51) A61B 5/22	(87) WO 2011/072373	(51) H01L 21/67
(86) IB 2010/002904	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) DE 2010/075134	(87) 2011/21 26.05.2011	(86) CA 2010/001950	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10790667.9	30.05.2012	(21) 10800686.7	21.06.2012	(21) 10836876.2	18.07.2012
(87) WO 2011/051998	(51) E03C 1/084	(87) WO 2011/062319	(51) H04N 7/015	(87) WO 2011/072521	(51) A47J 31/00
(86) JP 2009/005634	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) KR 2009/007312	(87) 2011/21 26.05.2011	(86) CN 2010/074553	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 09850780.9	30.05.2012	(21) 09851504.2	20.06.2012	(21) 10836958.8	20.07.2012
(87) WO 2011/052083	(51) G11B 27/00	(87) WO 2011/062475	(51) G01N 21/85	(87) WO 2011/072617	(51) F04C 18/34
(86) JP 2009/068720	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) MY 2010/000281	(87) 2011/21 26.05.2011	(86) CN 2010/079919	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 09850862.5	31.05.2012	(21) 10831842.9	20.06.2012	(21) 10837054.5	18.07.2012
(87) WO 2011/052888	(51) C07D 409/04	(87) WO 2011/062507	(51) A21D 2/16	(87) WO 2011/072736	(51) A61B 17/42
(86) KR 2010/006252	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) NO 2010/000423	(87) 2011/21 26.05.2011	(86) EP 2009/067315	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10826973.9	30.05.2012	(21) 10782062.3	19.06.2012	(21) 09799093.1	17.07.2012
(87) WO 2011/052935	(51) A61K 36/90	(87) WO 2011/063602	(51) A61K 31/426	(87) WO 2011/073694	(51) G03H 1/00
(86) KR 2010/007300	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) CN 2010/001839	(87) 2011/22 03.06.2011	(86) GE 2010/000004	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10827019.0	30.05.2012	(21) 10832509.3	28.06.2012	(21) 10750160.3	17.07.2012
(87) WO 2011/052975	(51) A01D 34/81	(87) WO 2011/065622	(51) H01R 13/10	(87) WO 2011/075730	(51) F21S 2/00
(86) KR 2010/007388	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) KR 2009/007766	(87) 2011/22 03.06.2011	(86) US 2010/061337	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10827059.6	30.05.2012	(21) 09851719.6	03.07.2012	(21) 10838348.0	19.07.2012
(87) WO 2011/053780	(51) A61B 17/60	(87) WO 2011/065712	(51) B66F 9/18	(87) WO 2011/075877	(51) C08F 214/26
(86) US 2010/054710	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) KR 2010/008249	(87) 2011/22 03.06.2011	(86) CN 2009/001557	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10827523.1	31.05.2012	(21) 10833524.1	26.06.2012	(21) 09852427.5	26.07.2012
(87) WO 2011/054023	(51) E04B 2/92	(87) WO 2011/065729	(51) G01N 33/49	(87) WO 2011/076416	(51) A61B 6/14
(86) AU 2010/000965	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) KR 2010/008305	(87) 2011/22 03.06.2011	(86) EP 2010/007904	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10827696.5	05.06.2012	(21) 10833541.5	26.06.2012	(21) 10805603.7	25.07.2012
(87) WO 2011/054306	(51) H04W 52/04	(87) WO 2011/066740	(51) D06F 75/18	(87) WO 2011/078556	(51) G02B 5/30
(86) CN 2010/078427	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) CN 2010/073991	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) KR 2010/009159	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10827920.9	05.06.2012	(21) 10834173.6	05.07.2012	(21) 10839753.0	25.07.2012
(87) WO 2011/054971	(51) G06K 9/00	(87) WO 2011/066748	(51) A47J 27/05	(87) WO 2011/079375	(51) F17D 5/06
(86) EP 2010/067140	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) CN 2010/074552	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) CA 2010/002000	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10787043.8	12.06.2012	(21) 10834181.9	05.07.2012	(21) 10840244.7	31.07.2012
(87) WO 2011/055884	(51) F02D 41/04	(87) WO 2011/067613	(51) B24C 9/00	(87) WO 2011/079387	(51) F21V 29/00
(86) KR 2010/000828	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) GB 2010/052030	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) CA 2010/002064	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10828421.7	05.06.2012	(21) 10795754.0	05.07.2012	(21) 10840256.1	31.07.2012
(87) WO 2011/055900	(51) F24J 2/40	(87) WO 2011/068330	(51) H04N 7/24	(87) WO 2011/079506	(51) A01G 31/02
(86) KR 2010/005948	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) KR 2010/008386	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) CN 2010/001992	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10828435.7	06.06.2012	(21) 10834745.1	03.07.2012	(21) 10840296.7	31.07.2012
(87) WO 2011/056071	(51) F25D 31/00	(87) WO 2011/068331	(51) H04N 7/24	(87) WO 2011/079551	(51) G08B 25/10
(86) NL 2010/050734	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) KR 2010/008387	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) CN 2010/070964	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10782434.4	05.06.2012	(21) 10834746.9	04.07.2012	(21) 10840341.1	31.07.2012
(87) WO 2011/056419	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/068885	(51) A61M 1/16	(87) WO 2011/079668	(51) C12N 15/55
(86) US 2010/053299	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) US 2010/058576	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) CN 2010/079111	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10828774.9	30.05.2012	(21) 10793362.4	06.07.2012	(21) 10840457.5	31.07.2012
(87) WO 2011/056517	(51) C12M 3/02	(87) WO 2011/069087	(51) H02B 1/01	(87) WO 2011/079755	(51) H04B 1/06
(86) US 2010/053980	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) US 2010/058932	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) CN 2010/080282	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10828834.1	30.05.2012	(21) 10835203.0	04.07.2012	(21) 10840544.0	01.08.2012
(87) WO 2011/056717	(51) G02B 6/38	(87) WO 2011/069242	(51) H01L 21/02	(87) WO 2011/079844	(51) B32B 1/08
(86) US 2010/054623	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) CA 2010/001918	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) DK 2009/000270	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10773513.6	05.06.2012	(21) 10835327.7	10.07.2012	(21) 09799515.3	01.08.2012
(87) WO 2011/056871	(51) A61K 31/7028	(87) WO 2011/069845	(51) F01C 21/08	(87) WO 2011/080769	(51) G11C 16/02
(86) US 2010/055297	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) EP 2010/068328	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) IT 2009/000583	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10829027.1	05.06.2012	(21) 10787362.2	11.07.2012	(21) 09820066.0	31.07.2012
(87) WO 2011/058204	(51) H01R 4/50	(87) WO 2011/070789	(51) C23C 24/04	(87) WO 2011/080770	(51) G11C 16/02
(86) ES 2010/070650	(87) 2011/20 19.05.2011	(86) JP 2010/007188	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) IT 2009/000584	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10829561.9	12.06.2012	(21) 10835712.0	12.07.2012	(21) 09820067.8	31.07.2012
(87) WO 2011/059169	(51) G03G 15/08	(87) WO 2011/071441	(51) A47D 13/02	(87) WO 2011/081293	(51) A61B 1/303
(86) KR 2010/006117	(87) 2011/20 19.05.2011	(86) SE 2010/051336	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) KR 2010/007834	(87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10830102.9	13.06.2012	(21) 10836285.6	10.07.2012	(21) 10841126.5	31.07.2012

(87) WO 2011/081363	(51) A61H 15/02	(87) WO 2011/095267	(51) F24F 13/08	(87) WO 2011/101316	(51) F26B 15/12
(86) KR 2010/009304	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) EP 2010/070955	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/052144	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10841195.0	01.08.2012	(21) 10803100.6	04.09.2012	(21) 11704598.9	25.09.2012
(87) WO 2011/081562	(51) A61F 5/01	(87) WO 2011/095359	(51) E04B 1/00	(87) WO 2011/101384	(51) B60H 3/00
(86) RU 2010/000727	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) EP 2011/000552	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/052306	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10841354.3	31.07.2012	(21) 11707074.8	11.09.2012	(21) 11706500.3	19.09.2012
(87) WO 2011/081891	(51) A61B 5/0408	(87) WO 2011/098054	(51) A63C 5/00	(87) WO 2011/101411	(51) A47C 29/00
(86) US 2010/060121	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) CZ 2011/000015	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) EP 2011/052358	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10798221.7	17.07.2012	(21) 11718886.2	11.09.2012	(21) 11703707.7	20.09.2012
(87) WO 2011/084164	(51) E02D 29/09	(87) WO 2011/098169	(51) G03F 7/20	(87) WO 2011/101462	(51) G05D 1/02
(86) US 2010/021445	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) EP 2010/069192	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) EP 2011/052489	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10842372.4	07.08.2012	(21) 10788072.6	11.09.2012	(21) 11709028.2	20.09.2012
(87) WO 2011/084610	(51) A61K 31/683	(87) WO 2011/098283	(51) A61F 2/52	(87) WO 2011/101470	(51) F24J 2/52
(86) US 2010/060790	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) EP 2011/000646	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) EP 2011/052519	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10801744.3	17.07.2012	(21) 11704545.0	13.09.2012	(21) 11711046.0	25.09.2012
(87) WO 2011/084986	(51) E02D 29/02	(87) WO 2011/098690	(51) A63B 69/00	(87) WO 2011/101476	(51) G05B 15/02
(86) US 2011/020194	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) FR 2011/000081	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) EP 2011/052539	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11732074.7	09.08.2012	(21) 11709979.6	18.09.2012	(21) 11704079.0	25.09.2012
(87) WO 2011/085671	(51) A47C 20/02	(87) WO 2011/098909	(51) A63F 3/00	(87) WO 2011/101564	(51) F02N 11/08
(86) CN 2011/070167	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) IB 2011/000383	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) FR 2011/050083	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11732661.1	14.08.2012	(21) 11714101.0	11.09.2012	(21) 11706298.4	18.09.2012
(87) WO 2011/085673	(51) A47C 20/02	(87) WO 2011/098953	(51) F24C 1/04	(87) WO 2011/101570	(51) F02B 37/16
(86) CN 2011/070169	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) IB 2011/050530	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) FR 2011/050204	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11732663.7	14.08.2012	(21) 11738284.6	11.09.2012	(21) 11708059.8	18.09.2012
(87) WO 2011/087381	(51) F24F 7/08	(87) WO 2011/098996	(51) A01N 1/02	(87) WO 2011/101577	(51) F16H 57/04
(86) PL 2010/000033	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) IL 2011/000113	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) FR 2011/050263	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10730574.0	21.08.2012	(21) 11706362.8	11.09.2012	(21) 11708908.6	18.09.2012
(87) WO 2011/087493	(51) A62C 5/00	(87) WO 2011/100241	(51) A61N 1/08	(87) WO 2011/101593	(51) A47B 13/02
(86) US 2010/003243	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2011/024043	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) FR 2011/050328	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10843365.7	24.07.2012	(21) 11705096.3	11.09.2012	(21) 11712921.3	18.09.2012
(87) WO 2011/088020	(51) A61K 31/56	(87) WO 2011/100935	(51) A61L 15/32	(87) WO 2011/101600	(51) A61K 31/4415
(86) US 2011/020779	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) CZ 2011/000017	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) FR 2011/050338	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11733253.6	14.08.2012	(21) 11718241.0	19.09.2012	(21) 11714591.2	25.09.2012
(87) WO 2011/088055	(51) A61K 31/00	(87) WO 2011/100949	(51) F16D 48/06	(87) WO 2011/101631	(51) A61K 31/232
(86) US 2011/020866	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) DE 2011/000115	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) GB 2011/000215	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11701580.0	14.08.2012	(21) 11711748.1	19.09.2012	(21) 11707205.8	18.09.2012
(87) WO 2011/088202	(51) G02B 6/44	(87) WO 2011/100950	(51) F16D 48/06	(87) WO 2011/101654	(51) B60G 3/20
(86) US 2011/021115	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) DE 2011/000116	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) GB 2011/050176	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11700498.6	21.08.2012	(21) 11711749.9	19.09.2012	(21) 11705971.7	20.09.2012
(87) WO 2011/088353	(51) B01D 53/22	(87) WO 2011/101027	(51) H02J 3/18	(87) WO 2011/101823	(51) A61K 31/57
(86) US 2011/021344	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) EP 2010/051977	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) IB 2011/050711	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11733461.5	17.08.2012	(21) 10703661.8	18.09.2012	(21) 11711663.2	25.09.2012
(87) WO 2011/089297	(51) B25G 1/06	(87) WO 2011/101074	(51) F16C 7/02	(87) WO 2011/101824	(51) A61K 31/57
(86) ES 2011/070031	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) EP 2011/000183	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) IB 2011/050712	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11734401.0	21.08.2012	(21) 11701008.2	21.09.2012	(21) 11711664.0	25.09.2012
(87) WO 2011/091401	(51) A61K 31/404	(87) WO 2011/101120	(51) F16H 55/18	(87) WO 2011/101825	(51) A61K 31/57
(86) US 2011/022353	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) EP 2011/000723	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) IB 2011/050713	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11735338.3	28.08.2012	(21) 11706468.3	19.09.2012	(21) 11712009.7	25.09.2012
(87) WO 2011/091406	(51) A61B 19/10	(87) WO 2011/101156	(51) F24C 15/16	(87) WO 2011/101826	(51) A61K 31/57
(86) US 2011/022373	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) EP 2011/000782	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) IB 2011/050714	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11735342.5	28.08.2012	(21) 11704728.2	21.09.2012	(21) 11712010.5	25.09.2012
(87) WO 2011/091415	(51) B08B 5/00	(87) WO 2011/101166	(51) G01R 1/04	(87) WO 2011/101828	(51) A61K 31/57
(86) US 2011/022399	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) EP 2011/000802	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) IB 2011/050716	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11735349.0	28.08.2012	(21) 11709327.8	21.09.2012	(21) 11711665.7	25.09.2012
(87) WO 2011/092679	(51) E04B 1/80	(87) WO 2011/101168	(51) B60B 33/06	(87) WO 2011/101863	(51) A61K 9/20
(86) IE 2011/000006	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) EP 2011/000820	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) IN 2011/000085	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11702870.4	28.08.2012	(21) 11706748.8	21.09.2012	(21) 11725521.6	20.09.2012
(87) WO 2011/092835	(51) A61K 33/26	(87) WO 2011/101169	(51) F16F 15/14	(87) WO 2011/101875	(51) A61B 5/103
(86) JP 2010/051203	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) EP 2011/000824	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) IT 2010/000053	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10844596.6	30.08.2012	(21) 11706470.9	25.09.2012	(21) 10711734.3	19.09.2012
(87) WO 2011/094778	(51) F25C 1/24	(87) WO 2011/101257	(51) F21K 99/00	(87) WO 2011/101879	(51) E06B 9/58
(86) AT 2011/000044	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/051541	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) IT 2010/000065	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 11707544.0	11.09.2012	(21) 11702052.9	18.09.2012	(21) 10711744.2	25.09.2012

(87) WO 2011/102737	(51) F16L 23/00	(87) WO 2011/104242	(51) H03L 5/00	(87) WO 2011/106184	(51) G02B 6/44
(86) NO 2011/000061	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) EP 2011/052620	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/024677	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11710577.5	20.09.2012	(21) 11708007.7	25.09.2012	(21) 11712069.1	27.09.2012
(87) WO 2011/102738	(51) B63B 35/00	(87) WO 2011/104247	(51) H03K 7/08	(87) WO 2011/106196	(51) C03C 17/28
(86) NO 2011/000062	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) EP 2011/052629	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/024860	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11707934.3	19.09.2012	(21) 11708753.6	25.09.2012	(21) 11705769.5	25.09.2012
(87) WO 2011/102923	(51) H01L 43/06	(87) WO 2011/104252	(51) F16C 33/12	(87) WO 2011/106292	(51) G03G 15/00
(86) US 2011/020619	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) EP 2011/052645	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/025632	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11700308.7	20.09.2012	(21) 11705527.7	27.09.2012	(21) 11707003.7	27.09.2012
(87) WO 2011/103045	(51) H01S 5/022	(87) WO 2011/104265	(51) H02K 1/27	(87) WO 2011/106319	(51) B23K 9/10
(86) US 2011/024683	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) EP 2011/052661	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/025739	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11705766.1	25.09.2012	(21) 11704467.7	27.09.2012	(21) 11706439.4	25.09.2012
(87) WO 2011/103101	(51) H03H 7/42	(87) WO 2011/104333	(51) C07B 33/00	(87) WO 2011/106348	(51) G02B 27/14
(86) US 2011/024932	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) EP 2011/052805	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/025812	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11706100.2	20.09.2012	(21) 11706225.7	27.09.2012	(21) 11707524.2	26.09.2012
(87) WO 2011/103111	(51) A61K 31/444	(87) WO 2011/104385	(51) B65D 5/42	(87) WO 2011/106450	(51) A63H 1/30
(86) US 2011/024966	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) EP 2011/052927	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/025953	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11705403.1	18.09.2012	(21) 11704998.1	27.09.2012	(21) 11748016.0	29.09.2012
(87) WO 2011/103228	(51) G06F 17/50	(87) WO 2011/104464	(51) F23L 11/00	(87) WO 2011/106490	(51) G01N 11/14
(86) US 2011/025144	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) FR 2011/050320	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/026014	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11714141.6	20.09.2012	(21) 11712913.0	25.09.2012	(21) 11707527.5	26.09.2012
(87) WO 2011/103259	(51) H01F 17/00	(87) WO 2011/104480	(51) G04B 19/28	(87) WO 2011/106574	(51) A61K 31/4965
(86) US 2011/025186	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) FR 2011/050377	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/026141	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11745204.5	20.09.2012	(21) 11712629.2	26.09.2012	(21) 11748098.8	25.09.2012
(87) WO 2011/103646	(51) E05F 1/10	(87) WO 2011/104570	(51) A47H 15/04	(87) WO 2011/106612	(51) B60C 23/04
(86) BA 2011/000001	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) GB 2011/050388	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/026195	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11711244.1	26.09.2012	(21) 11711971.9	27.09.2012	(21) 11707302.3	27.09.2012
(87) WO 2011/103657	(51) E03C 1/12	(87) WO 2011/104627	(51) C07K 7/00	(87) WO 2011/106651	(51) H03H 17/06
(86) CA 2011/000132	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) IB 2011/000467	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/026254	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11746776.1	25.09.2012	(21) 11730063.2	25.09.2012	(21) 11706725.6	27.09.2012
(87) WO 2011/103790	(51) F16H 47/02	(87) WO 2011/104684	(51) A61K 39/00	(87) WO 2011/106652	(51) C09K 3/30
(86) CN 2011/071051	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) IB 2011/050783	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/026255	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11746832.2	29.09.2012	(21) 11711671.5	26.09.2012	(21) 11708616.5	26.09.2012
(87) WO 2011/103864	(51) F03D 1/04	(87) WO 2011/104691	(51) A61J 3/04	(87) WO 2011/106679	(51) H01M 2/20
(86) DE 2011/000185	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) IB 2011/050803	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/026290	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11723173.8	28.09.2012	(21) 11713053.4	27.09.2012	(21) 11707533.3	27.09.2012
(87) WO 2011/103906	(51) G01C 21/36	(87) WO 2011/104700	(51) E06C 7/42	(87) WO 2011/106742	(51) G10G 1/00
(86) EP 2010/007776	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) IE 2011/000014	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/026377	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 10795252.5	26.09.2012	(21) 11707486.4	25.09.2012	(21) 11707963.2	26.09.2012
(87) WO 2011/103909	(51) H01H 9/00	(87) WO 2011/104734	(51) B23K 9/095	(87) WO 2011/106753	(51) G08B 5/22
(86) EP 2010/007935	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) IT 2010/000081	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/026391	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 10801143.8	25.09.2012	(21) 10711760.8	27.09.2012	(21) 11748216.6	29.09.2012
(87) WO 2011/103971	(51) F03D 1/00	(87) WO 2011/105679	(51) G01N 21/27	(87) WO 2011/106763	(51) B07B 13/00
(86) EP 2011/000685	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) KR 2010/008364	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/026434	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11707575.4	25.09.2012	(21) 10846706.9	26.09.2012	(21) 11748224.0	29.09.2012
(87) WO 2011/104000	(51) C11D 1/75	(87) WO 2011/105692	(51) G01N 21/27	(87) WO 2011/106773	(51) A61B 5/1455
(86) EP 2011/000839	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) KR 2010/009519	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/026480	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11707084.7	25.09.2012	(21) 10846719.2	26.09.2012	(21) 11712707.6	29.09.2012
(87) WO 2011/104034	(51) F24C 15/14	(87) WO 2011/105828	(51) B01D 71/34	(87) WO 2011/106778	(51) C12N 1/13
(86) EP 2011/000953	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) KR 2011/001294	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/026503	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11706756.1	27.09.2012	(21) 11747718.2	26.09.2012	(21) 11748233.1	29.09.2012
(87) WO 2011/104156	(51) H03H 7/38	(87) WO 2011/105971	(51) A61F 13/15	(87) WO 2011/106797	(51) G02B 27/01
(86) EP 2011/052289	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) SY 2010/000003	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/026558	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11706783.5	25.09.2012	(21) 10846743.2	29.09.2012	(21) 11712708.4	29.09.2012
(87) WO 2011/104201	(51) B21D 51/26	(87) WO 2011/105980	(51) H03G 3/34	(87) WO 2011/106806	(51) F03B 7/00
(86) EP 2011/052505	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) UA 2010/000006	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) AT 2011/000078	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11704613.6	25.09.2012	(21) 10725904.6	25.09.2012	(21) 11707555.6	03.10.2012
(87) WO 2011/104225	(51) H04W 24/08	(87) WO 2011/106087	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/106814	(51) H05B 37/02
(86) EP 2011/052585	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/000328	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) AT 2011/000104	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11705522.8	29.09.2012	(21) 11707938.4	25.09.2012	(21) 11715148.0	05.10.2012
(87) WO 2011/104241	(51) G06F 1/26	(87) WO 2011/106118	(51) F16J 15/32	(87) WO 2011/106815	(51) C04B 28/00
(86) EP 2011/052618	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2011/022214	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) AT 2011/000105	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11706805.6	25.09.2012	(21) 11702889.4	27.09.2012	(21) 11714910.4	05.10.2012

(87) WO 2011/106818	(51) H04L 25/02	(87) WO 2011/106866	(51) A61K 35/56	(87) WO 2011/106927	(51) H04W 72/06
(86) AT 2011/000109	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CA 2011/000204	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/070821	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11712450.3	05.10.2012	(21) 11750105.6	02.10.2012	(21) 10846846.3	03.10.2012
(87) WO 2011/106819	(51) H04L 25/03	(87) WO 2011/106867	(51) A61K 35/56	(87) WO 2011/106928	(51) G06T 13/00
(86) AT 2011/000110	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CA 2011/000205	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/070830	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11712451.1	05.10.2012	(21) 11750106.4	02.10.2012	(21) 10846847.1	03.10.2012
(87) WO 2011/106820	(51) A61B 6/00	(87) WO 2011/106868	(51) H05B 37/02	(87) WO 2011/106929	(51) C07D 307/82
(86) AT 2011/000111	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CA 2011/000206	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/070831	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11710401.8	05.10.2012	(21) 11750107.2	02.10.2012	(21) 10846848.9	03.10.2012
(87) WO 2011/106821	(51) A61B 5/055	(87) WO 2011/106873	(51) F42B 4/18	(87) WO 2011/106930	(51) H04N 7/14
(86) AU 2010/000257	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CA 2011/000214	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/070838	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10846817.4	05.10.2012	(21) 11750112.2	05.10.2012	(21) 10846849.7	05.10.2012
(87) WO 2011/106823	(51) B65D 47/40	(87) WO 2011/106875	(51) E04C 1/00	(87) WO 2011/106931	(51) H04L 1/18
(86) AU 2011/000179	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CA 2011/000223	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/070844	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750070.2	05.10.2012	(21) 11750114.8	05.10.2012	(21) 10846850.5	05.10.2012
(87) WO 2011/106825	(51) G01K 7/36	(87) WO 2011/106878	(51) C10G 53/04	(87) WO 2011/106932	(51) F03D 3/02
(86) AU 2011/000212	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CA 2011/000226	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/070845	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750072.8	02.10.2012	(21) 11750117.1	03.10.2012	(21) 10846851.3	05.10.2012
(87) WO 2011/106828	(51) B03D 1/14	(87) WO 2011/106879	(51) B01D 11/02	(87) WO 2011/106935	(51) H01R 4/38
(86) AU 2011/000224	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CA 2011/000227	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/070861	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750075.1	02.10.2012	(21) 11750118.9	02.10.2012	(21) 10846854.7	05.10.2012
(87) WO 2011/106830	(51) F42D 1/10	(87) WO 2011/106884	(51) E03B 1/04	(87) WO 2011/106937	(51) H04N 7/24
(86) AU 2011/000227	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CA 2011/000237	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/070869	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750077.7	02.10.2012	(21) 11750123.9	05.10.2012	(21) 10846856.2	05.10.2012
(87) WO 2011/106831	(51) H04B 1/04	(87) WO 2011/106887	(51) B65D 1/24	(87) WO 2011/106946	(51) H04L 29/06
(86) AU 2011/000228	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CA 2011/000240	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/072902	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750078.5	03.10.2012	(21) 11750126.2	05.10.2012	(21) 10846865.3	03.10.2012
(87) WO 2011/106832	(51) A63F 5/00	(87) WO 2011/106889	(51) A61L 9/12	(87) WO 2011/106948	(51) H01R 13/24
(86) AU 2011/000229	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CA 2011/000249	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/073181	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750079.3	03.10.2012	(21) 11750128.8	05.10.2012	(21) 10846867.9	05.10.2012
(87) WO 2011/106835	(51) A62C 3/02	(87) WO 2011/106898	(51) C07F 9/38	(87) WO 2011/106954	(51) E21F 13/00
(86) AU 2011/000232	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CA 2011/050126	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/074323	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750082.7	03.10.2012	(21) 11750137.9	05.10.2012	(21) 10846873.7	05.10.2012
(87) WO 2011/106839	(51) A61K 38/17	(87) WO 2011/106904	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/106955	(51) H04L 12/14
(86) AU 2011/000236	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/000252	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/074623	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750086.8	05.10.2012	(21) 10846823.2	02.10.2012	(21) 10846874.5	05.10.2012
(87) WO 2011/106845	(51) B65G 15/06	(87) WO 2011/106905	(51) A61B 5/00	(87) WO 2011/106956	(51) H04W 8/24
(86) AU 2011/000242	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/000254	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/074692	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750092.6	05.10.2012	(21) 10846824.0	03.10.2012	(21) 10846875.2	05.10.2012
(87) WO 2011/106846	(51) C01G 15/00	(87) WO 2011/106907	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/106957	(51) G11B 7/26
(86) AU 2011/000244	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/000261	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/074954	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750093.4	05.10.2012	(21) 10846826.5	05.10.2012	(21) 10846876.0	02.10.2012
(87) WO 2011/106847	(51) B01J 20/28	(87) WO 2011/106910	(51) D06F 37/22	(87) WO 2011/106963	(51) C09K 11/06
(86) AU 2011/000245	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/000284	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/075064	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750094.2	05.10.2012	(21) 10846829.9	03.10.2012	(21) 10846882.8	05.10.2012
(87) WO 2011/106854	(51) G06K 9/00	(87) WO 2011/106912	(51) A61N 1/18	(87) WO 2011/106969	(51) H04W 16/02
(86) BR 2010/000073	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/000348	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/076884	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10846819.0	05.10.2012	(21) 10846831.5	02.10.2012	(21) 10846888.5	03.10.2012
(87) WO 2011/106855	(51) A47D 1/10	(87) WO 2011/106913	(51) G01N 21/01	(87) WO 2011/106970	(51) A63B 21/072
(86) BR 2010/000109	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/000531	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/077094	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10846820.8	02.10.2012	(21) 10846832.3	05.10.2012	(21) 10846889.3	05.10.2012
(87) WO 2011/106857	(51) F25B 49/00	(87) WO 2011/106920	(51) A47C 7/02	(87) WO 2011/106971	(51) H04L 12/24
(86) BR 2011/000051	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/002030	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/077227	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750098.3	05.10.2012	(21) 10846839.8	05.10.2012	(21) 10846890.1	02.10.2012
(87) WO 2011/106860	(51) H01L 21/469	(87) WO 2011/106923	(51) H04L 29/04	(87) WO 2011/106973	(51) H01L 21/336
(86) CA 2010/000287	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/070807	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/077272	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10846821.6	02.10.2012	(21) 10846842.2	02.10.2012	(21) 10846892.7	05.10.2012
(87) WO 2011/106863	(51) C08F 4/6592	(87) WO 2011/106924	(51) C07D 311/36	(87) WO 2011/106976	(51) H04B 10/06
(86) CA 2011/000168	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/070808	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/077684	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750102.3	05.10.2012	(21) 10846843.0	02.10.2012	(21) 10846895.0	05.10.2012
(87) WO 2011/106865	(51) A61K 35/56	(87) WO 2011/106925	(51) H04L 12/16	(87) WO 2011/106979	(51) H04W 4/14
(86) CA 2011/000203	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/070810	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2010/078301	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750104.9	02.10.2012	(21) 10846844.8	02.10.2012	(21) 10846898.4	03.10.2012

(87) WO 2011/106985	(51) H05K 7/20	(87) WO 2011/107032	(51) H04W 28/10	(87) WO 2011/107149	(51) G01C 21/36
(86) CN 2010/080007	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2011/071519	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2010/052685	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10846903.2	05.10.2012	(21) 11750185.8	05.10.2012	(21) 10711172.6	05.10.2012
(87) WO 2011/106986	(51) C07D 405/10	(87) WO 2011/107066	(51) B64C 1/20	(87) WO 2011/107167	(51) C23C 28/00
(86) CN 2010/080332	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) DE 2011/000089	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2010/058161	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10846904.0	03.10.2012	(21) 11715386.6	02.10.2012	(21) 10725115.9	05.10.2012
(87) WO 2011/106987	(51) G01G 11/16	(87) WO 2011/107069	(51) A61M 1/16	(87) WO 2011/107186	(51) H01L 51/00
(86) CN 2010/080550	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) DE 2011/000167	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/000235	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10846905.7	05.10.2012	(21) 11716466.5	03.10.2012	(21) 11700810.2	03.10.2012
(87) WO 2011/106989	(51) F02B 53/00	(87) WO 2011/107070	(51) G01L 3/14	(87) WO 2011/107207	(51) B60M 1/26
(86) CN 2011/000299	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) DE 2011/000170	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/000601	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750142.9	05.10.2012	(21) 11717458.1	05.10.2012	(21) 11706466.7	02.10.2012
(87) WO 2011/106990	(51) C09K 11/06	(87) WO 2011/107072	(51) H05K 7/20	(87) WO 2011/107208	(51) F03D 7/02
(86) CN 2011/000329	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) DE 2011/000192	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/000605	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750143.7	02.10.2012	(21) 11746155.8	02.10.2012	(21) 11703154.2	03.10.2012
(87) WO 2011/106991	(51) A61K 47/48	(87) WO 2011/107074	(51) B03C 3/30	(87) WO 2011/107215	(51) G02F 1/137
(86) CN 2011/000330	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) DE 2011/000202	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/000644	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750144.5	05.10.2012	(21) 11719754.1	03.10.2012	(21) 11703615.2	02.10.2012
(87) WO 2011/106994	(51) G06F 19/22	(87) WO 2011/107077	(51) C12N 15/09	(87) WO 2011/107221	(51) E03C 1/046
(86) CN 2011/000347	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) DE 2011/000206	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/000794	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750147.8	05.10.2012	(21) 11730878.3	03.10.2012	(21) 11704417.2	02.10.2012
(87) WO 2011/106997	(51) C12N 15/113	(87) WO 2011/107085	(51) F24C 15/16	(87) WO 2011/107226	(51) C09B 67/00
(86) CN 2011/000497	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) DE 2011/000223	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/000861	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750150.2	05.10.2012	(21) 11718907.6	05.10.2012	(21) 11710117.0	05.10.2012
(87) WO 2011/106998	(51) H04W 40/34	(87) WO 2011/107097	(51) F16K 15/20	(87) WO 2011/107239	(51) B22F 3/17
(86) CN 2011/070020	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) DK 2011/000015	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/000921	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750151.0	05.10.2012	(21) 11721224.1	05.10.2012	(21) 11707999.6	02.10.2012
(87) WO 2011/106999	(51) H04L 29/08	(87) WO 2011/107099	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/107244	(51) A61B 3/032
(86) CN 2011/070111	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) DK 2011/050061	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/000968	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750152.8	03.10.2012	(21) 11750216.1	02.10.2012	(21) 11711758.0	02.10.2012
(87) WO 2011/107003	(51) G01N 33/53	(87) WO 2011/107100	(51) C12N 15/113	(87) WO 2011/107245	(51) H04W 68/02
(86) CN 2011/070843	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) DK 2011/050062	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/000970	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750156.9	05.10.2012	(21) 11708390.7	05.10.2012	(21) 11711264.9	02.10.2012
(87) WO 2011/107010	(51) B05B 1/16	(87) WO 2011/107114	(51) E01C 13/02	(87) WO 2011/107251	(51) H04L 12/56
(86) CN 2011/071165	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2010/001322	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/000989	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750163.5	05.10.2012	(21) 10706954.4	05.10.2012	(21) 11707091.2	02.10.2012
(87) WO 2011/107011	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/107117	(51) A61B 18/20	(87) WO 2011/107256	(51) G06F 1/26
(86) CN 2011/071171	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2010/001340	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/000995	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750164.3	05.10.2012	(21) 10708922.9	05.10.2012	(21) 11707800.6	03.10.2012
(87) WO 2011/107014	(51) G07F 7/08	(87) WO 2011/107126	(51) F02D 15/02	(87) WO 2011/107257	(51) G06F 1/26
(86) CN 2011/071289	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2010/007312	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/000996	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750167.6	02.10.2012	(21) 10788020.5	03.10.2012	(21) 11707587.9	03.10.2012
(87) WO 2011/107017	(51) H04N 21/8547	(87) WO 2011/107127	(51) F02B 75/04	(87) WO 2011/107274	(51) G01N 33/542
(86) CN 2011/071381	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2010/007313	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/001036	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750170.0	03.10.2012	(21) 10790893.1	03.10.2012	(21) 11708193.5	05.10.2012
(87) WO 2011/107022	(51) H04W 88/02	(87) WO 2011/107128	(51) F02B 75/04	(87) WO 2011/107277	(51) C03C 17/34
(86) CN 2011/071445	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2010/007314	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/001044	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750175.9	05.10.2012	(21) 10784722.0	03.10.2012	(21) 11708195.0	03.10.2012
(87) WO 2011/107025	(51) B05B 1/16	(87) WO 2011/107130	(51) F02B 75/04	(87) WO 2011/107280	(51) H05B 33/08
(86) CN 2011/071450	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2010/007363	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/001049	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750178.3	03.10.2012	(21) 10798504.6	03.10.2012	(21) 11710679.9	05.10.2012
(87) WO 2011/107026	(51) G06F 3/02	(87) WO 2011/107131	(51) F02B 75/04	(87) WO 2011/107282	(51) F01N 5/02
(86) CN 2011/071453	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2010/007364	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/001051	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750179.1	05.10.2012	(21) 10790356.9	03.10.2012	(21) 11710122.0	05.10.2012
(87) WO 2011/107028	(51) C09D 11/02	(87) WO 2011/107133	(51) B60K 6/448	(87) WO 2011/107289	(51) B60P 3/07
(86) CN 2011/071470	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2010/007515	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/001087	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750181.7	05.10.2012	(21) 10795232.7	05.10.2012	(21) 11707600.0	05.10.2012
(87) WO 2011/107029	(51) B60P 3/20	(87) WO 2011/107141	(51) H01L 29/78	(87) WO 2011/107302	(51) G03F 7/00
(86) CN 2011/071483	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2010/052568	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/050246	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750182.5	05.10.2012	(21) 10705609.5	02.10.2012	(21) 11700337.6	05.10.2012
(87) WO 2011/107030	(51) A01N 43/828	(87) WO 2011/107143	(51) B25J 19/00	(87) WO 2011/107311	(51) A61L 15/18
(86) CN 2011/071504	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2010/052578	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/051314	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750183.3	05.10.2012	(21) 10707502.0	03.10.2012	(21) 11705473.4	05.10.2012

(87) WO 2011/107323 (86) EP 2011/051792 (21) 11702248.3	(51) G06Q 10/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/107401 (86) EP 2011/052797 (21) 11709031.6	(51) G02B 21/26 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107496 (86) EP 2011/053066 (21) 11705902.2	(51) A22C 11/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/107331 (86) EP 2011/051861 (21) 11705182.1	(51) E21B 43/24 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/107405 (86) EP 2011/052833 (21) 11705570.7	(51) G06F 9/48 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107500 (86) EP 2011/053079 (21) 11706573.0	(51) B65D 63/10 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107336 (86) EP 2011/052015 (21) 11702658.3	(51) C08F 8/32 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107408 (86) EP 2011/052870 (21) 11707622.4	(51) A61K 9/00 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107505 (86) EP 2011/053088 (21) 11705624.2	(51) C07K 14/81 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107339 (86) EP 2011/052089 (21) 11703669.9	(51) D21D 1/30 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107410 (86) EP 2011/052875 (21) 11706535.9	(51) G02C 1/02 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107509 (86) EP 2011/053094 (21) 11706580.5	(51) C21D 9/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107340 (86) EP 2011/052145 (21) 11702855.5	(51) H03L 7/099 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107411 (86) EP 2011/052876 (21) 11704804.1	(51) A01N 43/90 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/107510 (86) EP 2011/053102 (21) 11707639.8	(51) B32B 27/16 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/107343 (86) EP 2011/052225 (21) 11704767.0	(51) G01R 31/26 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107413 (86) EP 2011/052878 (21) 11704805.8	(51) B01D 53/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/107514 (86) EP 2011/053121 (21) 11705629.1	(51) B01D 24/46 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107346 (86) EP 2011/052276 (21) 11703885.1	(51) B27B 31/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/107415 (86) EP 2011/052883 (21) 11705577.2	(51) G06F 9/46 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107517 (86) EP 2011/053125 (21) 11706244.8	(51) B01D 63/04 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107350 (86) EP 2011/052386 (21) 11704230.9	(51) G11B 5/584 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/107421 (86) EP 2011/052895 (21) 11706538.3	(51) A23L 1/237 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/107554 (86) EP 2011/053215 (21) 11706595.3	(51) H01L 31/0224 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107351 (86) EP 2011/052388 (21) 11704231.7	(51) C09J 5/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/107424 (86) EP 2011/052903 (21) 11706541.7	(51) G06F 15/78 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/107555 (86) EP 2011/053219 (21) 11706268.7	(51) H02M 7/48 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107353 (86) EP 2011/052409 (21) 11705192.0	(51) B03C 1/253 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/107430 (86) EP 2011/052923 (21) 11707149.8	(51) C03B 19/14 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/107556 (86) EP 2011/053220 (21) 11708442.6	(51) F16M 11/12 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107358 (86) EP 2011/052433 (21) 11704610.2	(51) G11B 5/584 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/107434 (86) EP 2011/052936 (21) 11707630.7	(51) G10L 19/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/107573 (86) EP 2011/053250 (21) 11711792.9	(51) E04G 1/34 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107359 (86) EP 2011/052436 (21) 11707366.8	(51) C09J 7/04 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/107436 (86) EP 2011/052939 (21) 11704999.9	(51) A61K 47/10 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107583 (86) EP 2011/053275 (21) 11706280.2	(51) A61K 31/4453 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107368 (86) EP 2011/052559 (21) 11704781.1	(51) G07C 9/00 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107439 (86) EP 2011/052951 (21) 11705586.3	(51) C12N 7/04 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107588 (86) EP 2011/053299 (21) 11706286.9	(51) A43B 23/26 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107369 (86) EP 2011/052562 (21) 11704458.6	(51) H04L 29/06 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107452 (86) EP 2011/052975 (21) 11705592.1	(51) H05B 33/08 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107590 (86) EP 2011/053308 (21) 11708234.7	(51) A61K 38/17 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107380 (86) EP 2011/052660 (21) 11711048.6	(51) G08G 1/096 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/107455 (86) EP 2011/052982 (21) 11712191.3	(51) B62D 21/02 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/107595 (86) EP 2011/053314 (21) 11708771.8	(51) G01N 33/50 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107382 (86) EP 2011/052688 (21) 11704469.3	(51) F01D 5/02 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/107459 (86) EP 2011/052997 (21) 11706558.1	(51) G10H 3/18 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/107617 (86) ES 2010/000078 (21) 10846906.5	(51) A61K 31/192 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012
(87) WO 2011/107387 (86) EP 2011/052711 (21) 11704795.1	(51) H01F 3/04 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107479 (86) EP 2011/053037 (21) 11705616.8	(51) F21V 5/02 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107618 (86) ES 2010/000083 (21) 10846907.3	(51) E04F 10/06 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/107390 (86) EP 2011/052722 (21) 11704629.2	(51) B66B 13/14 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107483 (86) EP 2011/053045 (21) 11708756.9	(51) C12N 15/54 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/107619 (86) ES 2010/000088 (21) 10846908.1	(51) B65D 81/38 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107392 (86) EP 2011/052748 (21) 11706525.0	(51) A61B 1/04 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/107490 (86) EP 2011/053056 (21) 11709032.4	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107623 (86) ES 2010/070114 (21) 10846912.3	(51) F01M 9/10 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107393 (86) EP 2011/052749 (21) 11710144.4	(51) G06T 7/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/107492 (86) EP 2011/053058 (21) 11709033.2	(51) F16B 41/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/107625 (86) ES 2010/070118 (21) 10713345.6	(51) F16F 7/09 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/107399 (86) EP 2011/052795 (21) 11706222.4	(51) B01F 15/00 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/107494 (86) EP 2011/053063 (21) 11708432.7	(51) C07H 17/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/107626 (86) ES 2010/070119 (21) 10713475.1	(51) F16C 7/02 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012

(87) WO 2011/107634	(51) F03D 1/06	(87) WO 2011/107769	(51) A47L 9/00	(87) WO 2011/107864	(51) G01V 3/00
(86) ES 2011/000055	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) GB 2011/050293	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/000448	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750223.7	05.10.2012	(21) 11707903.8	05.10.2012	(21) 11750253.4	05.10.2012
(87) WO 2011/107635	(51) A43B 3/16	(87) WO 2011/107770	(51) A47L 9/00	(87) WO 2011/107878	(51) G05B 15/02
(86) ES 2011/000058	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) GB 2011/050294	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/000550	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750224.5	03.10.2012	(21) 11710016.4	05.10.2012	(21) 11719625.3	02.10.2012
(87) WO 2011/107636	(51) H05B 37/02	(87) WO 2011/107774	(51) B05C 17/02	(87) WO 2011/107887	(51) C12Q 1/68
(86) ES 2011/000068	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) GB 2011/050314	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/000830	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750225.2	05.10.2012	(21) 11705676.2	02.10.2012	(21) 11723111.8	03.10.2012
(87) WO 2011/107637	(51) A63C 17/01	(87) WO 2011/107775	(51) G06F 1/32	(87) WO 2011/107891	(51) F01L 1/14
(86) ES 2011/070087	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) GB 2011/050315	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050391	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750226.0	03.10.2012	(21) 11705239.9	02.10.2012	(21) 11706346.1	02.10.2012
(87) WO 2011/107638	(51) A61F 2/00	(87) WO 2011/107776	(51) G06F 15/167	(87) WO 2011/107902	(51) H05B 41/24
(86) ES 2011/070102	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) GB 2011/050317	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050751	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750227.8	02.10.2012	(21) 11705240.7	02.10.2012	(21) 11713048.4	02.10.2012
(87) WO 2011/107639	(51) A01K 31/08	(87) WO 2011/107777	(51) G06F 1/32	(87) WO 2011/107903	(51) C07D 265/30
(86) ES 2011/070107	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) GB 2011/050319	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050763	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750228.6	03.10.2012	(21) 11705242.3	02.10.2012	(21) 11712674.8	05.10.2012
(87) WO 2011/107644	(51) H01L 51/50	(87) WO 2011/107780	(51) H02M 3/335	(87) WO 2011/107904	(51) F21K 99/00
(86) ES 2011/070129	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) GB 2011/050393	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050766	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750232.8	02.10.2012	(21) 11713022.9	02.10.2012	(21) 11711668.1	05.10.2012
(87) WO 2011/107652	(51) H04W 52/02	(87) WO 2011/107785	(51) B23Q 1/44	(87) WO 2011/107907	(51) A46B 9/04
(86) FI 2010/051012	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) GB 2011/050401	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050774	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10846919.8	05.10.2012	(21) 11706928.6	02.10.2012	(21) 11750262.5	02.10.2012
(87) WO 2011/107658	(51) B08B 3/12	(87) WO 2011/107799	(51) F03B 17/06	(87) WO 2011/107909	(51) A61M 16/00
(86) FI 2011/050173	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) GB 2011/050415	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050779	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750239.3	05.10.2012	(21) 11707904.6	03.10.2012	(21) 11710567.6	03.10.2012
(87) WO 2011/107659	(51) H04B 10/12	(87) WO 2011/107818	(51) E21D 9/00	(87) WO 2011/107912	(51) C07F 5/02
(86) FI 2011/050178	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2010/001105	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050795	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750240.1	05.10.2012	(21) 10724576.3	02.10.2012	(21) 11712675.5	05.10.2012
(87) WO 2011/107660	(51) G01B 11/24	(87) WO 2011/107819	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/107921	(51) A61K 9/16
(86) FI 2011/050179	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2010/001108	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050825	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750241.9	05.10.2012	(21) 10726201.6	02.10.2012	(21) 11712677.1	05.10.2012
(87) WO 2011/107676	(51) A62B 35/00	(87) WO 2011/107826	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2011/107922	(51) A61K 9/20
(86) FR 2011/000115	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2010/050879	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050830	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11714346.1	05.10.2012	(21) 10846924.8	02.10.2012	(21) 11713059.1	05.10.2012
(87) WO 2011/107677	(51) A47B 13/02	(87) WO 2011/107828	(51) H03K 19/096	(87) WO 2011/107923	(51) G06F 12/00
(86) FR 2011/000116	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2010/050915	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050831	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11715009.4	05.10.2012	(21) 10846925.5	05.10.2012	(21) 11750263.3	03.10.2012
(87) WO 2011/107693	(51) H02K 21/24	(87) WO 2011/107831	(51) G02B 27/00	(87) WO 2011/107927	(51) A61N 7/00
(86) FR 2011/050381	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2010/050946	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050846	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11712631.8	05.10.2012	(21) 10846927.1	05.10.2012	(21) 11713520.2	02.10.2012
(87) WO 2011/107735	(51) C09K 8/508	(87) WO 2011/107832	(51) G06F 11/34	(87) WO 2011/107928	(51) H01L 33/52
(86) GB 2011/000282	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2010/050949	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050847	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11707208.2	05.10.2012	(21) 10846928.9	05.10.2012	(21) 11713359.5	03.10.2012
(87) WO 2011/107742	(51) B65G 53/60	(87) WO 2011/107841	(51) F28D 7/06	(87) WO 2011/107932	(51) A61K 9/22
(86) GB 2011/000295	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/000268	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050860	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11710010.7	05.10.2012	(21) 11710294.7	05.10.2012	(21) 11750266.6	02.10.2012
(87) WO 2011/107743	(51) C09K 8/508	(87) WO 2011/107846	(51) H02J 3/32	(87) WO 2011/107933	(51) G06Q 10/00
(86) GB 2011/000296	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/000343	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050861	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11707209.0	05.10.2012	(21) 11750247.6	02.10.2012	(21) 11750267.4	03.10.2012
(87) WO 2011/107744	(51) C09K 8/508	(87) WO 2011/107848	(51) E04C 5/01	(87) WO 2011/107934	(51) H04W 8/22
(86) GB 2011/000297	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/000355	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050862	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11707210.8	05.10.2012	(21) 11750249.2	03.10.2012	(21) 11713064.1	05.10.2012
(87) WO 2011/107761	(51) C09K 8/508	(87) WO 2011/107850	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2011/107936	(51) H04W 8/24
(86) GB 2011/000352	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/000412	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050864	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11709165.2	05.10.2012	(21) 11717724.6	03.10.2012	(21) 11713360.3	05.10.2012
(87) WO 2011/107763	(51) A47B 81/06	(87) WO 2011/107852	(51) B60N 2/48	(87) WO 2011/107937	(51) H04W 8/22
(86) GB 2011/050201	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/000422	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050866	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11708072.1	05.10.2012	(21) 11713870.1	02.10.2012	(21) 11713065.8	05.10.2012
(87) WO 2011/107764	(51) B01J 20/32	(87) WO 2011/107859	(51) A61F 2/36	(87) WO 2011/107938	(51) H04W 72/04
(86) GB 2011/050223	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/000439	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/050867	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11703482.7	05.10.2012	(21) 11717726.1	05.10.2012	(21) 11713066.6	05.10.2012

(87) WO 2011/107939	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/108020	(51) H05B 33/04	(87) WO 2011/108068	(51) F25B 29/00
(86) IB 2011/050868	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/001361	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053275	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11714406.3	02.10.2012	(21) 10846932.1	02.10.2012	(21) 10846975.0	02.10.2012
(87) WO 2011/107941	(51) B02C 13/04	(87) WO 2011/108023	(51) E03C 1/084	(87) WO 2011/108071	(51) B65G 35/06
(86) IB 2011/050872	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/001419	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053303	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750269.0	03.10.2012	(21) 10846934.7	03.10.2012	(21) 10846977.6	03.10.2012
(87) WO 2011/107943	(51) A01G 1/06	(87) WO 2011/108026	(51) G05B 19/048	(87) WO 2011/108074	(51) G03B 21/14
(86) IB 2011/050877	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/001514	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053332	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11716033.3	03.10.2012	(21) 10846937.0	05.10.2012	(21) 10846979.2	03.10.2012
(87) WO 2011/107948	(51) A61P 25/28	(87) WO 2011/108027	(51) G06F 3/06	(87) WO 2011/108078	(51) B62D 25/20
(86) IB 2011/050886	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/001526	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053340	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11714411.3	05.10.2012	(21) 10846938.8	05.10.2012	(21) 10846983.4	03.10.2012
(87) WO 2011/107953	(51) H04L 12/26	(87) WO 2011/108038	(51) H01S 5/022	(87) WO 2011/108079	(51) B62D 25/20
(86) IB 2011/050895	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/004819	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053341	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750273.2	03.10.2012	(21) 10846946.1	05.10.2012	(21) 10846984.2	03.10.2012
(87) WO 2011/107954	(51) A61M 5/145	(87) WO 2011/108040	(51) G02B 5/22	(87) WO 2011/108080	(51) B62D 25/20
(86) IB 2011/050898	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/005794	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053343	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750274.0	05.10.2012	(21) 10846947.9	05.10.2012	(21) 10846985.9	03.10.2012
(87) WO 2011/107958	(51) H01H 13/02	(87) WO 2011/108044	(51) G02F 1/1345	(87) WO 2011/108083	(51) B60T 8/1761
(86) IB 2011/050905	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/006562	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053361	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11714416.2	05.10.2012	(21) 10846951.1	03.10.2012	(21) 10846988.3	03.10.2012
(87) WO 2011/107960	(51) A61K 35/74	(87) WO 2011/108046	(51) G06K 17/00	(87) WO 2011/108084	(51) B60T 8/172
(86) IB 2011/050913	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/007120	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053362	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11717744.4	05.10.2012	(21) 10846953.7	03.10.2012	(21) 10846989.1	03.10.2012
(87) WO 2011/107964	(51) G06F 7/00	(87) WO 2011/108047	(51) B66B 1/30	(87) WO 2011/108085	(51) F16C 11/04
(86) IB 2011/050918	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/007148	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053367	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750277.3	05.10.2012	(21) 10846954.5	05.10.2012	(21) 10846990.9	03.10.2012
(87) WO 2011/107976	(51) G05F 1/46	(87) WO 2011/108049	(51) H01L 21/205	(87) WO 2011/108086	(51) B01D 53/62
(86) IE 2011/000016	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/007214	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053400	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11708572.0	02.10.2012	(21) 10846956.0	03.10.2012	(21) 10846991.7	05.10.2012
(87) WO 2011/107979	(51) H01J 1/02	(87) WO 2011/108050	(51) H01L 21/28	(87) WO 2011/108088	(51) G03B 21/14
(86) IL 2011/000171	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/007225	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053410	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750281.5	05.10.2012	(21) 10846957.8	03.10.2012	(21) 10846993.3	05.10.2012
(87) WO 2011/107983	(51) B32B 5/18	(87) WO 2011/108052	(51) G08G 1/09	(87) WO 2011/108089	(51) H03M 7/36
(86) IL 2011/000202	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/007353	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053423	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750283.1	02.10.2012	(21) 10846959.4	05.10.2012	(21) 10846994.1	05.10.2012
(87) WO 2011/107984	(51) C02F 9/14	(87) WO 2011/108053	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/108090	(51) B60T 17/18
(86) IL 2011/000203	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/007431	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053447	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11716069.7	02.10.2012	(21) 10846960.2	02.10.2012	(21) 10846995.8	05.10.2012
(87) WO 2011/107988	(51) B01D 63/06	(87) WO 2011/108055	(51) H04N 7/18	(87) WO 2011/108091	(51) B60K 35/00
(86) IL 2011/000207	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/007557	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053466	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11715047.4	02.10.2012	(21) 10846962.8	05.10.2012	(21) 10846996.6	05.10.2012
(87) WO 2011/107993	(51) A23D 7/005	(87) WO 2011/108058	(51) B60L 9/18	(87) WO 2011/108095	(51) B65H 41/00
(86) IL 2011/000212	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053195	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053473	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11713876.8	05.10.2012	(21) 10846965.1	02.10.2012	(21) 10846999.0	05.10.2012
(87) WO 2011/108001	(51) C07D 309/28	(87) WO 2011/108059	(51) A23L 1/30	(87) WO 2011/108096	(51) G03G 15/16
(86) IN 2011/000111	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053234	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053502	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11725526.5	03.10.2012	(21) 10846966.9	02.10.2012	(21) 10847000.6	05.10.2012
(87) WO 2011/108004	(51) H04W 12/04	(87) WO 2011/108062	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/108099	(51) B25G 3/02
(86) IN 2011/000128	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053251	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053538	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750284.9	03.10.2012	(21) 10846969.3	02.10.2012	(21) 10847003.0	05.10.2012
(87) WO 2011/108006	(51) A61K 31/704	(87) WO 2011/108063	(51) H01L 21/338	(87) WO 2011/108100	(51) B25G 3/02
(86) IN 2011/000130	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053258	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053539	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750286.4	03.10.2012	(21) 10846970.1	02.10.2012	(21) 10847004.8	05.10.2012
(87) WO 2011/108007	(51) H04W 4/16	(87) WO 2011/108064	(51) G03G 5/147	(87) WO 2011/108102	(51) B60R 16/02
(86) IN 2011/000131	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053263	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053550	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750287.2	05.10.2012	(21) 10846971.9	02.10.2012	(21) 10847005.5	05.10.2012
(87) WO 2011/108008	(51) C07K 7/08	(87) WO 2011/108065	(51) C04B 22/08	(87) WO 2011/108104	(51) C12N 15/09
(86) IN 2011/000133	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053270	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053565	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750288.0	05.10.2012	(21) 10846972.7	02.10.2012	(21) 10847007.1	05.10.2012
(87) WO 2011/108019	(51) F25B 1/00	(87) WO 2011/108066	(51) B60W 10/06	(87) WO 2011/108105	(51) G11B 7/0065
(86) JP 2010/001359	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053272	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/053573	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10846931.3	02.10.2012	(21) 10846973.5	02.10.2012	(21) 10847008.9	05.10.2012

(87) WO 2011/108107 (86) JP 2010/053576 (21) 10847010.5	(51) F16H 9/18 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108163 (86) JP 2010/071498 (21) 10847059.2	(51) F16F 9/56 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/108221 (86) JP 2011/000967 (21) 11750335.9	(51) B23K 9/073 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012
(87) WO 2011/108108 (86) JP 2010/053578 (21) 10847011.3	(51) B23C 5/10 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108164 (86) JP 2010/071506 (21) 10847060.0	(51) F01D 5/18 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108222 (86) JP 2011/000974 (21) 11750336.7	(51) H04M 1/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/108122 (86) JP 2010/056279 (21) 10719126.4	(51) A01N 51/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108165 (86) JP 2010/071802 (21) 10847061.8	(51) F21S 2/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108226 (86) JP 2011/001016 (21) 11750340.9	(51) B60W 10/06 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/108123 (86) JP 2010/056282 (21) 10720203.8	(51) A01N 57/14 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108169 (86) JP 2010/072616 (21) 10847065.9	(51) H02M 7/48 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108228 (86) JP 2011/001030 (21) 11750342.5	(51) H04B 1/40 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/108124 (86) JP 2010/056283 (21) 10719127.2	(51) A01N 51/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108170 (86) JP 2010/072858 (21) 10847066.7	(51) H01L 21/027 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108229 (86) JP 2011/001048 (21) 11750343.3	(51) H03H 9/145 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/108125 (86) JP 2010/056284 (21) 10719128.0	(51) A01N 51/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108171 (86) JP 2010/072877 (21) 10847067.5	(51) B66B 5/02 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/108230 (86) JP 2011/001049 (21) 11750344.1	(51) H01J 11/02 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012
(87) WO 2011/108127 (86) JP 2010/058843 (21) 10847024.6	(51) F16H 9/18 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108173 (86) JP 2010/073545 (21) 10847069.1	(51) G01B 11/10 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108234 (86) JP 2011/001065 (21) 11750347.4	(51) F16C 11/04 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/108128 (86) JP 2010/060047 (21) 10847025.3	(51) H01R 33/22 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/108179 (86) JP 2011/000171 (21) 11750295.5	(51) A61B 1/00 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/108235 (86) JP 2011/001072 (21) 11750348.2	(51) H01M 2/16 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/108132 (86) JP 2010/064017 (21) 10847029.5	(51) G06F 11/30 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/108180 (86) JP 2011/000263 (21) 11750296.3	(51) H04N 13/04 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108237 (86) JP 2011/001092 (21) 11750350.8	(51) F25B 13/00 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012
(87) WO 2011/108134 (86) JP 2010/064738 (21) 10847031.1	(51) B65D 43/24 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108181 (86) JP 2011/000277 (21) 11705045.0	(51) H02K 5/22 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/108238 (86) JP 2011/001095 (21) 11750351.6	(51) H01R 12/53 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/108136 (86) JP 2010/066647 (21) 10847033.7	(51) G08C 15/06 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108183 (86) JP 2011/000296 (21) 11750298.9	(51) G06T 1/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/108239 (86) JP 2011/001096 (21) 11750352.4	(51) H02K 29/06 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/108138 (86) JP 2010/068012 (21) 10847035.2	(51) F21S 2/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108186 (86) JP 2011/000339 (21) 11750300.3	(51) H03L 7/10 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108240 (86) JP 2011/001104 (21) 11750353.2	(51) H04N 7/30 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012
(87) WO 2011/108139 (86) JP 2010/068856 (21) 10847036.0	(51) H04N 7/15 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108195 (86) JP 2011/000707 (21) 11750309.4	(51) C01F 7/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108241 (86) JP 2011/001109 (21) 11750354.0	(51) H01L 31/04 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/108141 (86) JP 2010/069138 (21) 10847038.6	(51) B60R 16/02 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/108196 (86) JP 2011/000750 (21) 11750310.2	(51) H01H 19/02 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/108242 (86) JP 2011/001127 (21) 11750355.7	(51) H04J 99/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/108143 (86) JP 2010/069838 (21) 10847040.2	(51) G09G 3/36 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/108199 (86) JP 2011/000804 (21) 11750313.6	(51) H01L 21/336 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108245 (86) JP 2011/001144 (21) 11750358.1	(51) G02C 13/00 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012
(87) WO 2011/108145 (86) JP 2010/069904 (21) 10847042.8	(51) F16L 37/08 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108201 (86) JP 2011/000826 (21) 11750315.1	(51) H02J 7/02 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/108255 (86) JP 2011/001183 (21) 11750368.0	(51) H01G 9/00 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012
(87) WO 2011/108146 (86) JP 2010/069939 (21) 10847043.6	(51) H04N 7/32 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108202 (86) JP 2011/000832 (21) 11750316.9	(51) H04W 56/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108256 (86) JP 2011/001184 (21) 11750369.8	(51) H01S 3/109 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/108153 (86) JP 2010/070268 (21) 10847050.1	(51) A01M 29/34 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/108204 (86) JP 2011/000862 (21) 11750318.5	(51) F25D 27/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108258 (86) JP 2011/001191 (21) 11750371.4	(51) G08G 1/16 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/108156 (86) JP 2010/070660 (21) 10847052.7	(51) G01T 1/20 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/108207 (86) JP 2011/000906 (21) 11750321.9	(51) H04N 5/232 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/108260 (86) JP 2011/001200 (21) 11750373.0	(51) H01J 9/38 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/108160 (86) JP 2010/070979 (21) 10847056.8	(51) B07C 5/342 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/108210 (86) JP 2011/000914 (21) 11750324.3	(51) G01S 7/48 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108263 (86) JP 2011/001213 (21) 11750376.3	(51) G01M 11/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/108162 (86) JP 2010/071341 (21) 10847058.4	(51) B01J 23/89 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/108215 (86) JP 2011/000942 (21) 11750329.2	(51) H01L 21/673 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/108270 (86) JP 2011/001236 (21) 11750383.9	(51) C11C 3/10 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012

(87) WO 2011/108289	(51) H03H 9/64	(87) WO 2011/108332	(51) B65H 41/00	(87) WO 2011/108393	(51) B60S 1/34
(86) JP 2011/050027	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/052111	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053770	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750402.7	02.10.2012	(21) 11750445.6	05.10.2012	(21) 11750505.7	05.10.2012
(87) WO 2011/108291	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/108335	(51) A61B 5/022	(87) WO 2011/108395	(51) G02B 26/10
(86) JP 2011/050287	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/052391	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053788	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750404.3	02.10.2012	(21) 11750448.0	05.10.2012	(21) 11750507.3	03.10.2012
(87) WO 2011/108293	(51) G01N 21/95	(87) WO 2011/108338	(51) H01J 9/02	(87) WO 2011/108396	(51) C07D 231/12
(86) JP 2011/050359	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/052581	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053807	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750406.8	05.10.2012	(21) 11750451.4	03.10.2012	(21) 11750508.1	02.10.2012
(87) WO 2011/108294	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/108339	(51) H01Q 7/00	(87) WO 2011/108399	(51) A01F 12/40
(86) JP 2011/050517	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/052593	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053820	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750407.6	02.10.2012	(21) 11750452.2	05.10.2012	(21) 11750511.5	05.10.2012
(87) WO 2011/108295	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2011/108340	(51) H01Q 1/40	(87) WO 2011/108401	(51) G01N 30/34
(86) JP 2011/050518	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/052594	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053831	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750408.4	03.10.2012	(21) 11750453.0	05.10.2012	(21) 11750513.1	02.10.2012
(87) WO 2011/108296	(51) G01J 1/02	(87) WO 2011/108341	(51) H01Q 7/00	(87) WO 2011/108402	(51) H01J 37/22
(86) JP 2011/050521	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/052596	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053857	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750409.2	03.10.2012	(21) 11750454.8	05.10.2012	(21) 11750514.9	03.10.2012
(87) WO 2011/108299	(51) F25C 5/18	(87) WO 2011/108343	(51) H03K 3/356	(87) WO 2011/108404	(51) G02F 1/167
(86) JP 2011/050869	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/052795	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053870	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750412.6	03.10.2012	(21) 11750456.3	03.10.2012	(21) 11750516.4	03.10.2012
(87) WO 2011/108301	(51) H04W 84/12	(87) WO 2011/108344	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/108408	(51) B60K 6/36
(86) JP 2011/050958	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/052881	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053903	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750414.2	05.10.2012	(21) 11750457.1	05.10.2012	(21) 11750518.0	03.10.2012
(87) WO 2011/108304	(51) A61K 8/49	(87) WO 2011/108345	(51) H03K 3/356	(87) WO 2011/108410	(51) H05H 1/24
(86) JP 2011/051113	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/052964	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053925	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750417.5	05.10.2012	(21) 11750458.9	03.10.2012	(21) 11750520.6	03.10.2012
(87) WO 2011/108307	(51) G02F 1/19	(87) WO 2011/108349	(51) C21D 1/70	(87) WO 2011/108411	(51) B41M 5/28
(86) JP 2011/051289	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053043	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053930	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750420.9	03.10.2012	(21) 11750462.1	02.10.2012	(21) 11750521.4	05.10.2012
(87) WO 2011/108308	(51) H01L 23/12	(87) WO 2011/108350	(51) G02B 5/30	(87) WO 2011/108412	(51) G05F 1/67
(86) JP 2011/051298	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053086	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053934	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750421.7	05.10.2012	(21) 11750463.9	05.10.2012	(21) 11750522.2	05.10.2012
(87) WO 2011/108310	(51) H04N 13/04	(87) WO 2011/108362	(51) H04W 76/02	(87) WO 2011/108413	(51) B60N 2/30
(86) JP 2011/051351	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053370	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053941	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750423.3	03.10.2012	(21) 11750474.6	03.10.2012	(21) 11750523.0	05.10.2012
(87) WO 2011/108314	(51) A61B 5/055	(87) WO 2011/108363	(51) H02K 1/27	(87) WO 2011/108415	(51) C08L 101/10
(86) JP 2011/051785	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053376	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053952	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750427.4	05.10.2012	(21) 11750475.3	03.10.2012	(21) 11750525.5	03.10.2012
(87) WO 2011/108315	(51) B65D 85/86	(87) WO 2011/108365	(51) G03F 7/11	(87) WO 2011/108416	(51) A47J 37/00
(86) JP 2011/051800	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053386	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053955	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750428.2	05.10.2012	(21) 11750477.9	02.10.2012	(21) 11750526.3	03.10.2012
(87) WO 2011/108316	(51) F16H 41/30	(87) WO 2011/108367	(51) H02M 3/07	(87) WO 2011/108417	(51) C30B 29/20
(86) JP 2011/051810	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053435	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053975	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750429.0	03.10.2012	(21) 11750479.5	03.10.2012	(21) 11750527.1	05.10.2012
(87) WO 2011/108320	(51) F16H 57/04	(87) WO 2011/108368	(51) H01J 37/28	(87) WO 2011/108425	(51) A61K 35/74
(86) JP 2011/051857	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053440	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054072	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750433.2	02.10.2012	(21) 11750480.3	03.10.2012	(21) 11750535.4	05.10.2012
(87) WO 2011/108322	(51) G02B 5/18	(87) WO 2011/108372	(51) A61B 5/11	(87) WO 2011/108427	(51) H04N 7/32
(86) JP 2011/051881	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053510	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054081	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750435.7	05.10.2012	(21) 11750484.5	02.10.2012	(21) 11750537.0	05.10.2012
(87) WO 2011/108324	(51) B01D 53/50	(87) WO 2011/108373	(51) B65D 83/00	(87) WO 2011/108428	(51) G02B 13/02
(86) JP 2011/051947	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053524	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054084	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750437.3	03.10.2012	(21) 11750485.2	05.10.2012	(21) 11750538.8	03.10.2012
(87) WO 2011/108326	(51) C23C 26/00	(87) WO 2011/108376	(51) H04W 16/14	(87) WO 2011/108430	(51) G02B 7/04
(86) JP 2011/051994	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053606	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054093	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750439.9	02.10.2012	(21) 11750488.6	02.10.2012	(21) 11750540.4	05.10.2012
(87) WO 2011/108327	(51) H01L 25/065	(87) WO 2011/108383	(51) F03B 17/02	(87) WO 2011/108431	(51) G02B 7/04
(86) JP 2011/052047	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053653	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054094	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750440.7	05.10.2012	(21) 11750495.1	05.10.2012	(21) 11750541.2	05.10.2012
(87) WO 2011/108330	(51) G06F 17/28	(87) WO 2011/108386	(51) B29C 43/46	(87) WO 2011/108432	(51) C09B 23/00
(86) JP 2011/052100	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/053697	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054107	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750443.1	03.10.2012	(21) 11750498.5	05.10.2012	(21) 11750542.0	03.10.2012

(87) WO 2011/108433	(51) C08J 5/18	(87) WO 2011/108464	(51) H01M 4/58	(87) WO 2011/108499	(51) A61K 31/353
(86) JP 2011/054110	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054350	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054540	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750543.8	03.10.2012	(21) 11750574.3	02.10.2012	(21) 11750609.7	05.10.2012
(87) WO 2011/108434	(51) C08J 5/18	(87) WO 2011/108465	(51) H01M 4/58	(87) WO 2011/108503	(51) C12N 1/02
(86) JP 2011/054111	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054351	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054550	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750544.6	05.10.2012	(21) 11750575.0	02.10.2012	(21) 11750613.9	02.10.2012
(87) WO 2011/108437	(51) G09G 3/36	(87) WO 2011/108468	(51) G01N 3/00	(87) WO 2011/108507	(51) B66C 13/20
(86) JP 2011/054146	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054373	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054562	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750547.9	02.10.2012	(21) 11750578.4	03.10.2012	(21) 11750617.0	03.10.2012
(87) WO 2011/108438	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/108469	(51) G02B 27/22	(87) WO 2011/108509	(51) B01J 23/78
(86) JP 2011/054151	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054375	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054565	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750548.7	05.10.2012	(21) 11750579.2	02.10.2012	(21) 11750619.6	02.10.2012
(87) WO 2011/108439	(51) H04W 74/08	(87) WO 2011/108470	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/108512	(51) C07C 251/08
(86) JP 2011/054152	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054380	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054568	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750549.5	05.10.2012	(21) 11750580.0	03.10.2012	(21) 11750622.0	05.10.2012
(87) WO 2011/108441	(51) H04R 17/00	(87) WO 2011/108471	(51) A61K 31/702	(87) WO 2011/108514	(51) C08G 81/00
(86) JP 2011/054187	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054384	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054571	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750551.1	02.10.2012	(21) 11750581.8	05.10.2012	(21) 11750624.6	03.10.2012
(87) WO 2011/108442	(51) C09J 7/02	(87) WO 2011/108472	(51) C03C 8/02	(87) WO 2011/108515	(51) C08G 81/00
(86) JP 2011/054190	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054387	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054572	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750552.9	05.10.2012	(21) 11750582.6	02.10.2012	(21) 11750625.3	03.10.2012
(87) WO 2011/108443	(51) F02D 29/00	(87) WO 2011/108474	(51) C02F 11/12	(87) WO 2011/108516	(51) C08G 77/06
(86) JP 2011/054197	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054406	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054574	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750553.7	02.10.2012	(21) 11750584.2	03.10.2012	(21) 11750626.1	03.10.2012
(87) WO 2011/108444	(51) F02D 41/04	(87) WO 2011/108475	(51) G11C 11/405	(87) WO 2011/108518	(51) G01N 21/01
(86) JP 2011/054198	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054425	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054578	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750554.5	02.10.2012	(21) 11750585.9	05.10.2012	(21) 11750628.7	02.10.2012
(87) WO 2011/108445	(51) H01L 21/822	(87) WO 2011/108476	(51) H01L 31/04	(87) WO 2011/108523	(51) H04B 10/02
(86) JP 2011/054238	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054446	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054589	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750555.2	05.10.2012	(21) 11750586.7	05.10.2012	(21) 11750633.7	05.10.2012
(87) WO 2011/108446	(51) A61J 3/00	(87) WO 2011/108477	(51) B60R 21/215	(87) WO 2011/108525	(51) C23F 11/00
(86) JP 2011/054247	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054452	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054591	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750556.0	05.10.2012	(21) 11750587.5	05.10.2012	(21) 11750635.2	05.10.2012
(87) WO 2011/108447	(51) A61J 3/00	(87) WO 2011/108480	(51) H04L 1/16	(87) WO 2011/108528	(51) H02K 23/58
(86) JP 2011/054248	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054472	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054600	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750557.8	05.10.2012	(21) 11750590.9	05.10.2012	(21) 11750638.6	03.10.2012
(87) WO 2011/108450	(51) F16D 65/18	(87) WO 2011/108481	(51) C09B 23/00	(87) WO 2011/108530	(51) C01B 13/14
(86) JP 2011/054277	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054477	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054602	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750560.2	05.10.2012	(21) 11750591.7	03.10.2012	(21) 11750640.2	02.10.2012
(87) WO 2011/108451	(51) C12N 9/14	(87) WO 2011/108485	(51) A61H 7/00	(87) WO 2011/108532	(51) F27B 21/14
(86) JP 2011/054282	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054487	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054605	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750561.0	02.10.2012	(21) 11750595.8	05.10.2012	(21) 11750642.8	02.10.2012
(87) WO 2011/108452	(51) C01B 33/033	(87) WO 2011/108487	(51) A61K 31/353	(87) WO 2011/108533	(51) H01L 21/312
(86) JP 2011/054284	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054499	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054610	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750562.8	03.10.2012	(21) 11750597.4	02.10.2012	(21) 11750643.6	05.10.2012
(87) WO 2011/108453	(51) C08J 9/34	(87) WO 2011/108488	(51) C01G 49/00	(87) WO 2011/108534	(51) G01N 33/88
(86) JP 2011/054291	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054502	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054614	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750563.6	05.10.2012	(21) 11750598.2	02.10.2012	(21) 11750644.4	02.10.2012
(87) WO 2011/108455	(51) H01M 10/052	(87) WO 2011/108489	(51) C23C 14/34	(87) WO 2011/108535	(51) C23C 14/34
(86) JP 2011/054300	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054503	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054615	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750565.1	03.10.2012	(21) 11750599.0	02.10.2012	(21) 11750645.1	05.10.2012
(87) WO 2011/108456	(51) H01L 21/314	(87) WO 2011/108493	(51) B63B 13/00	(87) WO 2011/108536	(51) C23C 14/34
(86) JP 2011/054303	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054517	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054616	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750566.9	02.10.2012	(21) 11750603.0	05.10.2012	(21) 11750646.9	05.10.2012
(87) WO 2011/108459	(51) C22C 38/00	(87) WO 2011/108494	(51) B32B 7/02	(87) WO 2011/108538	(51) B01F 17/02
(86) JP 2011/054314	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054523	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054620	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750569.3	03.10.2012	(21) 11750604.8	02.10.2012	(21) 11750648.5	05.10.2012
(87) WO 2011/108462	(51) G01N 21/35	(87) WO 2011/108495	(51) G02B 5/20	(87) WO 2011/108540	(51) G01N 27/00
(86) JP 2011/054327	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054525	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054631	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750572.7	02.10.2012	(21) 11750605.5	05.10.2012	(21) 11750650.1	05.10.2012
(87) WO 2011/108463	(51) H01L 21/268	(87) WO 2011/108496	(51) G02B 5/20	(87) WO 2011/108541	(51) B01D 29/01
(86) JP 2011/054328	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054526	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054633	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750573.5	02.10.2012	(21) 11750606.3	05.10.2012	(21) 11750651.9	03.10.2012

(87) WO 2011/108542	(51) C08J 5/18	(87) WO 2011/108606	(51) A61H 7/00	(87) WO 2011/108667	(51) C07C 381/12
(86) JP 2011/054634	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054799	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054969	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750652.7	05.10.2012	(21) 11750715.2	05.10.2012	(21) 11750776.4	05.10.2012
(87) WO 2011/108545	(51) C01B 31/02	(87) WO 2011/108607	(51) A01N 25/30	(87) WO 2011/108670	(51) C12Q 1/26
(86) JP 2011/054644	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054800	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054978	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750655.0	02.10.2012	(21) 11750716.0	05.10.2012	(21) 11750779.8	05.10.2012
(87) WO 2011/108548	(51) G03G 15/02	(87) WO 2011/108616	(51) H04B 1/40	(87) WO 2011/108676	(51) B25J 15/08
(86) JP 2011/054650	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054817	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054992	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750658.4	02.10.2012	(21) 11750725.1	05.10.2012	(21) 11750785.5	05.10.2012
(87) WO 2011/108549	(51) F02D 21/08	(87) WO 2011/108618	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/108677	(51) B32B 5/28
(86) JP 2011/054652	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054826	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054993	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750659.2	02.10.2012	(21) 11750727.7	02.10.2012	(21) 11750786.3	05.10.2012
(87) WO 2011/108553	(51) G06F 11/34	(87) WO 2011/108619	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/108678	(51) H03K 19/0175
(86) JP 2011/054660	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054829	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055001	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750663.4	05.10.2012	(21) 11750728.5	02.10.2012	(21) 11750787.1	03.10.2012
(87) WO 2011/108559	(51) H01H 35/14	(87) WO 2011/108624	(51) C08F 20/56	(87) WO 2011/108680	(51) H01M 2/10
(86) JP 2011/054682	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054855	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055013	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750668.3	05.10.2012	(21) 11750733.5	05.10.2012	(21) 11750789.7	02.10.2012
(87) WO 2011/108564	(51) C03B 17/06	(87) WO 2011/108627	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/108681	(51) A61K 36/07
(86) JP 2011/054701	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054865	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055017	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750673.3	05.10.2012	(21) 11750736.8	05.10.2012	(21) 11750790.5	05.10.2012
(87) WO 2011/108570	(51) C21B 15/00	(87) WO 2011/108632	(51) G06N 5/04	(87) WO 2011/108683	(51) B01J 23/46
(86) JP 2011/054713	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054883	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055021	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750679.0	05.10.2012	(21) 11750741.8	05.10.2012	(21) 11750792.1	05.10.2012
(87) WO 2011/108577	(51) C03C 3/23	(87) WO 2011/108639	(51) C03B 37/018	(87) WO 2011/108684	(51) B01J 23/46
(86) JP 2011/054736	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054901	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055022	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750686.5	03.10.2012	(21) 11750748.3	05.10.2012	(21) 11750793.9	05.10.2012
(87) WO 2011/108578	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2011/108640	(51) C30B 25/14	(87) WO 2011/108686	(51) C12P 21/00
(86) JP 2011/054743	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054902	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055025	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750687.3	05.10.2012	(21) 11750749.1	05.10.2012	(21) 11750795.4	05.10.2012
(87) WO 2011/108581	(51) G06F 3/12	(87) WO 2011/108641	(51) H01Q 1/12	(87) WO 2011/108691	(51) C03C 3/102
(86) JP 2011/054750	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054904	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055034	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750690.7	05.10.2012	(21) 11750750.9	05.10.2012	(21) 11750800.2	05.10.2012
(87) WO 2011/108584	(51) G06F 9/44	(87) WO 2011/108642	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2011/108693	(51) B60T 8/1755
(86) JP 2011/054758	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054908	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055038	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750693.1	05.10.2012	(21) 11750751.7	05.10.2012	(21) 11750802.8	05.10.2012
(87) WO 2011/108586	(51) F02D 45/00	(87) WO 2011/108644	(51) A61K 31/192	(87) WO 2011/108699	(51) C12N 15/09
(86) JP 2011/054764	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054917	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055057	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750695.6	05.10.2012	(21) 11750753.3	05.10.2012	(21) 11750808.5	05.10.2012
(87) WO 2011/108588	(51) C08G 59/20	(87) WO 2011/108646	(51) C07D 513/04	(87) WO 2011/108708	(51) H04L 12/24
(86) JP 2011/054767	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054924	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055078	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750697.2	03.10.2012	(21) 11750755.8	05.10.2012	(21) 11750817.6	05.10.2012
(87) WO 2011/108589	(51) B01D 65/06	(87) WO 2011/108651	(51) H04W 72/12	(87) WO 2011/108712	(51) C07C 25/22
(86) JP 2011/054771	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054930	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055089	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750698.0	03.10.2012	(21) 11750760.8	05.10.2012	(21) 11750821.8	05.10.2012
(87) WO 2011/108591	(51) G01C 21/34	(87) WO 2011/108652	(51) H01M 4/525	(87) WO 2011/108715	(51) H03H 9/02
(86) JP 2011/054773	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054933	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055106	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750700.4	05.10.2012	(21) 11750761.6	05.10.2012	(21) 11750824.2	05.10.2012
(87) WO 2011/108592	(51) H04N 13/02	(87) WO 2011/108655	(51) H01M 4/525	(87) WO 2011/108721	(51) H02N 1/00
(86) JP 2011/054774	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054937	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055114	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750701.2	05.10.2012	(21) 11750764.0	05.10.2012	(21) 11750830.9	05.10.2012
(87) WO 2011/108600	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/108657	(51) H01M 4/525	(87) WO 2011/108727	(51) C12N 15/09
(86) JP 2011/054785	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054939	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055134	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750709.5	03.10.2012	(21) 11750766.5	05.10.2012	(21) 11750836.6	05.10.2012
(87) WO 2011/108602	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/108663	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2011/108728	(51) F16L 37/12
(86) JP 2011/054788	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054961	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055141	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750711.1	05.10.2012	(21) 11750772.3	05.10.2012	(21) 11750837.4	05.10.2012
(87) WO 2011/108603	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/108664	(51) H01L 33/58	(87) WO 2011/108733	(51) H02K 1/27
(86) JP 2011/054789	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054966	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055155	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750712.9	05.10.2012	(21) 11750773.1	05.10.2012	(21) 11750841.6	05.10.2012
(87) WO 2011/108604	(51) G01N 5/02	(87) WO 2011/108665	(51) G03F 7/039	(87) WO 2011/108734	(51) H02K 3/50
(86) JP 2011/054790	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/054967	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2011/055156	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750713.7	05.10.2012	(21) 11750774.9	05.10.2012	(21) 11750842.4	05.10.2012

(87) WO 2011/108735	(51) H02K 3/44	(87) WO 2011/108797	(51) H04B 1/40	(87) WO 2011/108843	(51) A63B 31/00
(86) JP 2011/055157	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2010/007554	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001433	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750843.2	05.10.2012	(21) 10847095.6	05.10.2012	(21) 11750900.0	05.10.2012
(87) WO 2011/108736	(51) H02K 3/44	(87) WO 2011/108800	(51) H02K 33/02	(87) WO 2011/108846	(51) H04J 11/00
(86) JP 2011/055166	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2010/008323	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001443	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750844.0	05.10.2012	(21) 10847098.0	03.10.2012	(21) 11750903.4	03.10.2012
(87) WO 2011/108737	(51) H02K 1/27	(87) WO 2011/108801	(51) H02K 33/02	(87) WO 2011/108851	(51) E04F 21/30
(86) JP 2011/055167	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2010/008325	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001448	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750845.7	05.10.2012	(21) 10847099.8	03.10.2012	(21) 11750908.3	05.10.2012
(87) WO 2011/108739	(51) A61B 5/022	(87) WO 2011/108803	(51) B29C 67/00	(87) WO 2011/108852	(51) H04N 7/24
(86) JP 2011/055174	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2010/008655	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001449	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750847.3	03.10.2012	(21) 10847101.2	05.10.2012	(21) 11750909.1	03.10.2012
(87) WO 2011/108744	(51) G03F 7/039	(87) WO 2011/108804	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/108853	(51) A61N 5/10
(86) JP 2011/055180	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2010/008753	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001450	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750852.3	02.10.2012	(21) 10847102.0	03.10.2012	(21) 11750910.9	05.10.2012
(87) WO 2011/108745	(51) B41J 29/38	(87) WO 2011/108805	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/108855	(51) G01N 29/06
(86) JP 2011/055182	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2010/008754	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001453	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750853.1	05.10.2012	(21) 10847103.8	03.10.2012	(21) 11750912.5	05.10.2012
(87) WO 2011/108750	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/108807	(51) H04W 72/04	(87) WO 2011/108858	(51) E21D 11/22
(86) JP 2011/055429	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2010/009524	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001457	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750856.4	05.10.2012	(21) 10847105.3	02.10.2012	(21) 11750915.8	05.10.2012
(87) WO 2011/108755	(51) C12P 7/64	(87) WO 2011/108811	(51) B60W 30/06	(87) WO 2011/108861	(51) C08L 79/04
(86) JP 2011/055434	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/000760	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001466	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11711397.7	05.10.2012	(21) 11750868.9	03.10.2012	(21) 11750918.2	05.10.2012
(87) WO 2011/108766	(51) C12N 15/09	(87) WO 2011/108812	(51) E04F 15/024	(87) WO 2011/108862	(51) H02J 7/00
(86) JP 2011/055570	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/000964	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001467	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750862.2	05.10.2012	(21) 11750869.7	03.10.2012	(21) 11750919.0	05.10.2012
(87) WO 2011/108768	(51) H01L 29/80	(87) WO 2011/108813	(51) G01J 1/02	(87) WO 2011/108866	(51) H04L 1/18
(86) JP 2011/055718	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/000970	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001473	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750864.8	05.10.2012	(21) 11750870.5	03.10.2012	(21) 11750923.2	05.10.2012
(87) WO 2011/108773	(51) A61C 13/08	(87) WO 2011/108814	(51) F24F 1/02	(87) WO 2011/108867	(51) G06Q 50/00
(86) KR 2010/001346	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/000994	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001475	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847071.7	05.10.2012	(21) 11750871.3	05.10.2012	(21) 11750924.0	05.10.2012
(87) WO 2011/108774	(51) A61K 8/97	(87) WO 2011/108816	(51) A61F 7/00	(87) WO 2011/108872	(51) H04L 12/28
(86) KR 2010/001360	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001042	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001484	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847072.5	05.10.2012	(21) 11750873.9	05.10.2012	(21) 11750929.9	05.10.2012
(87) WO 2011/108778	(51) A61K 36/882	(87) WO 2011/108818	(51) G01N 1/02	(87) WO 2011/108873	(51) A61G 1/02
(86) KR 2010/002413	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001071	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001485	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847076.6	05.10.2012	(21) 11750875.4	05.10.2012	(21) 11750930.7	05.10.2012
(87) WO 2011/108779	(51) A41B 9/02	(87) WO 2011/108819	(51) H04W 8/08	(87) WO 2011/108875	(51) A45D 29/02
(86) KR 2010/003645	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001171	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001487	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847077.4	05.10.2012	(21) 11750876.2	03.10.2012	(21) 11750932.3	05.10.2012
(87) WO 2011/108783	(51) B01D 61/06	(87) WO 2011/108822	(51) H04L 27/26	(87) WO 2011/108876	(51) H05B 37/02
(86) KR 2010/004793	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001281	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001488	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847081.6	05.10.2012	(21) 11750879.6	05.10.2012	(21) 11750933.1	05.10.2012
(87) WO 2011/108786	(51) B29C 67/00	(87) WO 2011/108827	(51) G06F 3/03	(87) WO 2011/108887	(51) C08L 27/06
(86) KR 2010/005442	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001375	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001512	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847084.0	05.10.2012	(21) 11750884.6	02.10.2012	(21) 11750944.8	05.10.2012
(87) WO 2011/108790	(51) B01D 61/06	(87) WO 2011/108828	(51) H04J 11/00	(87) WO 2011/108892	(51) H04L 27/26
(86) KR 2010/006802	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001386	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001520	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847088.1	05.10.2012	(21) 11750885.3	02.10.2012	(21) 11750949.7	05.10.2012
(87) WO 2011/108792	(51) H05B 37/02	(87) WO 2011/108834	(51) G01W 1/10	(87) WO 2011/108894	(51) H04B 7/26
(86) KR 2010/007249	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001416	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001527	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847090.7	05.10.2012	(21) 11750891.1	03.10.2012	(21) 11750951.3	05.10.2012
(87) WO 2011/108793	(51) H02H 9/02	(87) WO 2011/108835	(51) G01C 21/30	(87) WO 2011/108895	(51) H04W 72/04
(86) KR 2010/007266	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001418	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001528	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847091.5	05.10.2012	(21) 11750892.9	05.10.2012	(21) 11750952.1	05.10.2012
(87) WO 2011/108794	(51) A01H 5/00	(87) WO 2011/108837	(51) A63B 69/36	(87) WO 2011/108898	(51) H04B 7/04
(86) KR 2010/007322	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001422	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001531	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847092.3	05.10.2012	(21) 11750894.5	03.10.2012	(21) 11750955.4	05.10.2012
(87) WO 2011/108795	(51) A01H 5/00	(87) WO 2011/108839	(51) H04B 7/26	(87) WO 2011/108913	(51) G08B 21/02
(86) KR 2010/007468	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/001426	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) MY 2010/000184	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847093.1	05.10.2012	(21) 11750896.0	03.10.2012	(21) 10847106.1	02.10.2012

(87) WO 2011/108914	(51) G06F 3/01	(87) WO 2011/108996	(51) G01N 21/64	(87) WO 2011/109041	(51) A61B 19/00
(86) MY 2010/000301	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) SI 2011/000012	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/050757	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847107.9	02.10.2012	(21) 11724055.6	05.10.2012	(21) 10847151.7	05.10.2012
(87) WO 2011/108916	(51) C12P 7/62	(87) WO 2011/108997	(51) B61C 5/00	(87) WO 2011/109043	(51) H01M 10/0525
(86) MY 2010/000333	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) SK 2011/000001	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/051328	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847109.5	02.10.2012	(21) 11706646.4	02.10.2012	(21) 10847152.5	03.10.2012
(87) WO 2011/108918	(51) A23L 1/29	(87) WO 2011/109003	(51) F03D 1/00	(87) WO 2011/109052	(51) H04W 48/20
(86) NL 2010/050108	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JA 2010/000058	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/060180	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10707144.1	05.10.2012	(21) 10847120.2	02.10.2012	(21) 10795881.1	03.10.2012
(87) WO 2011/108922	(51) A23L 1/01	(87) WO 2011/109004	(51) H01M 8/04	(87) WO 2011/109055	(51) G06F 15/16
(86) NL 2011/050143	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/000618	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/061289	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11708932.6	03.10.2012	(21) 10847121.0	02.10.2012	(21) 10847157.4	05.10.2012
(87) WO 2011/108923	(51) B42D 15/00	(87) WO 2011/109006	(51) F21Y 101/02	(87) WO 2011/109062	(51) H03M 1/10
(86) NL 2011/050144	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/000654	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000247	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11716667.8	05.10.2012	(21) 10709305.6	05.10.2012	(21) 11704861.1	02.10.2012
(87) WO 2011/108924	(51) A01G 9/24	(87) WO 2011/109007	(51) H01J 1/62	(87) WO 2011/109063	(51) B65H 43/00
(86) NL 2011/050145	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/001873	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000291	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11709505.9	05.10.2012	(21) 10847123.6	02.10.2012	(21) 11751003.2	05.10.2012
(87) WO 2011/108926	(51) A47L 23/10	(87) WO 2011/109009	(51) A61F 2/08	(87) WO 2011/109064	(51) G01R 27/08
(86) NL 2011/050147	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/025739	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000292	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11708933.4	05.10.2012	(21) 10847125.1	02.10.2012	(21) 11751004.0	05.10.2012
(87) WO 2011/108932	(51) G07F 11/16	(87) WO 2011/109011	(51) B60G 11/46	(87) WO 2011/109065	(51) B60P 3/07
(86) NL 2011/050154	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/025874	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000310	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11708937.5	05.10.2012	(21) 10847126.9	03.10.2012	(21) 11751005.7	05.10.2012
(87) WO 2011/108942	(51) B23D 21/04	(87) WO 2011/109012	(51) A61K 31/513	(87) WO 2011/109068	(51) G11B 5/33
(86) NO 2011/000071	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/025883	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000326	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750971.1	05.10.2012	(21) 10708454.3	03.10.2012	(21) 11751007.3	05.10.2012
(87) WO 2011/108946	(51) A61K 31/122	(87) WO 2011/109013	(51) B60L 3/00	(87) WO 2011/109074	(51) E21B 33/043
(86) NZ 2011/000030	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/025886	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000366	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750975.2	05.10.2012	(21) 10847127.7	03.10.2012	(21) 11751011.5	03.10.2012
(87) WO 2011/108955	(51) A61K 47/48	(87) WO 2011/109014	(51) G01V 1/40	(87) WO 2011/109077	(51) B65B 55/00
(86) PT 2011/000005	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/025895	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000375	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11716085.3	05.10.2012	(21) 10847128.5	03.10.2012	(21) 11751013.1	03.10.2012
(87) WO 2011/108956	(51) G01C 25/00	(87) WO 2011/109015	(51) C12N 5/00	(87) WO 2011/109083	(51) G06Q 30/00
(86) RU 2010/000333	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/025915	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000384	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847110.3	02.10.2012	(21) 10847129.3	03.10.2012	(21) 11751018.0	02.10.2012
(87) WO 2011/108957	(51) A61M 21/00	(87) WO 2011/109017	(51) B60K 17/28	(87) WO 2011/109084	(51) H03M 13/00
(86) RU 2010/000387	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/026059	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000385	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847111.1	02.10.2012	(21) 10847130.1	05.10.2012	(21) 11751019.8	05.10.2012
(87) WO 2011/108958	(51) G01S 5/08	(87) WO 2011/109018	(51) B60W 10/18	(87) WO 2011/109085	(51) B44C 1/00
(86) RU 2010/000489	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/026064	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000387	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847112.9	05.10.2012	(21) 10847131.9	05.10.2012	(21) 11751020.6	03.10.2012
(87) WO 2011/108960	(51) B01J 19/30	(87) WO 2011/109019	(51) H01L 45/00	(87) WO 2011/109086	(51) F21K 99/00
(86) RU 2011/000102	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/026092	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000389	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750979.4	05.10.2012	(21) 10847132.7	05.10.2012	(21) 11710904.1	05.10.2012
(87) WO 2011/108962	(51) B64C 33/02	(87) WO 2011/109020	(51) C25D 11/00	(87) WO 2011/109088	(51) F21V 29/02
(86) RU 2011/000122	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/026111	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000391	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750981.0	03.10.2012	(21) 10847133.5	05.10.2012	(21) 11708947.4	05.10.2012
(87) WO 2011/108978	(51) G05F 3/22	(87) WO 2011/109021	(51) E04B 1/36	(87) WO 2011/109089	(51) H01J 40/14
(86) SE 2011/050225	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/026259	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000392	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750990.1	05.10.2012	(21) 10847134.3	05.10.2012	(21) 11751021.4	05.10.2012
(87) WO 2011/108980	(51) F42C 15/188	(87) WO 2011/109029	(51) A61B 3/107	(87) WO 2011/109092	(51) F21K 99/00
(86) SE 2011/050229	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/026915	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000398	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750992.7	05.10.2012	(21) 10847140.0	05.10.2012	(21) 11710905.8	05.10.2012
(87) WO 2011/108988	(51) B01L 7/00	(87) WO 2011/109030	(51) H01R 13/648	(87) WO 2011/109093	(51) F21V 15/06
(86) SG 2010/000068	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/034728	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000399	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10847115.2	02.10.2012	(21) 10847141.8	05.10.2012	(21) 11709510.9	05.10.2012
(87) WO 2011/108992	(51) H04W 40/00	(87) WO 2011/109038	(51) H01J 5/00	(87) WO 2011/109094	(51) F21K 99/00
(86) SG 2011/000080	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/045581	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000400	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11750999.2	03.10.2012	(21) 10847148.3	05.10.2012	(21) 11709511.7	05.10.2012
(87) WO 2011/108995	(51) A61B 5/00	(87) WO 2011/109040	(51) B25B 23/00	(87) WO 2011/109095	(51) F21V 29/02
(86) SG 2011/000088	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/048846	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000402	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751002.4	05.10.2012	(21) 10847150.9	03.10.2012	(21) 11710055.2	05.10.2012

(87) WO 2011/109096	(51) F21K 99/00	(87) WO 2011/109178	(51) A61F 13/00	(87) WO 2011/109249	(51) A61B 17/34
(86) US 2011/000403	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/025587	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026311	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11710347.3	05.10.2012	(21) 11751068.5	05.10.2012	(21) 11707043.3	03.10.2012
(87) WO 2011/109099	(51) H01J 61/52	(87) WO 2011/109184	(51) A61B 5/00	(87) WO 2011/109252	(51) G06F 9/44
(86) US 2011/000406	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/025664	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026360	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11725221.3	05.10.2012	(21) 11706714.0	03.10.2012	(21) 11751119.6	03.10.2012
(87) WO 2011/109106	(51) A61K 38/22	(87) WO 2011/109186	(51) G06T 19/00	(87) WO 2011/109253	(51) G06F 9/44
(86) US 2011/000413	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/025690	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026363	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751026.3	05.10.2012	(21) 11712703.5	05.10.2012	(21) 11751120.4	03.10.2012
(87) WO 2011/109107	(51) G01C 21/00	(87) WO 2011/109193	(51) H01S 3/10	(87) WO 2011/109257	(51) B23K 10/00
(86) US 2011/000414	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/025797	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026402	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751027.1	05.10.2012	(21) 11751076.8	03.10.2012	(21) 11708618.1	02.10.2012
(87) WO 2011/109115	(51) H01J 37/317	(87) WO 2011/109194	(51) G10D 3/00	(87) WO 2011/109258	(51) A47H 5/032
(86) US 2011/000427	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/025811	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026410	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11709513.3	05.10.2012	(21) 11751077.6	05.10.2012	(21) 11751123.8	03.10.2012
(87) WO 2011/109128	(51) H04B 1/04	(87) WO 2011/109198	(51) F02B 37/24	(87) WO 2011/109264	(51) E05B 37/08
(86) US 2011/022595	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/025835	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026421	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11712068.3	03.10.2012	(21) 11751080.0	05.10.2012	(21) 11751126.1	02.10.2012
(87) WO 2011/109129	(51) A61K 31/728	(87) WO 2011/109199	(51) A61N 1/36	(87) WO 2011/109266	(51) H01L 21/318
(86) US 2011/022636	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/025839	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026423	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751038.8	02.10.2012	(21) 11751081.8	02.10.2012	(21) 11751128.7	03.10.2012
(87) WO 2011/109130	(51) A61K 31/728	(87) WO 2011/109200	(51) A61K 31/7028	(87) WO 2011/109269	(51) H04L 27/26
(86) US 2011/022640	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/025843	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026428	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751039.6	02.10.2012	(21) 11751082.6	02.10.2012	(21) 11707319.7	03.10.2012
(87) WO 2011/109131	(51) G06N 5/02	(87) WO 2011/109201	(51) B21D 43/00	(87) WO 2011/109270	(51) E21B 41/00
(86) US 2011/023236	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/025850	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026430	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751040.4	03.10.2012	(21) 11707015.1	05.10.2012	(21) 11751130.3	02.10.2012
(87) WO 2011/109132	(51) G06F 12/02	(87) WO 2011/109203	(51) H01L 21/336	(87) WO 2011/109271	(51) H01L 27/10
(86) US 2011/023238	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/025976	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026431	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751041.2	05.10.2012	(21) 11751084.2	05.10.2012	(21) 11707051.6	05.10.2012
(87) WO 2011/109138	(51) B28B 17/00	(87) WO 2011/109207	(51) G01N 3/32	(87) WO 2011/109275	(51) H01L 31/00
(86) US 2011/023660	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026008	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026437	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751046.1	05.10.2012	(21) 11751086.7	05.10.2012	(21) 11751133.7	05.10.2012
(87) WO 2011/109145	(51) C09K 11/80	(87) WO 2011/109208	(51) G06F 21/00	(87) WO 2011/109276	(51) C07D 317/26
(86) US 2011/024268	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026009	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026439	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751049.5	02.10.2012	(21) 11751087.5	02.10.2012	(21) 11707535.8	02.10.2012
(87) WO 2011/109147	(51) H01L 27/11	(87) WO 2011/109212	(51) H04R 25/00	(87) WO 2011/109278	(51) H03B 5/08
(86) US 2011/024376	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026020	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026442	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751051.1	03.10.2012	(21) 11751088.3	05.10.2012	(21) 11751135.2	02.10.2012
(87) WO 2011/109153	(51) A23L 1/31	(87) WO 2011/109217	(51) A61K 31/375	(87) WO 2011/109281	(51) B32B 3/28
(86) US 2011/024585	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026049	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026446	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751054.5	05.10.2012	(21) 11751092.5	03.10.2012	(21) 11751137.8	02.10.2012
(87) WO 2011/109154	(51) A23L 1/212	(87) WO 2011/109222	(51) A45D 29/18	(87) WO 2011/109286	(51) B65D 77/04
(86) US 2011/024595	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026072	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026456	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751055.2	05.10.2012	(21) 11751096.6	02.10.2012	(21) 11751141.0	03.10.2012
(87) WO 2011/109163	(51) G06F 3/00	(87) WO 2011/109223	(51) E04B 1/16	(87) WO 2011/109291	(51) B60R 19/18
(86) US 2011/024937	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026081	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026471	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751058.6	05.10.2012	(21) 11751097.4	03.10.2012	(21) 11751142.8	02.10.2012
(87) WO 2011/109164	(51) G06F 13/12	(87) WO 2011/109227	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/109292	(51) C11D 3/00
(86) US 2011/024939	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026136	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026473	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751059.4	05.10.2012	(21) 11751100.6	02.10.2012	(21) 11707321.3	02.10.2012
(87) WO 2011/109167	(51) H04W 4/02	(87) WO 2011/109230	(51) G06F 9/30	(87) WO 2011/109295	(51) A21C 7/04
(86) US 2011/024988	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026161	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026482	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751060.2	03.10.2012	(21) 11751103.0	02.10.2012	(21) 11751145.1	02.10.2012
(87) WO 2011/109169	(51) A47B 97/00	(87) WO 2011/109237	(51) A61K 31/4741	(87) WO 2011/109302	(51) C09D 7/12
(86) US 2011/025017	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026218	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026504	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751061.0	05.10.2012	(21) 11751107.1	03.10.2012	(21) 11751149.3	02.10.2012
(87) WO 2011/109172	(51) B65D 30/06	(87) WO 2011/109241	(51) C08F 10/02	(87) WO 2011/109305	(51) G06F 9/46
(86) US 2011/025180	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026249	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026513	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751064.4	02.10.2012	(21) 11707749.5	02.10.2012	(21) 11751152.7	02.10.2012
(87) WO 2011/109175	(51) G01V 7/16	(87) WO 2011/109245	(51) G01N 21/49	(87) WO 2011/109312	(51) A61B 5/1455
(86) US 2011/025285	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026287	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026545	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751066.9	02.10.2012	(21) 11751113.9	05.10.2012	(21) 11709525.7	02.10.2012

(87) WO 2011/109314 (86) US 2011/026562 (21) 11708149.7	(51) C11D 3/386 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109377 (86) US 2011/026663 (21) 11751186.5	(51) A47L 5/24 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109427 (86) US 2011/026733 (21) 11712709.2	(51) C12N 15/113 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012
(87) WO 2011/109318 (86) US 2011/026566 (21) 11707751.1	(51) C11D 3/42 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109381 (86) US 2011/026667 (21) 11751188.1	(51) G06F 1/30 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/109428 (86) US 2011/026734 (21) 11751222.8	(51) G06Q 40/00 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012
(87) WO 2011/109320 (86) US 2011/026568 (21) 11716679.3	(51) C11D 1/72 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109382 (86) US 2011/026668 (21) 11751189.9	(51) G01C 19/00 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109429 (86) US 2011/026735 (21) 11751223.6	(51) F21V 1/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/109322 (86) US 2011/026571 (21) 11707753.7	(51) C11D 3/20 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/109383 (86) US 2011/026669 (21) 11751190.7	(51) C12N 15/09 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/109431 (86) US 2011/026738 (21) 11751224.4	(51) F21V 1/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/109334 (86) US 2011/026592 (21) 11751161.8	(51) A61K 9/127 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109384 (86) US 2011/026670 (21) 11708952.4	(51) A61K 9/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/109432 (86) US 2011/026739 (21) 11751225.1	(51) G01V 3/17 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012
(87) WO 2011/109337 (86) US 2011/026601 (21) 11751163.4	(51) C23C 14/34 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109388 (86) US 2011/026675 (21) 11751193.1	(51) A61F 9/007 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109435 (86) US 2011/026743 (21) 11751228.5	(51) H02P 6/16 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/109339 (86) US 2011/026603 (21) 11708625.6	(51) H01L 31/068 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/109390 (86) US 2011/026677 (21) 11751195.6	(51) A61M 25/06 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/109436 (86) US 2011/026745 (21) 11751229.3	(51) B64G 1/22 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/109340 (86) US 2011/026604 (21) 11751165.9	(51) A01N 33/02 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109392 (86) US 2011/026679 (21) 11751197.2	(51) G01V 3/30 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/109437 (86) US 2011/026746 (21) 11751230.1	(51) A63B 63/02 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012
(87) WO 2011/109341 (86) US 2011/026606 (21) 11751166.7	(51) A61K 31/19 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109396 (86) US 2011/026684 (21) 11710358.0	(51) H01R 43/20 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/109442 (86) US 2011/026753 (21) 11751235.0	(51) H01L 33/52 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/109342 (86) US 2011/026607 (21) 11751167.5	(51) A62D 3/11 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109397 (86) US 2011/026686 (21) 11751201.2	(51) H04N 5/74 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109445 (86) US 2011/026758 (21) 11751237.6	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012
(87) WO 2011/109343 (86) US 2011/026608 (21) 11708626.4	(51) G06F 19/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/109402 (86) US 2011/026691 (21) 11751206.1	(51) H04N 5/74 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109451 (86) US 2011/026764 (21) 11751243.4	(51) G01N 33/48 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012
(87) WO 2011/109346 (86) US 2011/026614 (21) 11751168.3	(51) H02G 3/00 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109403 (86) US 2011/026694 (21) 11708953.2	(51) A61K 31/197 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109453 (86) US 2011/026767 (21) 11751245.9	(51) A41D 1/04 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012
(87) WO 2011/109347 (86) US 2011/026615 (21) 11751169.1	(51) H04M 3/42 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109404 (86) US 2011/026695 (21) 11751207.9	(51) H04L 12/58 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109457 (86) US 2011/026776 (21) 11751248.3	(51) H01M 4/131 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/109353 (86) US 2011/026627 (21) 11751173.3	(51) A61K 36/486 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109409 (86) US 2011/026704 (21) 11709526.5	(51) D06M 10/02 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109459 (86) US 2011/026778 (21) 11751250.9	(51) G01N 33/53 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/109354 (86) US 2011/026628 (21) 11708155.4	(51) C11D 3/00 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109412 (86) US 2011/026707 (21) 11709828.5	(51) A61F 2/00 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109460 (86) US 2011/026781 (21) 11751251.7	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/109357 (86) US 2011/026631 (21) 11751175.8	(51) H02M 7/155 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109414 (86) US 2011/026709 (21) 11751212.9	(51) A61B 18/20 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109462 (86) US 2011/026784 (21) 11709241.1	(51) G01L 25/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/109363 (86) US 2011/026644 (21) 11709826.9	(51) A61B 17/04 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109417 (86) US 2011/026712 (21) 11751214.5	(51) H01L 33/50 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/109467 (86) US 2011/026801 (21) 11751254.1	(51) A63B 43/00 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/109368 (86) US 2011/026651 (21) 11751181.6	(51) G01N 33/50 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109421 (86) US 2011/026721 (21) 11751218.6	(51) B32B 37/06 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109474 (86) US 2011/026811 (21) 11751257.4	(51) C11D 3/22 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012
(87) WO 2011/109370 (86) US 2011/026655 (21) 11751182.4	(51) A47G 21/04 (87) 2011/36 09.09.2011 05.10.2012	(87) WO 2011/109422 (86) US 2011/026727 (21) 11707759.4	(51) A61K 47/48 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012	(87) WO 2011/109475 (86) US 2011/026813 (21) 11751258.2	(51) H03F 3/45 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/109372 (86) US 2011/026657 (21) 11707541.6	(51) G01N 33/543 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109423 (86) US 2011/026728 (21) 11751219.4	(51) G06K 9/00 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109478 (86) US 2011/026817 (21) 11751260.8	(51) F16K 31/06 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012
(87) WO 2011/109373 (86) US 2011/026658 (21) 11751184.0	(51) E21B 31/107 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109425 (86) US 2011/026730 (21) 11751220.2	(51) H01L 27/02 (87) 2011/36 09.09.2011 02.10.2012	(87) WO 2011/109479 (86) US 2011/026818 (21) 11751261.6	(51) G06Q 40/00 (87) 2011/36 09.09.2011 03.10.2012

(87) WO 2011/109484	(51) B65H 54/20	(87) WO 2011/109535	(51) H01L 21/673	(87) WO 2011/109598	(51) B08B 3/08
(86) US 2011/026823	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026890	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026992	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11708162.0	05.10.2012	(21) 11751304.4	03.10.2012	(21) 11751345.7	05.10.2012
(87) WO 2011/109495	(51) B63B 35/74	(87) WO 2011/109537	(51) H01L 21/673	(87) WO 2011/109603	(51) A01N 35/02
(86) US 2011/026842	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026892	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027001	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751271.5	03.10.2012	(21) 11751306.9	03.10.2012	(21) 11715785.9	05.10.2012
(87) WO 2011/109496	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/109538	(51) B60L 1/02	(87) WO 2011/109604	(51) H01B 11/06
(86) US 2011/026844	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026893	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027002	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751272.3	03.10.2012	(21) 11751307.7	03.10.2012	(21) 11751349.9	05.10.2012
(87) WO 2011/109497	(51) H01H 9/02	(87) WO 2011/109539	(51) H04L 7/027	(87) WO 2011/109608	(51) E04F 15/024
(86) US 2011/026845	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026894	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027008	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11707331.2	05.10.2012	(21) 11751308.5	03.10.2012	(21) 11751352.3	05.10.2012
(87) WO 2011/109499	(51) G06F 21/00	(87) WO 2011/109540	(51) C23G 1/02	(87) WO 2011/109612	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/026847	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026895	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027017	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751274.9	03.10.2012	(21) 11751309.3	05.10.2012	(21) 11751354.9	05.10.2012
(87) WO 2011/109501	(51) H01R 12/71	(87) WO 2011/109542	(51) A61M 5/32	(87) WO 2011/109614	(51) G06Q 50/00
(86) US 2011/026850	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026897	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027020	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751275.6	03.10.2012	(21) 11751311.9	05.10.2012	(21) 11708372.5	05.10.2012
(87) WO 2011/109503	(51) G01N 33/48	(87) WO 2011/109545	(51) H01L 21/66	(87) WO 2011/109615	(51) B60N 3/10
(86) US 2011/026852	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026900	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027022	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751277.2	03.10.2012	(21) 11751313.5	05.10.2012	(21) 11751355.6	05.10.2012
(87) WO 2011/109504	(51) G06F 11/00	(87) WO 2011/109551	(51) C07D 471/04	(87) WO 2011/109617	(51) E21B 47/06
(86) US 2011/026854	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026916	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027026	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751278.0	03.10.2012	(21) 11751316.8	05.10.2012	(21) 11751357.2	05.10.2012
(87) WO 2011/109505	(51) A61K 8/30	(87) WO 2011/109558	(51) G06F 7/00	(87) WO 2011/109619	(51) C08L 63/00
(86) US 2011/026855	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026924	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027029	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751279.8	03.10.2012	(21) 11751319.2	03.10.2012	(21) 11751358.0	05.10.2012
(87) WO 2011/109506	(51) B21F 17/00	(87) WO 2011/109560	(51) H01L 21/302	(87) WO 2011/109620	(51) H01R 4/50
(86) US 2011/026856	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026926	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027030	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751280.6	05.10.2012	(21) 11751321.8	03.10.2012	(21) 11751359.8	05.10.2012
(87) WO 2011/109508	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/109561	(51) G06F 21/22	(87) WO 2011/109623	(51) B65D 1/02
(86) US 2011/026858	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026927	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027034	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751282.2	05.10.2012	(21) 11751322.6	05.10.2012	(21) 11751361.4	05.10.2012
(87) WO 2011/109509	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/109569	(51) G07D 11/00	(87) WO 2011/109628	(51) A61N 5/06
(86) US 2011/026859	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026935	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027044	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11712712.6	03.10.2012	(21) 11751328.3	05.10.2012	(21) 11751364.8	05.10.2012
(87) WO 2011/109514	(51) H02J 1/10	(87) WO 2011/109571	(51) G02C 7/02	(87) WO 2011/109631	(51) G06K 17/00
(86) US 2011/026865	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026941	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027047	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751286.3	03.10.2012	(21) 11751330.9	05.10.2012	(21) 11751366.3	05.10.2012
(87) WO 2011/109516	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/109573	(51) E05B 15/14	(87) WO 2011/109636	(51) G06Q 50/00
(86) US 2011/026867	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026945	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027053	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751288.9	05.10.2012	(21) 11708369.1	05.10.2012	(21) 11751369.7	05.10.2012
(87) WO 2011/109522	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/109574	(51) H04L 12/28	(87) WO 2011/109637	(51) G01N 33/574
(86) US 2011/026874	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026947	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027055	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11712713.4	03.10.2012	(21) 11751331.7	05.10.2012	(21) 11708639.7	05.10.2012
(87) WO 2011/109523	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/109586	(51) A01N 37/00	(87) WO 2011/109638	(51) A61B 5/02
(86) US 2011/026875	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026970	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027056	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751293.9	03.10.2012	(21) 11751338.2	05.10.2012	(21) 11751370.5	05.10.2012
(87) WO 2011/109525	(51) C12N 9/02	(87) WO 2011/109588	(51) A61K 38/04	(87) WO 2011/109645	(51) H04B 5/00
(86) US 2011/026877	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026975	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027067	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751294.7	03.10.2012	(21) 11751339.0	05.10.2012	(21) 11710068.5	05.10.2012
(87) WO 2011/109527	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/109589	(51) G09F 13/20	(87) WO 2011/109650	(51) A61K 31/135
(86) US 2011/026880	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026976	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027074	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751296.2	03.10.2012	(21) 11751340.8	05.10.2012	(21) 11751378.8	05.10.2012
(87) WO 2011/109532	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/109590	(51) B08B 3/12	(87) WO 2011/109651	(51) C12N 15/64
(86) US 2011/026887	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026977	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027076	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751301.0	05.10.2012	(21) 11751341.6	05.10.2012	(21) 11751379.6	05.10.2012
(87) WO 2011/109533	(51) A61C 19/04	(87) WO 2011/109593	(51) C07D 471/04	(87) WO 2011/109652	(51) G06Q 20/00
(86) US 2011/026888	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026984	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027077	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751302.8	03.10.2012	(21) 11708370.9	05.10.2012	(21) 11751380.4	05.10.2012
(87) WO 2011/109534	(51) G06F 12/16	(87) WO 2011/109597	(51) A61F 2/46	(87) WO 2011/109660	(51) H01B 1/02
(86) US 2011/026889	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026991	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027089	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 11751303.6	03.10.2012	(21) 11751344.0	05.10.2012	(21) 11751386.1	05.10.2012

(87) WO 2011/109665	(51) A45F 5/00	(87) WO 2011/109785	(51) B23B 47/00	(21) 10720671.6	(11) 2 572 050*
(86) US 2011/027098	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027312	(87) 2011/36 09.09.2011	(87) WO 2011/144886	
(21) 11751391.1	05.10.2012	(21) 11751477.8	05.10.2012	(21) 10720779.7	(11) 2 572 416*
(87) WO 2011/109670	(51) B01L 3/02	(87) WO 2011/109791	(51) A61C 9/00	(87) WO 2011/144243	
(86) US 2011/027110	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/027319	(87) 2011/36 09.09.2011	(21) 10721002.3	(11) 2 572 559*
(21) 11751395.2	05.10.2012	(21) 11751483.6	05.10.2012	(87) WO 2011/144222	
(87) WO 2011/109671	(51) A61N 5/06	(87) WO 2011/109840	(51) A61M 5/315	(21) 10721146.8	(11) 2 572 472*
(86) US 2011/027112	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/029798	(87) 2011/36 09.09.2011	(87) WO 2011/144235	
(21) 11751396.0	05.10.2012	(21) 11751524.7	05.10.2012	(21) 10721153.4	(11) 2 572 495*
(87) WO 2011/109677	(51) A61K 48/00	(87) WO 2011/109841	(51) F23D 7/00	(87) WO 2011/144245	
(86) US 2011/027124	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) ZA 2011/000011	(87) 2011/36 09.09.2011	(21) 10721487.6	(11) 2 572 376*
(21) 11751400.0	05.10.2012	(21) 11751525.4	05.10.2012	(87) WO 2011/144249	
(87) WO 2011/109686	(51) E04C 5/16	(87) WO 2011/110264	(51) E04B 1/16	(21) 10721542.8	(11) 2 571 622*
(86) US 2011/027145	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/000551	(87) 2011/37 15.09.2011	(87) WO 2011/144884	
(21) 11751405.9	05.10.2012	(21) 11707073.0	11.09.2012	(21) 10721789.5	(11) 2 572 485*
(87) WO 2011/109698	(51) C07H 21/02	(87) WO 2011/110705	(51) C04B 41/45	(87) WO 2011/144255	
(86) US 2011/027165	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) ES 2011/000061	(87) 2011/37 15.09.2011	(21) 10721854.7	(11) 2 572 552*
(21) 11751411.7	05.10.2012	(21) 11752885.1	02.10.2012	(87) WO 2011/144963	
(87) WO 2011/109706	(51) F16M 3/00	(87) WO 2011/112233	(51) B60P 3/08	(21) 10722309.1	(11) 2 572 344*
(86) US 2011/027182	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/000298	(87) 2011/37 15.09.2011	(87) WO 2011/144228	
(21) 11751417.4	05.10.2012	(21) 11753703.5	02.10.2012	(21) 10722660.7	(11) 2 571 465*
(87) WO 2011/109712	(51) C12N 11/02	(87) WO 2011/142842	(51) F42B 14/08	(87) WO 2010/089420	
(86) US 2011/027195	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/021232	(87) 2011/46 17.11.2011	(21) 10722666.4	(11) 2 571 731*
(21) 11751422.4	05.10.2012	(21) 11780936.8	05.10.2012	(87) WO 2011/144241	
(87) WO 2011/109715	(51) B65D 19/00	(87) WO 2011/151907	(51) G01R 23/12	(21) 10722942.9	(11) 2 572 136*
(86) US 2011/027203	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/059392	(87) 2011/49 08.12.2011	(87) WO 2011/144227	
(21) 11708650.4	05.10.2012	(21) 10710468.9	05.10.2012	(21) 10723560.8	(11) 2 572 424*
(87) WO 2011/109717	(51) A61K 35/14	(87) WO 2011/152903	(51) F41F 3/04	(87) WO 2011/144250	
(86) US 2011/027205	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2011/026699	(87) 2011/49 08.12.2011	(21) 10723976.6	(11) 2 572 422*
(21) 11751426.5	05.10.2012	(21) 11790129.8	02.10.2012	(87) WO 2011/144254	
(87) WO 2011/109721	(51) G01V 5/08			(21) 10724235.6	(11) 2 571 372*
(86) US 2011/027213	(87) 2011/36 09.09.2011			(87) WO 2011/143782	
(21) 11751430.7	05.10.2012			(21) 10724276.0	(11) 2 571 775*
(87) WO 2011/109723	(51) A01K 85/00			(87) WO 2011/144220	
(86) US 2011/027217	(87) 2011/36 09.09.2011			(21) 10724350.3	(11) 2 572 520*
(21) 11709250.2	05.10.2012			(87) WO 2011/144259	
(87) WO 2011/109730	(51) A61F 2/02			(21) 10724694.4	(11) 2 571 803*
(86) US 2011/027230	(87) 2011/36 09.09.2011			(87) WO 2011/144219	
(21) 11751436.4	05.10.2012			(21) 10725302.3	(11) 2 572 358*
(87) WO 2011/109733	(51) A61N 1/00			(87) WO 2011/146039	
(86) US 2011/027236	(87) 2011/36 09.09.2011			(21) 10725303.1	(11) 2 572 502*
(21) 11751439.8	05.10.2012			(87) WO 2011/146040	
(87) WO 2011/109743	(51) A61K 31/44			(21) 10726285.9	(11) 2 572 101*
(86) US 2011/027253	(87) 2011/36 09.09.2011			(87) WO 2011/144970	
(21) 11751447.1	05.10.2012			(21) 10726337.8	(11) 2 572 058*
(87) WO 2011/109750	(51) H04W 92/08			(87) WO 2011/145921	
(86) US 2011/027262	(87) 2011/36 09.09.2011			(21) 10726432.7	(11) 2 572 249*
(21) 11708652.0	06.10.2012			(87) WO 2011/154020	
(87) WO 2011/109756	(51) E04B 1/36			(21) 10726896.3	(11) 2 572 526*
(86) US 2011/027269	(87) 2011/36 09.09.2011			(87) WO 2011/144224	
(21) 11751458.8	05.10.2012			(21) 10727676.8	(11) 2 571 612*
(87) WO 2011/109761	(51) A61G 11/00			(87) WO 2011/144229	
(86) US 2011/027275	(87) 2011/36 09.09.2011			(21) 10728801.1	(11) 2 572 130*
(21) 11751462.0	05.10.2012			(87) WO 2011/144821	
(87) WO 2011/109767	(51) C07D 331/02			(21) 10730262.2	(11) 2 572 457*
(86) US 2011/027282	(87) 2011/36 09.09.2011			(87) WO 2011/145990	
(21) 11751467.9	05.10.2012			(21) 10731568.1	(11) 2 571 461*
(87) WO 2011/109768	(51) A61K 38/16			(87) WO 2011/144959	
(86) US 2011/027283	(87) 2011/36 09.09.2011				
(21) 11751468.7	05.10.2012				
(87) WO 2011/109771	(51) G11C 29/02				
(86) US 2011/027286	(87) 2011/36 09.09.2011				
(21) 11710070.1	05.10.2012				

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 09747013.2	(11) 2 571 742*
(87) WO 2009/139927	
(21) 09752498.7	(11) 2 571 984*
(87) WO 2010/041970	
(21) 09832267.0	(11) 2 571 960*
(87) WO 2010/068318	
(21) 10709581.2	(11) 2 571 750*
(87) WO 2011/105910	
(21) 10720155.0	(11) 2 572 519*
(87) WO 2011/144238	
(21) 10720259.0	(11) 2 571 998*
(87) WO 2011/144216	
(21) 10720297.0	(11) 2 572 423*
(87) WO 2011/144252	
(21) 10720420.8	(11) 2 571 733*
(87) WO 2011/144244	
(21) 10720426.5	(11) 2 572 421*
(87) WO 2011/144253	

(21) 10731710.9 (87) WO 2011/144217	(11) 2 571 785*	(21) 10851049.6 (87) WO 2011/138828	(11) 2 572 795	(21) 10851688.1 (87) WO 2011/144957	(11) 2 571 802*
(21) 10731827.1 (87) WO 2011/145923	(11) 2 572 188*	(21) 10851188.2 (87) WO 2011/140681	(11) 2 573 078	(21) 10851691.5 (87) WO 2011/144966	(11) 2 572 542*
(21) 10734813.8 (87) WO 2011/144958	(11) 2 572 210*	(21) 10851544.6 (87) WO 2011/143734	(11) 2 571 724*	(21) 10851692.3 (87) WO 2011/144967	(11) 2 572 543*
(21) 10736815.1 (87) WO 2011/145122	(11) 2 571 633*	(21) 10851547.9 (87) WO 2011/143788	(11) 2 571 897*	(21) 10851693.1 (87) WO 2011/144968	(11) 2 572 544*
(21) 10736821.9 (87) WO 2011/145123	(11) 2 571 791*	(21) 10851551.1 (87) WO 2011/143792	(11) 2 572 878	(21) 10851695.6 (87) WO 2011/144972	(11) 2 572 260*
(21) 10737473.8 (87) WO 2011/144226	(11) 2 572 380*	(21) 10851553.7 (87) WO 2011/143794	(11) 2 571 758*	(21) 10851696.4 (87) WO 2011/145099	(11) 2 571 355*
(21) 10738087.5 (87) WO 2011/146083	(11) 2 572 551*	(21) 10851565.1 (87) WO 2011/143806	(11) 2 573 124	(21) 10851704.6 (87) WO 2011/145139	(11) 2 573 588
(21) 10742033.3 (87) WO 2011/144960	(11) 2 572 381*	(21) 10851566.9 (87) WO 2011/143807	(11) 2 572 405*	(21) 10851708.7 (87) WO 2011/145143	(11) 2 573 351
(21) 10751907.6 (87) WO 2011/144263	(11) 2 572 462*	(21) 10851573.5 (87) WO 2011/143814	(11) 2 572 295*	(21) 10851715.2 (87) WO 2011/145151	(11) 2 573 965
(21) 10754427.2 (87) WO 2012/031613	(11) 2 572 165*	(21) 10851574.3 (87) WO 2011/143815	(11) 2 572 532*	(21) 10851724.4 (87) WO 2011/145160	(11) 2 572 773
(21) 10763829.8 (87) WO 2011/023952	(11) 2 571 743*	(21) 10851576.8 (87) WO 2011/143817	(11) 2 573 995	(21) 10851725.1 (87) WO 2011/145161	(11) 2 573 859
(21) 10765362.8 (87) WO 2011/144230	(11) 2 572 017*	(21) 10851580.0 (87) WO 2011/143821	(11) 2 574 137	(21) 10851727.7 (87) WO 2011/145163	(11) 2 573 378
(21) 10765731.4 (87) WO 2011/145784	(11) 2 572 974	(21) 10851584.2 (87) WO 2011/143825	(11) 2 573 125	(21) 10851732.7 (87) WO 2011/145168	(11) 2 573 509
(21) 10770780.4 (87) WO 2011/054645	(11) 2 571 480*	(21) 10851588.3 (87) WO 2011/143829	(11) 2 572 411*	(21) 10851733.5 (87) WO 2011/145169	(11) 2 573 034
(21) 10775743.7 (87) WO 2012/019655	(11) 2 572 102*	(21) 10851603.0 (87) WO 2011/143845	(11) 2 573 641	(21) 10851734.3 (87) WO 2011/145170	(11) 2 573 032
(21) 10776383.1 (87) WO 2011/144264	(11) 2 571 985*	(21) 10851611.3 (87) WO 2011/143853	(11) 2 574 004	(21) 10851736.8 (87) WO 2011/145172	(11) 2 572 799
(21) 10782640.6 (87) WO 2011/073040	(11) 2 572 048*	(21) 10851626.1 (87) WO 2011/143869	(11) 2 574 011	(21) 10851737.6 (87) WO 2011/145173	(11) 2 573 909
(21) 10782768.5 (87) WO 2011/146087	(11) 2 571 772*	(21) 10851629.5 (87) WO 2011/143872	(11) 2 573 070	(21) 10851739.2 (87) WO 2011/145175	(11) 2 573 336
(21) 10787010.7 (87) WO 2011/144231	(11) 2 571 768*	(21) 10851630.3 (87) WO 2011/143873	(11) 2 573 071	(21) 10851740.0 (87) WO 2011/145176	(11) 2 573 809
(21) 10795111.3 (87) WO 2011/146091	(11) 2 572 125*	(21) 10851632.9 (87) WO 2011/143875	(11) 2 574 085	(21) 10851743.4 (87) WO 2011/145179	(11) 2 573 426
(21) 10795792.0 (87) WO 2011/145970	(11) 2 572 452*	(21) 10851646.9 (87) WO 2011/143889	(11) 2 573 985	(21) 10851744.2 (87) WO 2011/145180	(11) 2 573 651
(21) 10799136.6 (87) WO 2011/145968	(11) 2 573 528	(21) 10851653.5 (87) WO 2011/143896	(11) 2 573 973	(21) 10851745.9 (87) WO 2011/145181	(11) 2 573 857
(21) 10801200.6 (87) WO 2011/144885	(11) 2 571 952*	(21) 10851654.3 (87) WO 2011/143897	(11) 2 574 097	(21) 10851751.7 (87) WO 2011/145187	(11) 2 573 123
(21) 10801438.2 (87) WO 2011/121263	(11) 2 572 132*	(21) 10851669.1 (87) WO 2011/143912	(11) 2 573 996	(21) 10851753.3 (87) WO 2011/145189	(11) 2 573 427
(21) 10803702.9 (87) WO 2011/146095	(11) 2 572 315*	(21) 10851681.6 (87) WO 2011/144768	(11) 2 573 498	(21) 10851759.0 (87) WO 2011/145195	(11) 2 573 823
(21) 10807695.1 (87) WO 2011/063799	(11) 2 572 034*	(21) 10851683.2 (87) WO 2011/144770	(11) 2 572 696	(21) 10851760.8 (87) WO 2011/145196	(11) 2 573 145
(21) 10847258.0 (87) WO 2011/110000	(11) 2 574 133	(21) 10851684.0 (87) WO 2011/144793	(11) 2 572 336*	(21) 10851762.4 (87) WO 2011/145198	(11) 2 573 683
(21) 10849179.6 (87) WO 2012/009830	(11) 2 573 168	(21) 10851686.5 (87) WO 2011/144795	(11) 2 572 211*	(21) 10851763.2 (87) WO 2011/145199	(11) 2 573 675
(21) 10850475.4 (87) WO 2011/134142	(11) 2 572 891	(21) 10851687.3 (87) WO 2011/144956	(11) 2 573 167	(21) 10851765.7 (87) WO 2011/145201	(11) 2 572 956

(21) 10851766.5 (87) WO 2011/145202	(11) 2 573 810	(21) 10851873.9 (87) WO 2011/146050	(11) 2 571 799*	(21) 11009531.2 (21) 11009720.1	(11) 2 573 819 (11) 2 573 479
(21) 10851770.7 (87) WO 2011/145206	(11) 2 573 821	(21) 10851886.1 (87) WO 2011/146066	(11) 2 572 475*	(21) 11009776.3 (21) 11075215.1	(11) 2 572 615 (11) 2 573 100
(21) 10851775.6 (87) WO 2011/145211	(11) 2 573 174	(21) 10851891.1 (87) WO 2011/146071	(11) 2 571 800*	(21) 11181897.7 (21) 11181906.6	(11) 2 573 503 (11) 2 573 156
(21) 10851777.2 (87) WO 2011/145213	(11) 2 573 578	(21) 10851894.5 (87) WO 2011/146075	(11) 2 571 798*	(21) 11181908.2 (21) 11181909.0	(11) 2 573 338 (11) 2 574 082
(21) 10851779.8 (87) WO 2011/145215	(11) 2 572 918	(21) 10851898.6 (87) WO 2011/146079	(11) 2 572 301*	(21) 11181915.7 (21) 11181916.5	(11) 2 573 318 (11) 2 573 158
(21) 10851785.5 (87) WO 2011/145221	(11) 2 573 381	(21) 10851903.4 (87) WO 2011/146089	(11) 2 571 353*	(21) 11181917.3 (21) 11181923.1	(11) 2 573 328 (11) 2 573 499
(21) 10851787.1 (87) WO 2011/145223	(11) 2 573 370	(21) 10852724.3 (87) WO 2011/153731	(11) 2 574 093	(21) 11181924.9 (21) 11181933.0	(11) 2 572 763 (11) 2 573 881
(21) 10851788.9 (87) WO 2011/145224	(11) 2 573 257	(21) 10852773.0 (87) WO 2011/153782	(11) 2 573 958	(21) 11181948.8 (21) 11181958.7	(11) 2 573 881 (11) 2 574 147
(21) 10851796.2 (87) WO 2011/145234	(11) 2 573 200	(21) 10853527.9 (87) WO 2011/160388	(11) 2 574 086	(21) 11181961.1 (21) 11181970.2	(11) 2 573 496 (11) 2 573 215
(21) 10851800.2 (87) WO 2011/145753	(11) 2 573 406	(21) 10853803.4 (87) WO 2011/162765	(11) 2 571 693*	(21) 11181985.0 (21) 11182015.5	(11) 2 573 157 (11) 2 572 574
(21) 10851801.0 (87) WO 2011/145754	(11) 2 573 282	(21) 10856134.1 (87) WO 2012/023176	(11) 2 572 755	(21) 11182016.3 (21) 11182025.4	(11) 2 572 574 (11) 2 573 895
(21) 10851802.8 (87) WO 2011/145755	(11) 2 573 407	(21) 10856162.2 (87) WO 2012/023205	(11) 2 572 756	(21) 11182028.8 (21) 11182032.0	(11) 2 573 327 (11) 2 573 240
(21) 10851803.6 (87) WO 2011/145756	(11) 2 573 277	(21) 11007634.6 (21) 11007643.7	(11) 2 572 814 (11) 2 572 740	(21) 11182045.2 (21) 11182054.4	(11) 2 573 895 (11) 2 573 035
(21) 10851807.7 (87) WO 2011/145760	(11) 2 573 196	(21) 11007649.4 (21) 11007657.7	(11) 2 573 243 (11) 2 573 171	(21) 11182075.9 (21) 11182080.9	(11) 2 572 603 (11) 2 573 172
(21) 10851824.2 (87) WO 2011/145777	(11) 2 572 721	(21) 11007661.9 (21) 11007662.7	(11) 2 573 403 (11) 2 573 574	(21) 11182088.2 (21) 11182090.8	(11) 2 573 548 (11) 2 573 786
(21) 10851825.9 (87) WO 2011/145778	(11) 2 573 524	(21) 11007662.7 (21) 11007665.0	(11) 2 573 574 (11) 2 573 307	(21) 11182091.6 (21) 11182092.4	(11) 2 573 566 (11) 2 573 787
(21) 10851835.8 (87) WO 2011/145789	(11) 2 573 728	(21) 11007670.0 (21) 11007676.7	(11) 2 573 618 (11) 2 572 774	(21) 11182093.2 (21) 11182094.0	(11) 2 573 676 (11) 2 573 789
(21) 10851841.6 (87) WO 2011/145795	(11) 2 573 169	(21) 11007677.5 (21) 11007684.1	(11) 2 573 727 (11) 2 572 725	(21) 11182095.7 (21) 11182096.5	(11) 2 573 920 (11) 2 572 776
(21) 10851844.0 (87) WO 2011/145798	(11) 2 572 664	(21) 11007684.1 (21) 11007685.8	(11) 2 572 725 (11) 2 573 105	(21) 11182103.9 (21) 11182105.4	(11) 2 573 784 (11) 2 573 554
(21) 10851847.3 (87) WO 2011/145917	(11) 2 571 962*	(21) 11007686.6 (21) 11007692.4	(11) 2 572 722 (11) 2 573 896	(21) 11182116.1 (21) 11182117.9	(11) 2 573 787 (11) 2 573 443
(21) 10851857.2 (87) WO 2011/145986	(11) 2 572 531*	(21) 11007692.4 (21) 11007726.0	(11) 2 573 896 (11) 2 573 796	(21) 11182122.9 (21) 11182153.4	(11) 2 573 788 (11) 2 572 598
(21) 10851858.0 (87) WO 2011/145987	(11) 2 572 499*	(21) 11007726.0 (21) 11007757.5	(11) 2 573 796 (11) 2 572 848	(21) 11182162.5 (21) 11182167.4	(11) 2 572 776 (11) 2 573 058
(21) 10851859.8 (87) WO 2011/145988	(11) 2 572 554*	(21) 11007757.5 (21) 11007760.9	(11) 2 572 848 (11) 2 573 337	(21) 11182168.2 (21) 11182175.7	(11) 2 572 781 (11) 2 572 812
(21) 10851860.6 (87) WO 2011/145989	(11) 2 571 344*	(21) 11007760.9 (21) 11007771.6	(11) 2 573 337 (11) 2 573 565	(21) 11182178.1 (21) 11182182.3	(11) 2 573 804 (11) 2 572 656
(21) 10851862.2 (87) WO 2011/145992	(11) 2 572 536*	(21) 11007771.6 (21) 11007773.2	(11) 2 573 565 (11) 2 572 888		
(21) 10851866.3 (87) WO 2011/146042	(11) 2 571 554*	(21) 11007773.2 (21) 11007774.0	(11) 2 572 888 (11) 2 573 647		
(21) 10851868.9 (87) WO 2011/146045	(11) 2 572 286*	(21) 11007774.0 (21) 11007775.7	(11) 2 573 647 (11) 2 573 011		
(21) 10851869.7 (87) WO 2011/146046	(11) 2 571 977*	(21) 11007775.7 (21) 11007800.3	(11) 2 573 011 (11) 2 572 875		
(21) 10851872.1 (87) WO 2011/146049	(11) 2 572 434*	(21) 11007800.3 (21) 11007802.9	(11) 2 572 875 (11) 2 573 445		
		(21) 11007802.9 (21) 11007803.7	(11) 2 573 445 (11) 2 573 085		
		(21) 11007803.7 (21) 11007804.5	(11) 2 573 085 (11) 2 572 844		
		(21) 11007804.5 (21) 11007810.2	(11) 2 572 844 (11) 2 572 996		
		(21) 11007810.2 (21) 11007823.5	(11) 2 572 996 (11) 2 573 086		
		(21) 11007823.5 (21) 11007838.3	(11) 2 573 086 (11) 2 572 585		
		(21) 11007838.3 (21) 11008534.7	(11) 2 572 585 (11) 2 573 492		

(21) 11182183.1	(11) 2 572 975	(21) 11182428.0	(11) 2 573 063	(21) 11182708.5	(11) 2 573 386
(21) 11182184.9	(11) 2 573 138	(21) 11182431.4	(11) 2 573 779	(21) 11182723.4	(11) 2 573 845
(21) 11182186.4	(11) 2 573 317	(21) 11182436.3	(11) 2 572 813	(21) 11182725.9	(11) 2 573 173
(21) 11182189.8	(11) 2 573 142	(21) 11182442.1	(11) 2 572 612	(21) 11182728.3	(11) 2 573 739
(21) 11182200.3	(11) 2 573 384	(21) 11182453.8	(11) 2 573 685	(21) 11182736.6	(11) 2 572 990
(21) 11182204.5	(11) 2 573 799	(21) 11182459.5	(11) 2 573 064	(21) 11182737.4	(11) 2 572 921
(21) 11182205.2	(11) 2 573 040	(21) 11182462.9	(11) 2 574 157	(21) 11182743.2	(11) 2 573 927
(21) 11182209.4	(11) 2 572 640	(21) 11182470.2	(11) 2 572 818	(21) 11182744.0	(11) 2 572 991
(21) 11182210.2	(11) 2 573 332	(21) 11182473.6	(11) 2 572 778	(21) 11182745.7	(11) 2 573 967
(21) 11182212.8	(11) 2 573 742	(21) 11182474.4	(11) 2 574 142	(21) 11182747.3	(11) 2 573 790
(21) 11182217.7	(11) 2 574 112	(21) 11182484.3	(11) 2 573 558	(21) 11182750.7	(11) 2 573 038
(21) 11182227.6	(11) 2 573 274	(21) 11182491.8	(11) 2 573 258	(21) 11182756.4	(11) 2 573 314
(21) 11182231.8	(11) 2 573 106	(21) 11182500.6	(11) 2 573 827	(21) 11182757.2	(11) 2 573 686
(21) 11182235.9	(11) 2 573 107	(21) 11182503.0	(11) 2 573 948	(21) 11182765.5	(11) 2 573 928
(21) 11182238.3	(11) 2 572 698	(21) 11182507.1	(11) 2 572 699	(21) 11182768.9	(11) 2 572 992
(21) 11182245.8	(11) 2 573 108	(21) 11182511.3	(11) 2 573 290	(21) 11182770.5	(11) 2 573 305
(21) 11182256.5	(11) 2 572 703	(21) 11182512.1	(11) 2 572 634	(21) 11182771.3	(11) 2 573 012
(21) 11182258.1	(11) 2 572 720	(21) 11182516.2	(11) 2 573 488	(21) 11182775.4	(11) 2 573 252
(21) 11182262.3	(11) 2 573 411	(21) 11182524.6	(11) 2 573 091	(21) 11182778.8	(11) 2 573 564
(21) 11182268.0	(11) 2 572 630	(21) 11182525.3	(11) 2 573 442	(21) 11182779.6	(11) 2 572 737
(21) 11182281.3	(11) 2 573 436	(21) 11182526.1	(11) 2 573 299	(21) 11182780.4	(11) 2 573 253
(21) 11182287.0	(11) 2 573 084	(21) 11182528.7	(11) 2 572 736	(21) 11182783.8	(11) 2 572 588
(21) 11182292.0	(11) 2 573 899	(21) 11182531.1	(11) 2 573 936	(21) 11182784.6	(11) 2 573 149
(21) 11182295.3	(11) 2 573 441	(21) 11182533.7	(11) 2 572 788	(21) 11182785.3	(11) 2 573 150
(21) 11182312.6	(11) 2 574 015	(21) 11182536.0	(11) 2 573 089	(21) 11182792.9	(11) 2 572 731
(21) 11182316.7	(11) 2 573 391	(21) 11182545.1	(11) 2 572 686	(21) 11182793.7	(11) 2 572 830
(21) 11182328.2	(11) 2 573 428	(21) 11182548.5	(11) 2 574 035	(21) 11182830.7	(11) 2 573 932
(21) 11182329.0	(11) 2 573 385	(21) 11182549.3	(11) 2 573 885	(21) 11182832.3	(11) 2 573 640
(21) 11182332.4	(11) 2 573 387	(21) 11182552.7	(11) 2 573 195	(21) 11184488.2	(11) 2 573 450
(21) 11182334.0	(11) 2 573 429	(21) 11182554.3	(11) 2 573 325	(21) 11185278.6	(11) 2 573 583
(21) 11182335.7	(11) 2 572 815	(21) 11182565.9	(11) 2 572 791	(21) 11186040.9	(11) 2 572 979
(21) 11182336.5	(11) 2 573 495	(21) 11182569.1	(11) 2 572 792	(21) 11186402.1	(11) 2 572 701
(21) 11182337.3	(11) 2 573 878	(21) 11182571.7	(11) 2 572 793	(21) 11188275.9	(11) 2 573 481
(21) 11182344.9	(11) 2 573 388	(21) 11182573.3	(11) 2 572 820	(21) 11189236.0	(11) 2 574 120
(21) 11182345.6	(11) 2 573 474	(21) 11182576.6	(11) 2 572 800	(21) 11190570.9	(11) 2 572 850
(21) 11182357.1	(11) 2 572 713	(21) 11182578.2	(11) 2 573 262	(21) 11191517.9	(11) 2 573 811
(21) 11182360.5	(11) 2 573 900	(21) 11182586.5	(11) 2 574 023	(21) 11192112.8	(11) 2 574 024
(21) 11182382.9	(11) 2 573 482	(21) 11182591.5	(11) 2 573 720	(21) 11193515.1	(11) 2 573 188
(21) 11182384.5	(11) 2 573 402	(21) 11182620.2	(11) 2 573 575	(21) 11193728.0	(11) 2 573 630
(21) 11182385.2	(11) 2 573 284	(21) 11182623.6	(11) 2 572 742	(21) 11250817.1	(11) 2 573 921
(21) 11182386.0	(11) 2 573 285	(21) 11182624.4	(11) 2 572 743	(21) 11290425.5	(11) 2 573 729
(21) 11182387.8	(11) 2 573 286	(21) 11182627.7	(11) 2 572 744	(21) 11290426.3	(11) 2 573 516
(21) 11182388.6	(11) 2 573 287	(21) 11182629.3	(11) 2 572 745	(21) 11290429.7	(11) 2 572 810
(21) 11182389.4	(11) 2 573 483	(21) 11182631.9	(11) 2 572 746	(21) 11290430.5	(11) 2 573 807
(21) 11182390.2	(11) 2 572 644	(21) 11182632.7	(11) 2 572 741	(21) 11290433.9	(11) 2 572 955
(21) 11182391.0	(11) 2 573 288	(21) 11182639.2	(11) 2 572 787	(21) 11290434.7	(11) 2 572 922
(21) 11182394.4	(11) 2 573 623	(21) 11182649.1	(11) 2 573 631	(21) 11306167.5	(11) 2 573 947
(21) 11182418.1	(11) 2 572 847	(21) 11182677.2	(11) 2 572 602	(21) 11306182.4	(11) 2 572 695
(21) 11182423.1	(11) 2 574 135	(21) 11182688.9	(11) 2 573 316	(21) 11306183.2	(11) 2 573 526

(21) 11306184.0	(11) 2 572 861	(21) 11704067.5	(11) 2 572 036*	(21) 11714491.5	(11) 2 571 698*
(87) WO 2011/144366		(87) WO 2011/144366		(87) WO 2011/144278	
(21) 11306185.7	(11) 2 574 018	(21) 11704533.6	(11) 2 571 641*	(21) 11714582.1	(11) 2 571 374*
(87) WO 2011/144266		(87) WO 2011/144266		(87) WO 2011/144405	
(21) 11306190.7	(11) 2 573 093	(21) 11705457.7	(11) 2 571 651*	(21) 11714599.5	(11) 2 571 494*
(87) WO 2011/144270		(87) WO 2011/144270		(87) WO 2011/144916	
(21) 11306191.5	(11) 2 573 094	(21) 11707141.5	(11) 2 571 907*	(21) 11714869.2	(11) 2 572 076*
(87) WO 2011/144270		(87) WO 2011/134694		(87) WO 2011/146099	
(21) 11306192.3	(11) 2 573 095	(21) 11707403.9	(11) 2 572 022*	(21) 11714929.4	(11) 2 572 357*
(87) WO 2011/144270		(87) WO 2011/144368		(87) WO 2011/116937	
(21) 11306193.1	(11) 2 573 096	(21) 11707840.2	(11) 2 571 578*	(21) 11714934.4	(11) 2 571 713*
(87) WO 2011/144270		(87) WO 2011/144370		(87) WO 2011/144275	
(21) 11306194.9	(11) 2 573 938	(21) 11708832.8	(11) 2 572 080*	(21) 11715179.5	(11) 2 571 473*
(87) WO 2011/144270		(87) WO 2011/144371		(87) WO 2011/144281	
(21) 11306196.4	(11) 2 573 097	(21) 11708862.5	(11) 2 572 396*	(21) 11715232.2	(11) 2 571 911*
(87) WO 2011/144368		(87) WO 2011/144372		(87) WO 2011/144406	
(21) 11306197.2	(11) 2 573 098	(21) 11709004.3	(11) 2 571 735*	(21) 11715235.5	(11) 2 572 319*
(87) WO 2011/144370		(87) WO 2011/144271		(87) WO 2011/144408	
(21) 11306198.0	(11) 2 573 717	(21) 11709315.3	(11) 2 571 681*	(21) 11715417.9	(11) 2 571 703*
(87) WO 2011/144370		(87) WO 2011/127916		(87) WO 2011/144279	
(21) 11306199.8	(11) 2 573 461	(21) 11709417.7	(11) 2 572 094*	(21) 11715437.7	(11) 2 572 111*
(87) WO 2011/144371		(87) WO 2011/144377		(87) WO 2011/144282	
(21) 11306200.4	(11) 2 574 076	(21) 11709621.4	(11) 2 571 667*	(21) 11715441.9	(11) 2 572 123*
(87) WO 2011/144371		(87) WO 2011/143784		(87) WO 2011/144284	
(21) 11306203.8	(11) 2 573 772	(21) 11710176.6	(11) 2 572 186*	(21) 11715443.5	(11) 2 571 533*
(87) WO 2011/144372		(87) WO 2011/144374		(87) WO 2011/144285	
(21) 11306206.1	(11) 2 574 025	(21) 11710328.3	(11) 2 571 664*	(21) 11715459.1	(11) 2 571 720*
(87) WO 2011/144372		(87) WO 2011/145005		(87) WO 2011/144381	
(21) 11306208.7	(11) 2 573 946	(21) 11710822.5	(11) 2 572 252*	(21) 11715469.0	(11) 2 572 099*
(87) WO 2011/144372		(87) WO 2011/104529		(87) WO 2011/144393	
(21) 11306209.5	(11) 2 572 662	(21) 11711166.6	(11) 2 572 335*	(21) 11715514.3	(11) 2 571 732*
(87) WO 2011/144372		(87) WO 2011/146153		(87) WO 2011/144400	
(21) 11306217.8	(11) 2 573 073	(21) 11711456.1	(11) 2 572 362*	(21) 11715544.0	(11) 2 572 062*
(87) WO 2011/127916		(87) WO 2011/144272		(87) WO 2011/144414	
(21) 11306218.6	(11) 2 574 073	(21) 11711578.2	(11) 2 571 708*	(21) 11715545.7	(11) 2 571 879*
(87) WO 2011/144377		(87) WO 2011/144380		(87) WO 2011/134877	
(21) 11306219.4	(11) 2 573 990	(21) 11711836.4	(11) 2 571 736*	(21) 11715856.8	(11) 2 571 837*
(87) WO 2011/144377		(87) WO 2011/144378		(87) WO 2011/136944	
(21) 11306221.0	(11) 2 573 997	(21) 11712144.2	(11) 2 571 549*	(21) 11715909.5	(11) 2 572 456*
(87) WO 2011/143784		(87) WO 2011/146166		(87) WO 2011/144399	
(21) 11380074.2	(11) 2 573 522	(21) 11712748.0	(11) 2 571 369*	(21) 11716273.5	(11) 2 571 635*
(87) WO 2011/144374		(87) WO 2011/144191		(87) WO 2011/144427	
(21) 11380075.9	(11) 2 573 270	(21) 11712766.2	(11) 2 571 712*	(21) 11716323.8	(11) 2 571 674*
(87) WO 2011/144374		(87) WO 2011/144274		(87) WO 2011/145926	
(21) 11382298.5	(11) 2 572 692	(21) 11713694.5	(11) 2 571 586*	(21) 11716356.8	(11) 2 572 509*
(87) WO 2011/145005		(87) WO 2011/144276		(87) WO 2011/130334	
(21) 11382299.3	(11) 2 573 239	(21) 11713695.2	(11) 2 571 587*	(21) 11716380.8	(11) 2 572 388*
(87) WO 2011/145005		(87) WO 2011/144277		(87) WO 2011/144292	
(21) 11382302.5	(11) 2 572 936	(21) 11713739.8	(11) 2 572 296*	(21) 11716446.7	(11) 2 572 057*
(87) WO 2011/104529		(87) WO 2011/144382		(87) WO 2011/146025	
(21) 11382304.1	(11) 2 573 088	(21) 11713948.5	(11) 2 571 583*	(21) 11716504.3	(11) 2 571 912*
(87) WO 2011/104529		(87) WO 2011/156046		(87) WO 2011/144407	
(21) 11386015.9	(11) 2 572 933	(21) 11714037.6	(11) 2 572 184*	(21) 11716549.8	(11) 2 572 103*
(87) WO 2011/146153		(87) WO 2011/144390		(87) WO 2011/144428	
(21) 11397521.3	(11) 2 573 939	(21) 11714313.1	(11) 2 572 169*	(21) 11716555.5	(11) 2 571 687*
(87) WO 2011/144272		(87) WO 2011/144398		(87) WO 2011/144429	
(21) 11400044.1	(11) 2 572 982	(21) 11714345.3	(11) 2 571 399*	(21) 11716733.8	(11) 2 572 529*
(87) WO 2011/144272		(87) WO 2011/110753		(87) WO 2011/146180	
(21) 11401556.3	(11) 2 573 966				
(87) WO 2011/144380					
(21) 11401589.4	(11) 2 573 961				
(87) WO 2011/144380					
(21) 11401594.4	(11) 2 573 632				
(87) WO 2011/144378					
(21) 11401595.1	(11) 2 573 633				
(87) WO 2011/144378					
(21) 11401596.9	(11) 2 573 634				
(87) WO 2011/144378					
(21) 11425238.0	(11) 2 573 439				
(87) WO 2011/144378					
(21) 11425239.8	(11) 2 572 587				
(87) WO 2011/144378					
(21) 11425241.4	(11) 2 572 599				
(87) WO 2011/144378					
(21) 11450123.2	(11) 2 574 092				
(87) WO 2011/144378					
(21) 11450126.5	(11) 2 572 807				
(87) WO 2011/144378					
(21) 11461538.8	(11) 2 573 334				
(87) WO 2011/144378					
(21) 11462014.9	(11) 2 573 534				
(87) WO 2011/144378					
(21) 11701222.9	(11) 2 571 773*				
(87) WO 2011/144361					
(21) 11701227.8	(11) 2 572 426*				
(87) WO 2012/019785					
(21) 11701267.4	(11) 2 572 064*				
(87) WO 2011/144362					
(21) 11701558.6	(11) 2 571 457*				
(87) WO 2011/144915					
(21) 11701675.8	(11) 2 571 940*				
(87) WO 2011/144364					

(21) 11716747.8 (87) WO 2011/146184	(11) 2 571 584*	(21) 11718088.5 (87) WO 2011/144457	(11) 2 572 447*	(21) 11719094.2 (87) WO 2011/130244	(11) 2 571 444*
(21) 11716764.3 (87) WO 2011/146191	(11) 2 571 568*	(21) 11718109.9 (87) WO 2011/144481	(11) 2 571 844*	(21) 11719134.6 (87) WO 2011/139936	(11) 2 571 479*
(21) 11716772.6 (87) WO 2011/146192	(11) 2 572 128*	(21) 11718110.7 (87) WO 2011/144482	(11) 2 572 059*	(21) 11719149.4 (87) WO 2011/144192	(11) 2 571 970*
(21) 11716802.1 (87) WO 2011/143785	(11) 2 571 626*	(21) 11718119.8 (87) WO 2011/144491	(11) 2 572 142*	(21) 11719214.6 (87) WO 2011/144416	(11) 2 571 986*
(21) 11716892.2 (87) WO 2011/144417	(11) 2 572 009*	(21) 11718123.0 (87) WO 2011/144499	(11) 2 572 516*	(21) 11719223.7 (87) WO 2011/144451	(11) 2 571 794*
(21) 11716959.9 (87) WO 2011/144444	(11) 2 571 851*	(21) 11718289.9 (87) WO 2011/144290	(11) 2 572 427*	(21) 11719227.8 (87) WO 2011/144461	(11) 2 571 806*
(21) 11716960.7 (87) WO 2011/144446	(11) 2 571 643*	(21) 11718299.8 (87) WO 2011/144300	(11) 2 572 392*	(21) 11719232.8 (87) WO 2011/144467	(11) 2 572 160*
(21) 11716961.5 (87) WO 2011/144447	(11) 2 571 644*	(21) 11718366.5 (87) WO 2011/144453	(11) 2 572 028*	(21) 11719238.5 (87) WO 2011/141385	(11) 2 572 042*
(21) 11716969.8 (87) WO 2011/144460	(11) 2 572 239*	(21) 11718376.4 (87) WO 2011/144464	(11) 2 572 513*	(21) 11719243.5 (87) WO 2011/144478	(11) 2 571 639*
(21) 11717098.5 (87) WO 2011/146181	(11) 2 571 412*	(21) 11718388.9 (87) WO 2011/144471	(11) 2 572 029*	(21) 11719260.9 (87) WO 2011/144514	(11) 2 572 407*
(21) 11717108.2 (87) WO 2011/146182	(11) 2 571 866*	(21) 11718389.7 (87) WO 2011/144472	(11) 2 572 032*	(21) 11719267.4 (87) WO 2011/144520	(11) 2 571 621*
(21) 11717126.4 (87) WO 2011/146194	(11) 2 571 757*	(21) 11718405.1 (87) WO 2011/144487	(11) 2 572 229*	(21) 11719278.1 (87) WO 2011/144544	(11) 2 571 599*
(21) 11717146.2 (87) WO 2011/146197	(11) 2 572 276*	(21) 11718406.9 (87) WO 2011/144488	(11) 2 572 308*	(21) 11719279.9 (87) WO 2011/144549	(11) 2 571 854*
(21) 11717252.8 (87) WO 2011/144426	(11) 2 571 778*	(21) 11718517.3 (87) WO 2011/145924	(11) 2 571 627*	(21) 11719280.7 (87) WO 2011/144550	(11) 2 571 887*
(21) 11717279.1 (87) WO 2011/144440	(11) 2 572 133*	(21) 11718635.3 (87) WO 2011/152938	(11) 2 572 371*	(21) 11719282.3 (87) WO 2011/144552	(11) 2 572 172*
(21) 11717391.4 (87) WO 2011/146179	(11) 2 571 892*	(21) 11718637.9 (87) WO 2011/146222	(11) 2 572 466*	(21) 11719283.1 (87) WO 2011/144559	(11) 2 572 025*
(21) 11717410.2 (87) WO 2011/136945	(11) 2 571 838*	(21) 11718660.1 (87) WO 2011/144289	(11) 2 572 428*	(21) 11719284.9 (87) WO 2011/144562	(11) 2 571 638*
(21) 11717496.1 (87) WO 2011/144291	(11) 2 571 740*	(21) 11718666.8 (87) WO 2011/144304	(11) 2 571 976*	(21) 11719286.4 (87) WO 2011/144565	(11) 2 571 377*
(21) 11717504.2 (87) WO 2011/144294	(11) 2 572 262*	(21) 11718697.3 (87) WO 2011/144432	(11) 2 572 049*	(21) 11719288.0 (87) WO 2011/144566	(11) 2 571 919*
(21) 11717612.3 (87) WO 2011/144434	(11) 2 572 041*	(21) 11718728.6 (87) WO 2011/144466	(11) 2 571 949*	(21) 11719511.5 (87) WO 2011/144463	(11) 2 572 091*
(21) 11717652.9 (87) WO 2011/144452	(11) 2 572 096*	(21) 11718738.5 (87) WO 2011/144489	(11) 2 571 933*	(21) 11719514.9 (87) WO 2011/144475	(11) 2 572 114*
(21) 11717654.5 (87) WO 2011/144456	(11) 2 572 446*	(21) 11718807.8 (87) WO 2011/146188	(11) 2 571 682*	(21) 11719538.8 (87) WO 2011/144507	(11) 2 571 472*
(21) 11717657.8 (87) WO 2011/144459	(11) 2 572 382*	(21) 11718821.9 (87) WO 2011/146199	(11) 2 571 469*	(21) 11719553.7 (87) WO 2011/144518	(11) 2 571 632*
(21) 11717666.9 (87) WO 2011/144469	(11) 2 572 031*	(21) 11718874.8 (87) WO 2011/146230	(11) 2 572 150*	(21) 11719569.3 (87) WO 2011/144539	(11) 2 572 026*
(21) 11717669.3 (87) WO 2011/144473	(11) 2 572 033*	(21) 11718912.6 (87) WO 2011/144193	(11) 2 572 074*	(21) 11719570.1 (87) WO 2011/144556	(11) 2 571 748*
(21) 11717834.3 (87) WO 2011/130432	(11) 2 572 540*	(21) 11718983.7 (87) WO 2011/144455	(11) 2 571 737*	(21) 11719572.7 (87) WO 2011/144557	(11) 2 572 461*
(21) 11717966.3 (87) WO 2011/144299	(11) 2 571 958*	(21) 11718996.9 (87) WO 2011/144501	(11) 2 571 870*	(21) 11719574.3 (87) WO 2011/144576	(11) 2 572 284*
(21) 11717986.1 (87) WO 2011/144409	(11) 2 572 055*	(21) 11719027.2 (87) WO 2011/144521	(11) 2 572 227*	(21) 11719576.8 (87) WO 2011/144585	(11) 2 571 880*
(21) 11718048.9 (87) WO 2011/144437	(11) 2 571 704*	(21) 11719029.8 (87) WO 2011/144523	(11) 2 571 922*	(21) 11719577.6 (87) WO 2011/144588	(11) 2 572 069*

(21) 11719687.3 (87) WO 2011/130199	(11) 2 571 445*	(21) 11720107.9 (87) WO 2011/144650	(11) 2 571 498*	(21) 11720488.3 (87) WO 2011/144687	(11) 2 572 374*
(21) 11719723.6 (87) WO 2011/146218	(11) 2 572 018*	(21) 11720108.7 (87) WO 2011/144656	(11) 2 571 868*	(21) 11720489.1 (87) WO 2011/144688	(11) 2 571 761*
(21) 11719769.9 (87) WO 2011/144302	(11) 2 571 459*	(21) 11720109.5 (87) WO 2011/144657	(11) 2 571 869*	(21) 11720491.7 (87) WO 2011/144692	(11) 2 571 763*
(21) 11719774.9 (87) WO 2011/144317	(11) 2 572 399*	(21) 11720110.3 (87) WO 2011/144661	(11) 2 572 204*	(21) 11720497.4 (87) WO 2011/144696	(11) 2 571 762*
(21) 11719797.0 (87) WO 2011/144443	(11) 2 571 714*	(21) 11720115.2 (87) WO 2011/144673	(11) 2 571 517*	(21) 11720503.9 (87) WO 2011/144699	(11) 2 571 971*
(21) 11719826.7 (87) WO 2011/144554	(11) 2 572 470*	(21) 11720241.6 (87) WO 2011/139933	(11) 2 571 477*	(21) 11720505.4 (87) WO 2011/144702	(11) 2 572 151*
(21) 11719827.5 (87) WO 2011/144569	(11) 2 571 779*	(21) 11720268.9 (87) WO 2011/146272	(11) 2 571 662*	(21) 11720506.2 (87) WO 2011/144703	(11) 2 571 932*
(21) 11719829.1 (87) WO 2011/144583	(11) 2 572 198*	(21) 11720295.2 (87) WO 2011/144436	(11) 2 572 168*	(21) 11720510.4 (87) WO 2011/144710	(11) 2 572 251*
(21) 11719833.3 (87) WO 2011/144590	(11) 2 571 640*	(21) 11720300.0 (87) WO 2011/144708	(11) 2 572 415*	(21) 11720514.6 (87) WO 2011/144715	(11) 2 572 113*
(21) 11719837.4 (87) WO 2011/144610	(11) 2 571 555*	(21) 11720310.9 (87) WO 2011/144751	(11) 2 571 900*	(21) 11720515.3 (87) WO 2011/144716	(11) 2 571 938*
(21) 11719839.0 (87) WO 2011/144642	(11) 2 572 129*	(21) 11720394.3 (87) WO 2011/144324	(11) 2 572 016*	(21) 11720517.9 (87) WO 2011/144717	(11) 2 571 915*
(21) 11719840.8 (87) WO 2011/144666	(11) 2 571 865*	(21) 11720402.4 (87) WO 2011/144345	(11) 2 571 617*	(21) 11720518.7 (87) WO 2011/144719	(11) 2 571 404*
(21) 11719916.6 (87) WO 2011/130236	(11) 2 571 446*	(21) 11720404.0 (87) WO 2011/144348	(11) 2 571 598*	(21) 11720519.5 (87) WO 2011/144722	(11) 2 571 407*
(21) 11719922.4 (87) WO 2011/146198	(11) 2 572 400*	(21) 11720432.1 (87) WO 2011/144492	(11) 2 572 143*	(21) 11720520.3 (87) WO 2011/144723	(11) 2 571 408*
(21) 11719982.8 (87) WO 2011/146273	(11) 2 572 222*	(21) 11720451.1 (87) WO 2011/144596	(11) 2 571 691*	(21) 11720522.9 (87) WO 2011/144724	(11) 2 571 495*
(21) 11720037.8 (87) WO 2011/144307	(11) 2 571 715*	(21) 11720452.9 (87) WO 2011/144600	(11) 2 571 701*	(21) 11720523.7 (87) WO 2011/144726	(11) 2 571 921*
(21) 11720039.4 (87) WO 2011/144318	(11) 2 572 393*	(21) 11720453.7 (87) WO 2011/144601	(11) 2 571 813*	(21) 11720524.5 (87) WO 2011/144727	(11) 2 571 493*
(21) 11720047.7 (87) WO 2011/144319	(11) 2 571 616*	(21) 11720455.2 (87) WO 2011/144605	(11) 2 572 397*	(21) 11720525.2 (87) WO 2011/144728	(11) 2 571 929*
(21) 11720074.1 (87) WO 2011/144462	(11) 2 571 694*	(21) 11720460.2 (87) WO 2011/144623	(11) 2 572 214*	(21) 11720526.0 (87) WO 2011/144731	(11) 2 571 930*
(21) 11720085.7 (87) WO 2011/144545	(11) 2 571 502*	(21) 11720461.0 (87) WO 2011/144624	(11) 2 571 655*	(21) 11720530.2 (87) WO 2011/144737	(11) 2 572 486*
(21) 11720087.3 (87) WO 2011/144548	(11) 2 572 463*	(21) 11720463.6 (87) WO 2011/144643	(11) 2 571 923*	(21) 11720532.8 (87) WO 2011/144742	(11) 2 571 867*
(21) 11720091.5 (87) WO 2011/144579	(11) 2 571 843*	(21) 11720467.7 (87) WO 2011/144651	(11) 2 571 845*	(21) 11720534.4 (87) WO 2011/144747	(11) 2 571 546*
(21) 11720093.1 (87) WO 2011/144581	(11) 2 572 156*	(21) 11720468.5 (87) WO 2011/144652	(11) 2 572 185*	(21) 11720537.7 (87) WO 2011/144748	(11) 2 571 590*
(21) 11720095.6 (87) WO 2011/144591	(11) 2 572 387*	(21) 11720471.9 (87) WO 2011/144658	(11) 2 571 619*	(21) 11720539.3 (87) WO 2011/144749	(11) 2 571 901*
(21) 11720097.2 (87) WO 2011/144594	(11) 2 571 816*	(21) 11720478.4 (87) WO 2011/144671	(11) 2 571 825*	(21) 11720670.6 (87) WO 2011/146259	(11) 2 571 660*
(21) 11720100.4 (87) WO 2011/144622	(11) 2 571 877*	(21) 11720479.2 (87) WO 2011/144677	(11) 2 571 488*	(21) 11720701.9 (87) WO 2011/146312	(11) 2 571 560*
(21) 11720101.2 (87) WO 2011/144636	(11) 2 571 817*	(21) 11720483.4 (87) WO 2011/144683	(11) 2 571 363*	(21) 11720729.0 (87) WO 2011/144355	(11) 2 571 547*
(21) 11720104.6 (87) WO 2011/144640	(11) 2 571 899*	(21) 11720485.9 (87) WO 2011/144684	(11) 2 571 364*	(21) 11720747.2 (87) WO 2011/144485	(11) 2 572 063*
(21) 11720105.3 (87) WO 2011/144647	(11) 2 571 406*	(21) 11720486.7 (87) WO 2011/144685	(11) 2 571 365*	(21) 11720758.9 (87) WO 2011/144680	(11) 2 572 403*

(21) 11720769.6 (87) WO 2011/144732	(11) 2 571 797*	(21) 11721352.0 (87) WO 2011/144951	(11) 2 571 518*	(21) 11721630.9 (87) WO 2011/146833	(11) 2 571 991*
(21) 11720776.1 (87) WO 2011/144745	(11) 2 571 492*	(21) 11721410.6 (87) WO 2011/146382	(11) 2 571 577*	(21) 11721662.2 (87) WO 2011/145931	(11) 2 571 654*
(21) 11720848.8 (87) WO 2011/144929	(11) 2 572 248*	(21) 11721413.0 (87) WO 2011/146511	(11) 2 571 874*	(21) 11721669.7 (87) WO 2011/146289	(11) 2 571 963*
(21) 11720849.6 (87) WO 2011/144931	(11) 2 572 339*	(21) 11721453.6 (87) WO 2011/144439	(11) 2 571 575*	(21) 11721677.0 (87) WO 2011/146350	(11) 2 572 379*
(21) 11720886.8 (87) WO 2011/145086	(11) 2 571 961*	(21) 11721474.2 (87) WO 2011/144533	(11) 2 572 318*	(21) 11721682.0 (87) WO 2011/146367	(11) 2 572 040*
(21) 11720898.3 (87) WO 2011/145932	(11) 2 572 238*	(21) 11721476.7 (87) WO 2011/144536	(11) 2 571 483*	(21) 11721684.6 (87) WO 2011/146374	(11) 2 571 470*
(21) 11720902.3 (87) WO 2011/146029	(11) 2 572 385*	(21) 11721477.5 (87) WO 2011/144540	(11) 2 571 416*	(21) 11721688.7 (87) WO 2011/146442	(11) 2 571 370*
(21) 11721001.3 (87) WO 2011/144347	(11) 2 572 116*	(21) 11721479.1 (87) WO 2011/144542	(11) 2 572 444*	(21) 11721689.5 (87) WO 2011/146461	(11) 2 572 200*
(21) 11721014.6 (87) WO 2011/144505	(11) 2 571 642*	(21) 11721482.5 (87) WO 2011/144568	(11) 2 571 602*	(21) 11721690.3 (87) WO 2011/146462	(11) 2 572 201*
(21) 11721015.3 (87) WO 2011/144508	(11) 2 572 429*	(21) 11721483.3 (87) WO 2011/144572	(11) 2 571 729*	(21) 11721691.1 (87) WO 2011/146488	(11) 2 571 885*
(21) 11721027.8 (87) WO 2011/144614	(11) 2 572 177*	(21) 11721484.1 (87) WO 2011/144573	(11) 2 572 126*	(21) 11721692.9 (87) WO 2011/146492	(11) 2 572 321*
(21) 11721028.6 (87) WO 2011/144634	(11) 2 572 448*	(21) 11721485.8 (87) WO 2011/144575	(11) 2 571 937*	(21) 11721702.6 (87) WO 2011/143786	(11) 2 571 668*
(21) 11721032.8 (87) WO 2011/144750	(11) 2 572 077*	(21) 11721486.6 (87) WO 2011/144578	(11) 2 571 872*	(21) 11721742.2 (87) WO 2011/144577	(11) 2 571 856*
(21) 11721034.4 (87) WO 2011/144759	(11) 2 572 013*	(21) 11721487.4 (87) WO 2011/144586	(11) 2 571 873*	(21) 11721743.0 (87) WO 2011/144584	(11) 2 571 881*
(21) 11721079.9 (87) WO 2011/144889	(11) 2 571 350*	(21) 11721494.0 (87) WO 2011/144604	(11) 2 571 553*	(21) 11721748.9 (87) WO 2011/144606	(11) 2 572 190*
(21) 11721088.0 (87) WO 2011/144926	(11) 2 572 075*	(21) 11721496.5 (87) WO 2011/144637	(11) 2 571 812*	(21) 11721750.5 (87) WO 2011/144618	(11) 2 571 829*
(21) 11721135.9 (87) WO 2011/145929	(11) 2 572 179*	(21) 11721498.1 (87) WO 2011/144641	(11) 2 572 170*	(21) 11721751.3 (87) WO 2011/144619	(11) 2 571 848*
(21) 11721214.2 (87) WO 2011/146430	(11) 2 571 776*	(21) 11721499.9 (87) WO 2011/144644	(11) 2 571 913*	(21) 11721752.1 (87) WO 2011/144620	(11) 2 572 458*
(21) 11721232.4 (87) WO 2011/144311	(11) 2 572 430*	(21) 11721505.3 (87) WO 2011/144668	(11) 2 571 807*	(21) 11721753.9 (87) WO 2011/144627	(11) 2 571 666*
(21) 11721235.7 (87) WO 2011/144346	(11) 2 571 808*	(21) 11721509.5 (87) WO 2011/144691	(11) 2 571 366*	(21) 11721754.7 (87) WO 2011/144628	(11) 2 572 105*
(21) 11721237.3 (87) WO 2011/144357	(11) 2 571 804*	(21) 11721534.3 (87) WO 2012/028346	(11) 2 571 734*	(21) 11721755.4 (87) WO 2011/144635	(11) 2 571 606*
(21) 11721267.0 (87) WO 2011/144502	(11) 2 571 931*	(21) 11721573.1 (87) WO 2011/144932	(11) 2 571 417*	(21) 11721756.2 (87) WO 2011/144645	(11) 2 571 902*
(21) 11721272.0 (87) WO 2011/144515	(11) 2 572 108*	(21) 11721606.9 (87) WO 2011/146256	(11) 2 571 661*	(21) 11721758.8 (87) WO 2011/144659	(11) 2 571 917*
(21) 11721275.3 (87) WO 2011/144516	(11) 2 571 725*	(21) 11721612.7 (87) WO 2011/146281	(11) 2 572 215*	(21) 11721760.4 (87) WO 2011/144670	(11) 2 572 011*
(21) 11721285.2 (87) WO 2011/144547	(11) 2 571 711*	(21) 11721623.4 (87) WO 2011/146396	(11) 2 572 468*	(21) 11721818.0 (87) WO 2011/144921	(11) 2 571 482*
(21) 11721286.0 (87) WO 2011/144553	(11) 2 572 244*	(21) 11721626.7 (87) WO 2011/146566	(11) 2 572 223*	(21) 11721839.6 (87) WO 2011/146111	(11) 2 572 089*
(21) 11721298.5 (87) WO 2011/144752	(11) 2 572 019*	(21) 11721627.5 (87) WO 2011/146602	(11) 2 571 941*	(21) 11721890.9 (87) WO 2011/146270	(11) 2 572 496*
(21) 11721299.3 (87) WO 2011/144755	(11) 2 572 189*	(21) 11721628.3 (87) WO 2011/146604	(11) 2 571 973*	(21) 11721914.7 (87) WO 2011/146323	(11) 2 571 700*
(21) 11721351.2 (87) WO 2011/144934	(11) 2 572 195*	(21) 11721629.1 (87) WO 2011/146618	(11) 2 571 853*	(21) 11721925.3 (87) WO 2011/146357	(11) 2 571 826*

(21) 11721927.9 (87) WO 2011/146379	(11) 2 571 945*	(21) 11722038.4 (87) WO 2011/144686	(11) 2 572 297*	(21) 11722265.3 (87) WO 2011/146616	(11) 2 571 781*
(21) 11721929.5 (87) WO 2011/146394	(11) 2 571 903*	(21) 11722042.6 (87) WO 2011/144721	(11) 2 571 501*	(21) 11722266.1 (87) WO 2011/146627	(11) 2 571 782*
(21) 11721931.1 (87) WO 2011/146407	(11) 2 572 412*	(21) 11722044.2 (87) WO 2011/144740	(11) 2 572 361*	(21) 11722270.3 (87) WO 2011/146891	(11) 2 571 898*
(21) 11721933.7 (87) WO 2011/146415	(11) 2 572 522*	(21) 11722046.7 (87) WO 2011/144754	(11) 2 571 628*	(21) 11722271.1 (87) WO 2011/146938	(11) 2 571 987*
(21) 11721939.4 (87) WO 2011/146443	(11) 2 571 378*	(21) 11722119.2 (87) WO 2011/144888	(11) 2 571 467*	(21) 11722300.8 (87) WO 2011/144288	(11) 2 571 834*
(21) 11721940.2 (87) WO 2011/146444	(11) 2 571 379*	(21) 11722130.9 (87) WO 2011/144891	(11) 2 571 852*	(21) 11722312.3 (87) WO 2011/144310	(11) 2 572 401*
(21) 11721941.0 (87) WO 2011/146450	(11) 2 571 906*	(21) 11722131.7 (87) WO 2011/144895	(11) 2 572 440*	(21) 11722320.6 (87) WO 2011/144327	(11) 2 571 505*
(21) 11721942.8 (87) WO 2011/146454	(11) 2 571 649*	(21) 11722134.1 (87) WO 2011/144902	(11) 2 572 216*	(21) 11722321.4 (87) WO 2011/144329	(11) 2 572 117*
(21) 11721943.6 (87) WO 2011/146468	(11) 2 571 690*	(21) 11722135.8 (87) WO 2011/144904	(11) 2 572 194*	(21) 11722322.2 (87) WO 2011/144344	(11) 2 571 393*
(21) 11721947.7 (87) WO 2011/146513	(11) 2 572 524*	(21) 11722144.0 (87) WO 2011/144933	(11) 2 571 688*	(21) 11722327.1 (87) WO 2011/144356	(11) 2 571 403*
(21) 11721950.1 (87) WO 2011/146533	(11) 2 571 557*	(21) 11722145.7 (87) WO 2011/144935	(11) 2 571 841*	(21) 11722351.1 (87) WO 2011/144448	(11) 2 571 645*
(21) 11721954.3 (87) WO 2011/146550	(11) 2 571 916*	(21) 11722146.5 (87) WO 2011/144936	(11) 2 571 723*	(21) 11722367.7 (87) WO 2011/144667	(11) 2 571 749*
(21) 11721956.8 (87) WO 2011/146561	(11) 2 571 849*	(21) 11722149.9 (87) WO 2011/144940	(11) 2 571 508*	(21) 11722368.5 (87) WO 2011/144672	(11) 2 571 347*
(21) 11721959.2 (87) WO 2011/146574	(11) 2 571 516*	(21) 11722150.7 (87) WO 2011/144942	(11) 2 571 595*	(21) 11722376.8 (87) WO 2011/144712	(11) 2 572 474*
(21) 11721961.8 (87) WO 2011/146580	(11) 2 571 918*	(21) 11722152.3 (87) WO 2011/144949	(11) 2 571 795*	(21) 11722484.0 (87) WO 2011/144903	(11) 2 571 721*
(21) 11721962.6 (87) WO 2011/146582	(11) 2 571 846*	(21) 11722176.2 (87) WO 2011/145103	(11) 2 571 630*	(21) 11722560.7 (87) WO 2011/145013	(11) 2 571 521*
(21) 11721964.2 (87) WO 2011/146615	(11) 2 571 604*	(21) 11722197.8 (87) WO 2011/145933	(11) 2 571 608*	(21) 11722584.7 (87) WO 2011/145934	(11) 2 572 146*
(21) 11721968.3 (87) WO 2011/146713	(11) 2 571 550*	(21) 11722242.2 (87) WO 2011/146344	(11) 2 572 514*	(21) 11722587.0 (87) WO 2011/145936	(11) 2 571 589*
(21) 11721969.1 (87) WO 2011/146724	(11) 2 572 391*	(21) 11722246.3 (87) WO 2011/146377	(11) 2 571 440*	(21) 11722589.6 (87) WO 2011/145938	(11) 2 571 767*
(21) 11721971.7 (87) WO 2011/146741	(11) 2 572 528*	(21) 11722251.3 (87) WO 2011/146440	(11) 2 571 839*	(21) 11722590.4 (87) WO 2011/145939	(11) 2 572 431*
(21) 11721972.5 (87) WO 2011/146755	(11) 2 572 378*	(21) 11722252.1 (87) WO 2011/146449	(11) 2 571 850*	(21) 11722656.3 (87) WO 2011/146284	(11) 2 572 278*
(21) 11721973.3 (87) WO 2011/146789	(11) 2 572 377*	(21) 11722253.9 (87) WO 2011/146474	(11) 2 571 596*	(21) 11722668.8 (87) WO 2011/146342	(11) 2 572 054*
(21) 11721974.1 (87) WO 2011/146793	(11) 2 571 665*	(21) 11722255.4 (87) WO 2011/146532	(11) 2 571 558*	(21) 11722673.8 (87) WO 2011/146352	(11) 2 572 039*
(21) 11721976.6 (87) WO 2011/146798	(11) 2 572 332*	(21) 11722257.0 (87) WO 2011/146556	(11) 2 571 840*	(21) 11722679.5 (87) WO 2011/146464	(11) 2 571 471*
(21) 11721997.2 (87) WO 2011/144293	(11) 2 572 088*	(21) 11722259.6 (87) WO 2011/146563	(11) 2 572 008*	(21) 11722684.5 (87) WO 2011/146529	(11) 2 571 559*
(21) 11722005.3 (87) WO 2011/144315	(11) 2 571 566*	(21) 11722260.4 (87) WO 2011/146565	(11) 2 572 417*	(21) 11722685.2 (87) WO 2011/146535	(11) 2 571 544*
(21) 11722031.9 (87) WO 2011/144653	(11) 2 571 871*	(21) 11722261.2 (87) WO 2011/146567	(11) 2 572 418*	(21) 11722688.6 (87) WO 2011/146605	(11) 2 572 497*
(21) 11722036.8 (87) WO 2011/144675	(11) 2 572 302*	(21) 11722262.0 (87) WO 2011/146587	(11) 2 572 419*	(21) 11722689.4 (87) WO 2011/146642	(11) 2 572 275*
(21) 11722037.6 (87) WO 2011/144682	(11) 2 571 999*	(21) 11722263.8 (87) WO 2011/146588	(11) 2 572 420*	(21) 11722693.6 (87) WO 2011/146754	(11) 2 571 993*

(21) 11722694.4 (87) WO 2011/146761	(11) 2 571 478*	(21) 11722980.7 (87) WO 2011/146853	(11) 2 571 427*	(21) 11723629.9 (87) WO 2011/144976	(11) 2 571 746*
(21) 11722695.1 (87) WO 2011/146775	(11) 2 571 591*	(21) 11722983.1 (87) WO 2011/146887	(11) 2 572 066*	(21) 11723656.2 (87) WO 2011/148273	(11) 2 572 386*
(21) 11722697.7 (87) WO 2011/146809	(11) 2 571 441*	(21) 11723019.3 (87) WO 2011/144538	(11) 2 572 548*	(21) 11723679.4 (87) WO 2011/145016	(11) 2 572 226*
(21) 11722699.3 (87) WO 2011/146903	(11) 2 572 353*	(21) 11723020.1 (87) WO 2011/144718	(11) 2 572 000*	(21) 11723692.7 (87) WO 2011/145020	(11) 2 571 436*
(21) 11722700.9 (87) WO 2011/146904	(11) 2 571 652*	(21) 11723104.3 (87) WO 2011/144892	(11) 2 571 527*	(21) 11723694.3 (87) WO 2011/145021	(11) 2 571 410*
(21) 11722731.4 (87) WO 2011/144313	(11) 2 572 166*	(21) 11723153.0 (87) WO 2011/146658	(11) 2 571 766*	(21) 11723699.2 (87) WO 2011/145027	(11) 2 572 534*
(21) 11722732.2 (87) WO 2011/144323	(11) 2 572 437*	(21) 11723156.3 (87) WO 2011/146821	(11) 2 571 859*	(21) 11723702.4 (87) WO 2011/145030	(11) 2 572 212*
(21) 11722734.8 (87) WO 2011/144328	(11) 2 572 118*	(21) 11723158.9 (87) WO 2011/146850	(11) 2 571 858*	(21) 11723703.2 (87) WO 2011/145031	(11) 2 572 233*
(21) 11722736.3 (87) WO 2011/144336	(11) 2 571 431*	(21) 11723180.3 (87) WO 2011/144334	(11) 2 571 597*	(21) 11723704.0 (87) WO 2011/145032	(11) 2 571 890*
(21) 11722739.7 (87) WO 2011/144351	(11) 2 571 460*	(21) 11723181.1 (87) WO 2011/144340	(11) 2 571 381*	(21) 11723707.3 (87) WO 2011/145037	(11) 2 572 333*
(21) 11722761.1 (87) WO 2011/144681	(11) 2 571 947*	(21) 11723212.4 (87) WO 2011/146629	(11) 2 572 001*	(21) 11723709.9 (87) WO 2011/145039	(11) 2 571 415*
(21) 11722763.7 (87) WO 2011/144701	(11) 2 571 386*	(21) 11723213.2 (87) WO 2011/146681	(11) 2 572 178*	(21) 11723710.7 (87) WO 2011/145040	(11) 2 572 331*
(21) 11722764.5 (87) WO 2011/144704	(11) 2 571 818*	(21) 11723295.9 (87) WO 2011/144441	(11) 2 572 112*	(21) 11723712.3 (87) WO 2011/145047	(11) 2 571 434*
(21) 11722853.6 (87) WO 2011/144911	(11) 2 571 438*	(21) 11723324.7 (87) WO 2011/144495	(11) 2 572 473*	(21) 11723714.9 (87) WO 2011/145048	(11) 2 571 380*
(21) 11722907.0 (87) WO 2011/145009	(11) 2 572 556*	(21) 11723366.8 (87) WO 2011/144592	(11) 2 571 925*	(21) 11723716.4 (87) WO 2011/145064	(11) 2 571 411*
(21) 11722908.8 (87) WO 2011/145011	(11) 2 572 471*	(21) 11723368.4 (87) WO 2011/144598	(11) 2 571 603*	(21) 11723726.3 (87) WO 2011/136391	(11) 2 572 098*
(21) 11722911.2 (87) WO 2011/145012	(11) 2 572 370*	(21) 11723373.4 (87) WO 2011/144630	(11) 2 572 141*	(21) 11723752.9 (87) WO 2011/145945	(11) 2 571 631*
(21) 11722912.0 (87) WO 2011/145014	(11) 2 571 423*	(21) 11723374.2 (87) WO 2011/144632	(11) 2 572 157*	(21) 11723766.9 (87) WO 2011/146124	(11) 2 571 454*
(21) 11722931.0 (87) WO 2011/145313	(11) 2 571 659*	(21) 11723380.9 (87) WO 2011/144654	(11) 2 571 709*	(21) 11723769.3 (87) WO 2011/146133	(11) 2 571 786*
(21) 11722954.2 (87) WO 2011/146293	(11) 2 572 537*	(21) 11723381.7 (87) WO 2011/144655	(11) 2 571 847*	(21) 11723770.1 (87) WO 2011/146134	(11) 2 571 787*
(21) 11722960.9 (87) WO 2011/146388	(11) 2 572 079*	(21) 11723383.3 (87) WO 2011/144665	(11) 2 571 675*	(21) 11723796.6 (87) WO 2011/146703	(11) 2 571 433*
(21) 11722961.7 (87) WO 2011/146399	(11) 2 572 467*	(21) 11723384.1 (87) WO 2011/144669	(11) 2 572 410*	(21) 11723801.4 (87) WO 2011/146729	(11) 2 571 428*
(21) 11722966.6 (87) WO 2011/146435	(11) 2 572 538*	(21) 11723391.6 (87) WO 2011/144693	(11) 2 572 263*	(21) 11723803.0 (87) WO 2011/146746	(11) 2 572 348*
(21) 11722967.4 (87) WO 2011/146467	(11) 2 571 965*	(21) 11723395.7 (87) WO 2011/144695	(11) 2 572 208*	(21) 11723806.3 (87) WO 2011/146834	(11) 2 571 745*
(21) 11722972.4 (87) WO 2011/146661	(11) 2 571 716*	(21) 11723398.1 (87) WO 2011/144697	(11) 2 572 402*	(21) 11723807.1 (87) WO 2011/146839	(11) 2 572 298*
(21) 11722973.2 (87) WO 2011/146715	(11) 2 571 894*	(21) 11723404.7 (87) WO 2011/144705	(11) 2 571 934*	(21) 11723808.9 (87) WO 2011/146905	(11) 2 572 487*
(21) 11722976.5 (87) WO 2011/146762	(11) 2 572 541*	(21) 11723493.0 (87) WO 2011/144822	(11) 2 571 796*	(21) 11723863.4 (87) WO 2011/144213	(11) 2 571 891*
(21) 11722978.1 (87) WO 2011/146790	(11) 2 572 469*	(21) 11723535.8 (87) WO 2011/144834	(11) 2 572 316*	(21) 11723893.1 (87) WO 2011/144479	(11) 2 571 405*
(21) 11722979.9 (87) WO 2011/146831	(11) 2 572 521*	(21) 11723593.7 (87) WO 2011/144900	(11) 2 571 425*	(21) 11723900.4 (87) WO 2011/144707	(11) 2 571 792*

(21) 11723956.6 (87) WO 2011/151458	(11) 2 572 349*	(21) 11724478.0 (87) WO 2011/143219	(11) 2 571 543*	(21) 11725142.1 (87) WO 2011/144836	(11) 2 571 765*
(21) 11723999.6 (87) WO 2011/144899	(11) 2 572 162*	(21) 11724479.8 (87) WO 2011/146288	(11) 2 572 218*	(21) 11725145.4 (87) WO 2011/144837	(11) 2 572 097*
(21) 11724037.4 (87) WO 2011/145010	(11) 2 572 483*	(21) 11724481.4 (87) WO 2011/146326	(11) 2 571 908*	(21) 11725150.4 (87) WO 2011/144838	(11) 2 571 814*
(21) 11724082.0 (87) WO 2011/146301	(11) 2 572 012*	(21) 11724482.2 (87) WO 2011/146356	(11) 2 571 909*	(21) 11725154.6 (87) WO 2011/144840	(11) 2 571 625*
(21) 11724090.3 (87) WO 2011/146338	(11) 2 571 689*	(21) 11724483.0 (87) WO 2011/146704	(11) 2 571 509*	(21) 11725156.1 (87) WO 2011/144841	(11) 2 571 754*
(21) 11724094.5 (87) WO 2011/146505	(11) 2 571 536*	(21) 11724534.0 (87) WO 2011/141163	(11) 2 572 081*	(21) 11725158.7 (87) WO 2011/144842	(11) 2 572 093*
(21) 11724099.4 (87) WO 2011/146645	(11) 2 572 279*	(21) 11724548.0 (87) WO 2011/144360	(11) 2 571 519*	(21) 11725160.3 (87) WO 2011/144843	(11) 2 572 213*
(21) 11724105.9 (87) WO 2011/146841	(11) 2 571 968*	(21) 11724572.0 (87) WO 2011/144660	(11) 2 571 400*	(21) 11725170.2 (87) WO 2011/144847	(11) 2 572 253*
(21) 11724123.2 (87) WO 2011/144341	(11) 2 571 926*	(21) 11724574.6 (87) WO 2011/144690	(11) 2 571 764*	(21) 11725171.0 (87) WO 2011/144848	(11) 2 572 478*
(21) 11724145.5 (87) WO 2011/144713	(11) 2 572 364*	(21) 11724575.3 (87) WO 2011/144698	(11) 2 571 462*	(21) 11725172.8 (87) WO 2011/144849	(11) 2 572 164*
(21) 11724278.4 (87) WO 2011/144890	(11) 2 572 163*	(21) 11724576.1 (87) WO 2011/144700	(11) 2 572 525*	(21) 11725177.7 (87) WO 2011/144894	(11) 2 571 413*
(21) 11724281.8 (87) WO 2011/144893	(11) 2 572 518*	(21) 11724765.0 (87) WO 2011/145008	(11) 2 571 458*	(21) 11725185.0 (87) WO 2011/144945	(11) 2 572 051*
(21) 11724300.6 (87) WO 2011/145940	(11) 2 572 340*	(21) 11724790.8 (87) WO 2011/138769	(11) 2 572 464*	(21) 11725203.1 (87) WO 2011/145056	(11) 2 571 524*
(21) 11724303.0 (87) WO 2011/146001	(11) 2 572 181*	(21) 11724794.0 (87) WO 2011/145028	(11) 2 571 692*	(21) 11725222.1 (87) WO 2011/146132	(11) 2 571 788*
(21) 11724317.0 (87) WO 2011/146302	(11) 2 572 562*	(21) 11724795.7 (87) WO 2011/145029	(11) 2 572 209*	(21) 11725227.0 (87) WO 2011/146202	(11) 2 572 309*
(21) 11724321.2 (87) WO 2011/146404	(11) 2 572 451*	(21) 11724796.5 (87) WO 2011/145049	(11) 2 572 024*	(21) 11725228.8 (87) WO 2011/146237	(11) 2 572 512*
(21) 11724322.0 (87) WO 2011/146413	(11) 2 572 228*	(21) 11724797.3 (87) WO 2011/145053	(11) 2 571 481*	(21) 11725229.6 (87) WO 2011/146263	(11) 2 572 307*
(21) 11724326.1 (87) WO 2011/146476	(11) 2 572 350*	(21) 11724798.1 (87) WO 2011/145055	(11) 2 571 893*	(21) 11725236.1 (87) WO 2011/146751	(11) 2 572 372*
(21) 11724327.9 (87) WO 2011/146495	(11) 2 571 537*	(21) 11724800.5 (87) WO 2011/145068	(11) 2 571 528*	(21) 11725305.4 (87) WO 2011/143682	(11) 2 571 398*
(21) 11724328.7 (87) WO 2011/146497	(11) 2 571 538*	(21) 11724839.3 (87) WO 2011/146334	(11) 2 571 905*	(21) 11725314.6 (87) WO 2011/144211	(11) 2 571 343*
(21) 11724329.5 (87) WO 2011/146501	(11) 2 571 539*	(21) 11724840.1 (87) WO 2011/146366	(11) 2 572 354*	(21) 11725317.9 (87) WO 2011/144301	(11) 2 571 730*
(21) 11724334.5 (87) WO 2011/146686	(11) 2 572 476*	(21) 11724841.9 (87) WO 2011/146456	(11) 2 571 966*	(21) 11725492.0 (87) WO 2011/144943	(11) 2 572 503*
(21) 11724336.0 (87) WO 2011/146817	(11) 2 571 882*	(21) 11724845.0 (87) WO 2011/146814	(11) 2 572 010*	(21) 11725553.9 (87) WO 2011/146692	(11) 2 571 967*
(21) 11724364.2 (87) WO 2011/144306	(11) 2 571 904*	(21) 11724953.2 (87) WO 2011/144314	(11) 2 572 413*	(21) 11725556.2 (87) WO 2011/146880	(11) 2 572 546*
(21) 11724366.7 (87) WO 2011/144333	(11) 2 572 158*	(21) 11724994.6 (87) WO 2011/144611	(11) 2 572 067*	(21) 11725557.0 (87) WO 2011/146884	(11) 2 571 656*
(21) 11724367.5 (87) WO 2011/144342	(11) 2 572 477*	(21) 11724995.3 (87) WO 2011/144621	(11) 2 571 636*	(21) 11725614.9 (87) WO 2011/144332	(11) 2 571 394*
(21) 11724376.6 (87) WO 2011/144415	(11) 2 571 677*	(21) 11724999.5 (87) WO 2011/144720	(11) 2 571 409*	(21) 11725656.0 (87) WO 2011/144756	(11) 2 571 510*
(21) 11724387.3 (87) WO 2011/144706	(11) 2 571 983*	(21) 11725001.9 (87) WO 2011/144735	(11) 2 572 404*	(21) 11725827.7 (87) WO 2011/145747	(11) 2 571 862*
(21) 11724463.2 (87) WO 2011/145065	(11) 2 572 152*	(21) 11725004.3 (87) WO 2011/144743	(11) 2 572 369*	(21) 11725894.7 (87) WO 2011/151453	(11) 2 572 561*

(21) 11725969.7 (87) WO 2011/145022	(11) 2 571 860*	(21) 11726887.0 (87) WO 2011/144871	(11) 2 572 479*	(21) 11727639.4 (87) WO 2011/144309	(11) 2 571 653*
(21) 11725971.3 (87) WO 2011/145051	(11) 2 571 511*	(21) 11726987.8 (87) WO 2011/146895	(11) 2 571 824*	(21) 11727666.7 (87) WO 2011/151460	(11) 2 572 389*
(21) 11725973.9 (87) WO 2011/145079	(11) 2 571 706*	(21) 11727134.6 (87) WO 2011/144761	(11) 2 571 988*	(21) 11727741.8 (87) WO 2011/144927	(11) 2 571 815*
(21) 11725975.4 (87) WO 2011/145081	(11) 2 571 520*	(21) 11727205.4 (87) WO 2011/144824	(11) 2 572 517*	(21) 11727763.2 (87) WO 2011/145000	(11) 2 572 398*
(21) 11725993.7 (87) WO 2011/145962	(11) 2 571 738*	(21) 11727206.2 (87) WO 2011/161329	(11) 2 571 820*	(21) 11727781.4 (87) WO 2011/145078	(11) 2 571 432*
(21) 11726001.8 (87) WO 2011/146852	(11) 2 571 490*	(21) 11727207.0 (87) WO 2011/144825	(11) 2 571 939*	(21) 11727801.0 (87) WO 2011/145091	(11) 2 571 452*
(21) 11726002.6 (87) WO 2011/146873	(11) 2 571 974*	(21) 11727208.8 (87) WO 2011/144826	(11) 2 572 124*	(21) 11727829.1 (87) WO 2011/140475	(11) 2 571 551*
(21) 11726159.4 (87) WO 2011/144913	(11) 2 571 387*	(21) 11727211.2 (87) WO 2011/144852	(11) 2 572 235*	(21) 11727832.5 (87) WO 2011/143524	(11) 2 571 529*
(21) 11726161.0 (87) WO 2011/144923	(11) 2 571 396*	(21) 11727212.0 (87) WO 2011/144853	(11) 2 571 468*	(21) 11727910.9 (87) WO 2011/144320	(11) 2 572 539*
(21) 11726167.7 (87) WO 2011/144952	(11) 2 572 068*	(21) 11727213.8 (87) WO 2011/144856	(11) 2 571 376*	(21) 11728001.6 (87) WO 2012/001036	(11) 2 572 268*
(21) 11726181.8 (87) WO 2011/145017	(11) 2 572 121*	(21) 11727217.9 (87) WO 2011/144857	(11) 2 571 449*	(21) 11728169.1 (87) WO 2011/143683	(11) 2 572 443*
(21) 11726189.1 (87) WO 2011/145082	(11) 2 571 707*	(21) 11727219.5 (87) WO 2011/144859	(11) 2 571 382*	(21) 11728307.7 (87) WO 2011/144827	(11) 2 571 388*
(21) 11726249.3 (87) WO 2011/146613	(11) 2 572 459*	(21) 11727225.2 (87) WO 2011/144866	(11) 2 571 634*	(21) 11728308.5 (87) WO 2011/144829	(11) 2 571 924*
(21) 11726250.1 (87) WO 2011/146655	(11) 2 572 533*	(21) 11727226.0 (87) WO 2011/144868	(11) 2 571 790*	(21) 11728398.6 (87) WO 2011/145044	(11) 2 572 299*
(21) 11726333.5 (87) WO 2011/144325	(11) 2 572 167*	(21) 11727236.9 (87) WO 2011/144873	(11) 2 571 886*	(21) 11728399.4 (87) WO 2011/145045	(11) 2 572 511*
(21) 11726474.7 (87) WO 2011/144925	(11) 2 571 588*	(21) 11727237.7 (87) WO 2011/144874	(11) 2 572 176*	(21) 11728400.0 (87) WO 2011/145052	(11) 2 572 060*
(21) 11726475.4 (87) WO 2011/144944	(11) 2 571 670*	(21) 11727238.5 (87) WO 2011/144875	(11) 2 572 313*	(21) 11728407.5 (87) WO 2011/145097	(11) 2 572 481*
(21) 11726537.1 (87) WO 2011/146858	(11) 2 571 491*	(21) 11727243.5 (87) WO 2011/144877	(11) 2 572 409*	(21) 11728408.3 (87) WO 2011/145098	(11) 2 572 489*
(21) 11726668.4 (87) WO 2011/144196	(11) 2 572 035*	(21) 11727244.3 (87) WO 2011/144878	(11) 2 571 810*	(21) 11728501.5 (87) WO 2011/163222	(11) 2 571 863*
(21) 11726725.2 (87) WO 2011/144676	(11) 2 572 303*	(21) 11727248.4 (87) WO 2011/144880	(11) 2 572 488*	(21) 11728641.9 (87) WO 2011/144830	(11) 2 572 100*
(21) 11726871.4 (87) WO 2011/144850	(11) 2 571 759*	(21) 11727249.2 (87) WO 2011/144881	(11) 2 572 406*	(21) 11728643.5 (87) WO 2011/144844	(11) 2 571 809*
(21) 11726872.2 (87) WO 2011/144851	(11) 2 571 430*	(21) 11727293.0 (87) WO 2011/145063	(11) 2 572 173*	(21) 11728670.8 (87) WO 2012/007854	(11) 2 571 442*
(21) 11726875.5 (87) WO 2011/144854	(11) 2 571 450*	(21) 11727294.8 (87) WO 2011/145075	(11) 2 571 975*	(21) 11728674.0 (87) WO 2011/145066	(11) 2 571 475*
(21) 11726876.3 (87) WO 2011/144858	(11) 2 571 744*	(21) 11727322.7 (87) WO 2011/148400	(11) 2 571 774*	(21) 11728769.8 (87) WO 2011/144218	(11) 2 572 043*
(21) 11726877.1 (87) WO 2011/144861	(11) 2 571 623*	(21) 11727323.5 (87) WO 2011/145124	(11) 2 571 676*	(21) 11728815.9 (87) WO 2012/010381	(11) 2 572 490*
(21) 11726880.5 (87) WO 2011/144864	(11) 2 571 753*	(21) 11727329.2 (87) WO 2011/145130	(11) 2 571 424*	(21) 11728908.2 (87) WO 2011/144905	(11) 2 571 953*
(21) 11726882.1 (87) WO 2011/144865	(11) 2 571 823*	(21) 11727352.4 (87) WO 2011/146652	(11) 2 572 500*	(21) 11728909.0 (87) WO 2011/144906	(11) 2 571 954*
(21) 11726883.9 (87) WO 2011/144867	(11) 2 571 678*	(21) 11727406.8 (87) WO 2011/144629	(11) 2 571 760*	(21) 11728911.6 (87) WO 2011/144908	(11) 2 571 955*
(21) 11726885.4 (87) WO 2011/144870	(11) 2 571 373*	(21) 11727443.1 (87) WO 2012/013427	(11) 2 571 717*	(21) 11728912.4 (87) WO 2011/144909	(11) 2 571 956*

(21) 11728951.2 (87) WO 2011/154861	(11) 2 572 491*	(21) 11731476.5 (87) WO 2011/144939	(11) 2 571 474*	(21) 11740739.5 (87) WO 2011/146032	(11) 2 571 484*
(21) 11728952.0 (87) WO 2011/145067	(11) 2 571 581*	(21) 11731558.0 (87) WO 2011/146308	(11) 2 571 888*	(21) 11741090.2 (87) WO 2011/144322	(11) 2 572 351*
(21) 11728970.2 (87) WO 2011/146336	(11) 2 571 883*	(21) 11732109.1 (87) WO 2011/085044	(11) 2 572 234*	(21) 11741091.0 (87) WO 2011/144354	(11) 2 571 944*
(21) 11729281.3 (87) WO 2011/161145	(11) 2 572 492*	(21) 11732392.3 (87) WO 2012/000754	(11) 2 572 432*	(21) 11743182.5 (87) WO 2011/144199	(11) 2 572 384*
(21) 11729434.8 (87) WO 2011/144813	(11) 2 572 373*	(21) 11733570.3 (87) WO 2012/000654	(11) 2 572 171*	(21) 11743378.9 (87) WO 2011/146030	(11) 2 571 485*
(21) 11729690.5 (87) WO 2011/144995	(11) 2 571 914*	(21) 11733597.6 (87) WO 2011/144555	(11) 2 571 679*	(21) 11743418.3 (87) WO 2011/153987	(11) 2 572 092*
(21) 11729691.3 (87) WO 2011/144997	(11) 2 572 137*	(21) 11733598.4 (87) WO 2011/144558	(11) 2 572 027*	(21) 11743460.5 (87) WO 2012/016793	(11) 2 572 323*
(21) 11729710.1 (87) WO 2011/145070	(11) 2 572 084*	(21) 11733693.3 (87) WO 2012/020238	(11) 2 572 274*	(21) 11743616.2 (87) WO 2011/145004	(11) 2 571 950*
(21) 11729711.9 (87) WO 2011/145080	(11) 2 571 805*	(21) 11733905.1 (87) WO 2011/144996	(11) 2 571 710*	(21) 11743643.6 (87) WO 2011/145112	(11) 2 571 942*
(21) 11729768.9 (87) WO 2011/145089	(11) 2 571 650*	(21) 11733939.0 (87) WO 2011/146697	(11) 2 571 658*	(21) 11744072.7 (87) WO 2012/001660	(11) 2 571 673*
(21) 11729783.8 (87) WO 2011/146031	(11) 2 571 499*	(21) 11735553.7 (87) WO 2012/001575	(11) 2 572 506*	(21) 11744117.0 (87) WO 2011/146925	(11) 2 572 311*
(21) 11729797.8 (87) WO 2011/146902	(11) 2 571 992*	(21) 11735701.2 (87) WO 2011/138784	(11) 2 571 574*	(21) 11745444.7 (87) WO 2011/103582	(11) 2 571 585*
(21) 11729969.3 (87) WO 2012/001034	(11) 2 572 510*	(21) 11735773.1 (87) WO 2012/019576	(11) 2 571 657*	(21) 11745470.2 (87) WO 2011/143723	(11) 2 571 671*
(21) 11730033.5 (87) WO 2011/144814	(11) 2 571 669*	(21) 11735775.6 (87) WO 2011/144206	(11) 2 572 078*	(21) 11745683.0 (87) WO 2012/066704	(11) 2 572 964
(21) 11730050.9 (87) WO 2011/144918	(11) 2 572 367*	(21) 11736306.9 (87) WO 2012/001016	(11) 2 572 523*	(21) 11746310.9 (87) WO 2011/145002	(11) 2 572 449*
(21) 11730239.8 (87) WO 2011/144582	(11) 2 571 593*	(21) 11736450.5 (87) WO 2011/145034	(11) 2 572 425*	(21) 11746336.4 (87) WO 2011/146471	(11) 2 571 500*
(21) 11730356.0 (87) WO 2011/144832	(11) 2 571 705*	(21) 11737885.1 (87) WO 2011/143724	(11) 2 571 769*	(21) 11754275.3 (87) WO 2011/144200	(11) 2 572 515*
(21) 11730417.0 (87) WO 2011/144993	(11) 2 571 345*	(21) 11738041.0 (87) WO 2011/145061	(11) 2 571 571*	(21) 11754605.1 (87) WO 2011/143725	(11) 2 571 447*
(21) 11730442.8 (87) WO 2011/145035	(11) 2 571 878*	(21) 11738056.8 (87) WO 2011/145119	(11) 2 572 277*	(21) 11754725.7 (87) WO 2011/144998	(11) 2 572 175*
(21) 11730735.5 (87) WO 2011/144982	(11) 2 572 320*	(21) 11738061.8 (87) WO 2011/145941	(11) 2 572 345*	(21) 11754726.5 (87) WO 2011/145001	(11) 2 571 448*
(21) 11730758.7 (87) WO 2011/145095	(11) 2 572 310*	(21) 11738299.4 (87) WO 2012/001567	(11) 2 572 507*	(21) 11754769.5 (87) WO 2011/146335	(11) 2 571 864*
(21) 11730921.1 (87) WO 2011/144612	(11) 2 571 728*	(21) 11738495.8 (87) WO 2011/145114	(11) 2 572 283*	(21) 11755788.4 (87) WO 2011/114332	(11) 2 571 573*
(21) 11730923.7 (87) WO 2011/144613	(11) 2 571 747*	(21) 11738663.1 (87) WO 2012/019839	(11) 2 572 445*	(21) 11757242.0 (87) WO 2012/041653	(11) 2 572 414*
(21) 11731047.4 (87) WO 2011/144930	(11) 2 572 346*	(21) 11738794.4 (87) WO 2011/144981	(11) 2 572 454*	(21) 11757435.0 (87) WO 2011/146676	(11) 2 571 414*
(21) 11731091.2 (87) WO 2011/145042	(11) 2 571 801*	(21) 11738812.4 (87) WO 2011/158172	(11) 2 571 672*	(21) 11757669.4 (87) WO 2012/062505	(11) 2 571 699*
(21) 11731135.7 (87) WO 2011/145096	(11) 2 572 493*	(21) 11738843.9 (87) WO 2011/146143	(11) 2 571 997*	(21) 11758082.9 (87) WO 2011/144202	(11) 2 571 777*
(21) 11731181.1 (87) WO 2011/146303	(11) 2 572 115*	(21) 11739171.4 (87) WO 2011/145129	(11) 2 571 727*	(21) 11758083.7 (87) WO 2011/144203	(11) 2 571 392*
(21) 11731184.5 (87) WO 2011/146896	(11) 2 571 620*	(21) 11739439.5 (87) WO 2011/095680	(11) 2 572 046*	(21) 11758365.8 (87) WO 2012/079550	(11) 2 572 138*
(21) 11731457.5 (87) WO 2011/144914	(11) 2 572 202*	(21) 11740723.9 (87) WO 2011/145113	(11) 2 571 996*	(21) 11760689.7 (87) WO 2011/157320	(11) 2 572 145*

(21) 11760734.1 (87) WO 2012/041654	(11) 2 572 494*	(21) 11782373.2 (87) WO 2012/022308	(11) 2 572 383*	(21) 11782808.7 (87) WO 2011/143751	(11) 2 571 422*
(21) 11764352.8 (87) WO 2012/029982	(11) 2 572 433*	(21) 11782374.0 (87) WO 2011/144208	(11) 2 572 182*	(21) 11782809.5 (87) WO 2011/143752	(11) 2 571 504*
(21) 11764414.6 (87) WO 2012/047511	(11) 2 572 021*	(21) 11782752.7 (87) WO 2011/143686	(11) 2 572 183*	(21) 11782810.3 (87) WO 2011/143753	(11) 2 571 969*
(21) 11769916.5 (87) WO 2011/144987	(11) 2 572 023*	(21) 11782753.5 (87) WO 2011/143687	(11) 2 572 065*	(21) 11782814.5 (87) WO 2011/143757	(11) 2 571 637*
(21) 11770324.9 (87) WO 2012/006986	(11) 2 572 390*	(21) 11782755.0 (87) WO 2011/143689	(11) 2 572 006*	(21) 11782815.2 (87) WO 2011/143758	(11) 2 571 718*
(21) 11770349.6 (87) WO 2012/069106	(11) 2 571 618*	(21) 11782757.6 (87) WO 2011/143691	(11) 2 572 071*	(21) 11782816.0 (87) WO 2011/143759	(11) 2 571 719*
(21) 11770509.5 (87) WO 2011/135464	(11) 2 571 576*	(21) 11782758.4 (87) WO 2011/143692	(11) 2 571 751*	(21) 11782817.8 (87) WO 2011/143760	(11) 2 572 191*
(21) 11770578.0 (87) WO 2011/146027	(11) 2 571 831*	(21) 11782760.0 (87) WO 2011/143694	(11) 2 571 752*	(21) 11782819.4 (87) WO 2011/143762	(11) 2 571 989*
(21) 11772046.6 (87) WO 2011/132713	(11) 2 572 706	(21) 11782762.6 (87) WO 2011/143696	(11) 2 572 161*	(21) 11782821.0 (87) WO 2011/143764	(11) 2 572 007*
(21) 11772262.9 (87) WO 2011/132974	(11) 2 572 149*	(21) 11782763.4 (87) WO 2011/143697	(11) 2 571 368*	(21) 11782822.8 (87) WO 2011/143765	(11) 2 571 741*
(21) 11774287.4 (87) WO 2011/134296	(11) 2 573 090	(21) 11782764.2 (87) WO 2011/143698	(11) 2 571 697*	(21) 11782825.1 (87) WO 2011/143768	(11) 2 571 610*
(21) 11775616.3 (87) WO 2011/137319	(11) 2 571 531*	(21) 11782765.9 (87) WO 2011/143699	(11) 2 571 695*	(21) 11782827.7 (87) WO 2011/143770	(11) 2 571 613*
(21) 11776244.3 (87) WO 2011/145046	(11) 2 572 300*	(21) 11782768.3 (87) WO 2011/143702	(11) 2 571 895*	(21) 11782828.5 (87) WO 2011/143771	(11) 2 572 144*
(21) 11776508.1 (87) WO 2011/144986	(11) 2 571 582*	(21) 11782769.1 (87) WO 2011/143703	(11) 2 572 005*	(21) 11782830.1 (87) WO 2011/143773	(11) 2 572 134*
(21) 11776679.0 (87) WO 2012/124175	(11) 2 572 685	(21) 11782770.9 (87) WO 2011/143704	(11) 2 572 139*	(21) 11782836.8 (87) WO 2011/143779	(11) 2 572 193*
(21) 11777028.9 (87) WO 2011/137488	(11) 2 571 552*	(21) 11782772.5 (87) WO 2011/143706	(11) 2 571 980*	(21) 11782837.6 (87) WO 2011/143780	(11) 2 572 455*
(21) 11777830.8 (87) WO 2011/139558	(11) 2 571 507*	(21) 11782777.4 (87) WO 2011/143711	(11) 2 572 334*	(21) 11782849.1 (87) WO 2011/143932	(11) 2 573 067
(21) 11778373.8 (87) WO 2011/140376	(11) 2 571 496*	(21) 11782778.2 (87) WO 2011/143712	(11) 2 572 324*	(21) 11782873.1 (87) WO 2011/143956	(11) 2 574 028
(21) 11778401.7 (87) WO 2011/140416	(11) 2 571 542*	(21) 11782779.0 (87) WO 2011/143713	(11) 2 571 784*	(21) 11782877.2 (87) WO 2011/143960	(11) 2 573 984
(21) 11778439.7 (87) WO 2011/140481	(11) 2 572 014*	(21) 11782783.2 (87) WO 2011/143717	(11) 2 572 347*	(21) 11782890.5 (87) WO 2011/143973	(11) 2 573 974
(21) 11778467.8 (87) WO 2011/140525	(11) 2 571 497*	(21) 11782790.7 (87) WO 2011/143728	(11) 2 573 065	(21) 11782904.4 (87) WO 2011/143987	(11) 2 574 109
(21) 11778783.8 (87) WO 2012/088810	(11) 2 573 551	(21) 11782792.3 (87) WO 2011/143730	(11) 2 572 576	(21) 11782915.0 (87) WO 2011/143998	(11) 2 573 707
(21) 11780211.6 (87) WO 2011/140990	(11) 2 573 865	(21) 11782793.1 (87) WO 2011/143731	(11) 2 572 592	(21) 11782937.4 (87) WO 2011/144020	(11) 2 573 072
(21) 11780289.2 (87) WO 2011/141863	(11) 2 571 541*	(21) 11782794.9 (87) WO 2011/143737	(11) 2 572 119*	(21) 11782946.5 (87) WO 2011/144029	(11) 2 574 005
(21) 11781350.1 (87) WO 2011/143562	(11) 2 571 532*	(21) 11782795.6 (87) WO 2011/143738	(11) 2 572 135*	(21) 11782947.3 (87) WO 2011/144030	(11) 2 574 006
(21) 11781410.3 (87) WO 2011/143657	(11) 2 571 875*	(21) 11782797.2 (87) WO 2011/143740	(11) 2 572 224*	(21) 11782948.1 (87) WO 2011/144031	(11) 2 573 682
(21) 11781422.8 (87) WO 2011/143669	(11) 2 571 503*	(21) 11782801.2 (87) WO 2011/143744	(11) 2 571 910*	(21) 11782952.3 (87) WO 2011/144035	(11) 2 572 600
(21) 11782024.1 (87) WO 2011/144209	(11) 2 572 153*	(21) 11782804.6 (87) WO 2011/143747	(11) 2 571 861*	(21) 11782956.4 (87) WO 2011/144039	(11) 2 571 935*
(21) 11782026.6 (87) WO 2012/025105	(11) 2 571 943*	(21) 11782806.1 (87) WO 2011/143749	(11) 2 571 978*	(21) 11782957.2 (87) WO 2011/144040	(11) 2 572 609

(21) 11783102.4 (87) WO 2011/144187	(11) 2 572 053*	(21) 11783165.1 (87) WO 2011/145093	(11) 2 572 530*	(21) 11783271.7 (87) WO 2011/145334	(11) 2 573 934
(21) 11783105.7 (87) WO 2011/144772	(11) 2 573 397	(21) 11783168.5 (87) WO 2011/145107	(11) 2 572 245*	(21) 11783274.1 (87) WO 2011/145337	(11) 2 573 572
(21) 11783106.5 (87) WO 2011/144773	(11) 2 573 485	(21) 11783170.1 (87) WO 2011/145109	(11) 2 571 486*	(21) 11783276.6 (87) WO 2011/145339	(11) 2 573 199
(21) 11783108.1 (87) WO 2011/144775	(11) 2 574 054	(21) 11783172.7 (87) WO 2011/145116	(11) 2 572 294*	(21) 11783277.4 (87) WO 2011/145340	(11) 2 573 081
(21) 11783113.1 (87) WO 2011/144781	(11) 2 572 926	(21) 11783177.6 (87) WO 2011/145238	(11) 2 573 454	(21) 11783278.2 (87) WO 2011/145341	(11) 2 573 505
(21) 11783114.9 (87) WO 2011/144782	(11) 2 572 582	(21) 11783187.5 (87) WO 2011/145248	(11) 2 573 657	(21) 11783280.8 (87) WO 2011/145343	(11) 2 572 711
(21) 11783116.4 (87) WO 2011/144785	(11) 2 572 719	(21) 11783188.3 (87) WO 2011/145249	(11) 2 573 763	(21) 11783288.1 (87) WO 2011/145351	(11) 2 573 547
(21) 11783125.5 (87) WO 2011/144797	(11) 2 572 264*	(21) 11783196.6 (87) WO 2011/145257	(11) 2 573 733	(21) 11783293.1 (87) WO 2011/145356	(11) 2 573 594
(21) 11783126.3 (87) WO 2011/144798	(11) 2 572 265*	(21) 11783206.3 (87) WO 2011/145267	(11) 2 573 800	(21) 11783294.9 (87) WO 2011/145357	(11) 2 573 248
(21) 11783127.1 (87) WO 2011/144799	(11) 2 572 266*	(21) 11783209.7 (87) WO 2011/145270	(11) 2 572 849	(21) 11783297.2 (87) WO 2011/145360	(11) 2 573 752
(21) 11783128.9 (87) WO 2011/144800	(11) 2 572 337*	(21) 11783212.1 (87) WO 2011/145273	(11) 2 573 792	(21) 11783298.0 (87) WO 2011/145361	(11) 2 573 757
(21) 11783129.7 (87) WO 2011/144801	(11) 2 572 527*	(21) 11783214.7 (87) WO 2011/145275	(11) 2 573 438	(21) 11783314.5 (87) WO 2011/145377	(11) 2 572 641
(21) 11783130.5 (87) WO 2011/144802	(11) 2 572 312*	(21) 11783216.2 (87) WO 2011/145277	(11) 2 572 910	(21) 11783320.2 (87) WO 2011/145383	(11) 2 573 127
(21) 11783131.3 (87) WO 2011/144803	(11) 2 572 547*	(21) 11783226.1 (87) WO 2011/145287	(11) 2 573 549	(21) 11783321.0 (87) WO 2011/145384	(11) 2 573 596
(21) 11783132.1 (87) WO 2011/144804	(11) 2 572 257*	(21) 11783229.5 (87) WO 2011/145290	(11) 2 573 794	(21) 11783328.5 (87) WO 2011/145391	(11) 2 573 133
(21) 11783134.7 (87) WO 2011/144806	(11) 2 571 601*	(21) 11783230.3 (87) WO 2011/145291	(11) 2 572 977	(21) 11783330.1 (87) WO 2011/145393	(11) 2 573 431
(21) 11783136.2 (87) WO 2011/144809	(11) 2 572 549*	(21) 11783231.1 (87) WO 2011/145292	(11) 2 573 795	(21) 11783334.3 (87) WO 2011/145397	(11) 2 574 029
(21) 11783138.8 (87) WO 2011/144811	(11) 2 572 343*	(21) 11783233.7 (87) WO 2011/145294	(11) 2 574 156	(21) 11783335.0 (87) WO 2011/145398	(11) 2 572 944
(21) 11783139.6 (87) WO 2011/144812	(11) 2 571 592*	(21) 11783235.2 (87) WO 2011/145296	(11) 2 574 038	(21) 11783338.4 (87) WO 2011/145401	(11) 2 573 699
(21) 11783141.2 (87) WO 2011/144816	(11) 2 572 030*	(21) 11783236.0 (87) WO 2011/145297	(11) 2 574 039	(21) 11783340.0 (87) WO 2011/145403	(11) 2 573 494
(21) 11783142.0 (87) WO 2011/144818	(11) 2 572 002*	(21) 11783239.4 (87) WO 2011/145300	(11) 2 573 447	(21) 11783341.8 (87) WO 2011/145404	(11) 2 572 966
(21) 11783143.8 (87) WO 2011/144819	(11) 2 572 061*	(21) 11783243.6 (87) WO 2011/145304	(11) 2 573 650	(21) 11783342.6 (87) WO 2011/145405	(11) 2 572 881
(21) 11783150.3 (87) WO 2011/145023	(11) 2 571 609*	(21) 11783254.3 (87) WO 2011/145317	(11) 2 573 148	(21) 11783343.4 (87) WO 2011/145406	(11) 2 573 209
(21) 11783153.7 (87) WO 2011/145050	(11) 2 572 258*	(21) 11783256.8 (87) WO 2011/145319	(11) 2 573 510	(21) 11783347.5 (87) WO 2011/145410	(11) 2 572 952
(21) 11783157.8 (87) WO 2011/145073	(11) 2 571 771*	(21) 11783259.2 (87) WO 2011/145322	(11) 2 574 036	(21) 11783352.5 (87) WO 2011/145415	(11) 2 573 026
(21) 11783159.4 (87) WO 2011/145083	(11) 2 571 383*	(21) 11783260.0 (87) WO 2011/145323	(11) 2 573 873	(21) 11783353.3 (87) WO 2011/145416	(11) 2 573 048
(21) 11783160.2 (87) WO 2011/145084	(11) 2 571 569*	(21) 11783261.8 (87) WO 2011/145324	(11) 2 573 870	(21) 11783357.4 (87) WO 2011/145420	(11) 2 572 580
(21) 11783162.8 (87) WO 2011/145088	(11) 2 571 391*	(21) 11783264.2 (87) WO 2011/145327	(11) 2 573 550	(21) 11783358.2 (87) WO 2011/145421	(11) 2 574 158
(21) 11783164.4 (87) WO 2011/145092	(11) 2 572 037*	(21) 11783269.1 (87) WO 2011/145332	(11) 2 573 536	(21) 11783360.8 (87) WO 2011/145423	(11) 2 573 430

(21) 11783361.6 (87) WO 2011/145424	(11) 2 572 779	(21) 11783455.6 (87) WO 2011/145521	(11) 2 573 822	(21) 11783523.1 (87) WO 2011/145589	(11) 2 573 137
(21) 11783365.7 (87) WO 2011/145428	(11) 2 573 128	(21) 11783457.2 (87) WO 2011/145523	(11) 2 573 151	(21) 11783529.8 (87) WO 2011/145595	(11) 2 573 835
(21) 11783366.5 (87) WO 2011/145429	(11) 2 573 737	(21) 11783459.8 (87) WO 2011/145525	(11) 2 572 591	(21) 11783533.0 (87) WO 2011/145599	(11) 2 573 824
(21) 11783370.7 (87) WO 2011/145433	(11) 2 573 916	(21) 11783469.7 (87) WO 2011/145535	(11) 2 572 225*	(21) 11783535.5 (87) WO 2011/145601	(11) 2 574 055
(21) 11783371.5 (87) WO 2011/145434	(11) 2 573 376	(21) 11783473.9 (87) WO 2011/145539	(11) 2 572 504*	(21) 11783536.3 (87) WO 2011/145602	(11) 2 574 108
(21) 11783372.3 (87) WO 2011/145435	(11) 2 573 377	(21) 11783474.7 (87) WO 2011/145540	(11) 2 573 945	(21) 11783538.9 (87) WO 2011/145604	(11) 2 573 801
(21) 11783375.6 (87) WO 2011/145438	(11) 2 573 597	(21) 11783475.4 (87) WO 2011/145541	(11) 2 574 012	(21) 11783539.7 (87) WO 2011/145605	(11) 2 572 908
(21) 11783379.8 (87) WO 2011/145442	(11) 2 573 905	(21) 11783480.4 (87) WO 2011/145546	(11) 2 572 951	(21) 11783542.1 (87) WO 2011/145608	(11) 2 573 856
(21) 11783381.4 (87) WO 2011/145444	(11) 2 573 404	(21) 11783484.6 (87) WO 2011/145550	(11) 2 573 143	(21) 11783543.9 (87) WO 2011/145609	(11) 2 573 839
(21) 11783382.2 (87) WO 2011/145445	(11) 2 573 061	(21) 11783485.3 (87) WO 2011/145551	(11) 2 573 862	(21) 11783554.6 (87) WO 2011/145620	(11) 2 573 147
(21) 11783395.4 (87) WO 2011/145458	(11) 2 574 014	(21) 11783488.7 (87) WO 2011/145554	(11) 2 573 994	(21) 11783556.1 (87) WO 2011/145622	(11) 2 573 567
(21) 11783397.0 (87) WO 2011/145460	(11) 2 574 126	(21) 11783489.5 (87) WO 2011/145555	(11) 2 573 493	(21) 11783557.9 (87) WO 2011/145623	(11) 2 573 854
(21) 11783402.8 (87) WO 2011/145465	(11) 2 572 639	(21) 11783490.3 (87) WO 2011/145556	(11) 2 573 840	(21) 11783558.7 (87) WO 2011/145624	(11) 2 573 910
(21) 11783403.6 (87) WO 2011/145466	(11) 2 573 601	(21) 11783493.7 (87) WO 2011/145559	(11) 2 573 770	(21) 11783559.5 (87) WO 2011/145625	(11) 2 573 545
(21) 11783406.9 (87) WO 2011/145469	(11) 2 573 658	(21) 11783494.5 (87) WO 2011/145560	(11) 2 573 349	(21) 11783560.3 (87) WO 2011/145626	(11) 2 572 688
(21) 11783408.5 (87) WO 2011/145471	(11) 2 572 995	(21) 11783495.2 (87) WO 2011/145561	(11) 2 573 003	(21) 11783561.1 (87) WO 2011/145627	(11) 2 572 689
(21) 11783410.1 (87) WO 2011/145473	(11) 2 573 595	(21) 11783496.0 (87) WO 2011/145562	(11) 2 573 394	(21) 11783563.7 (87) WO 2011/145629	(11) 2 573 175
(21) 11783419.2 (87) WO 2011/145482	(11) 2 573 518	(21) 11783501.7 (87) WO 2011/145567	(11) 2 573 341	(21) 11783564.5 (87) WO 2011/145630	(11) 2 572 879
(21) 11783423.4 (87) WO 2011/145489	(11) 2 573 803	(21) 11783502.5 (87) WO 2011/145568	(11) 2 573 342	(21) 11783565.2 (87) WO 2011/145631	(11) 2 572 789
(21) 11783425.9 (87) WO 2011/145491	(11) 2 573 951	(21) 11783503.3 (87) WO 2011/145569	(11) 2 573 343	(21) 11783572.8 (87) WO 2011/145638	(11) 2 573 129
(21) 11783426.7 (87) WO 2011/145492	(11) 2 573 552	(21) 11783504.1 (87) WO 2011/145570	(11) 2 573 344	(21) 11783574.4 (87) WO 2011/145640	(11) 2 574 159
(21) 11783431.7 (87) WO 2011/145497	(11) 2 573 139	(21) 11783505.8 (87) WO 2011/145571	(11) 2 573 350	(21) 11783576.9 (87) WO 2011/145642	(11) 2 572 717
(21) 11783432.5 (87) WO 2011/145498	(11) 2 573 140	(21) 11783506.6 (87) WO 2011/145572	(11) 2 573 345	(21) 11783578.5 (87) WO 2011/145644	(11) 2 573 197
(21) 11783436.6 (87) WO 2011/145502	(11) 2 572 917	(21) 11783507.4 (87) WO 2011/145573	(11) 2 573 346	(21) 11783579.3 (87) WO 2011/145645	(11) 2 573 793
(21) 11783437.4 (87) WO 2011/145503	(11) 2 574 067	(21) 11783508.2 (87) WO 2011/145574	(11) 2 573 371	(21) 11783580.1 (87) WO 2011/145646	(11) 2 573 049
(21) 11783445.7 (87) WO 2011/145511	(11) 2 574 094	(21) 11783510.8 (87) WO 2011/145576	(11) 2 573 421	(21) 11783581.9 (87) WO 2011/145647	(11) 2 573 208
(21) 11783450.7 (87) WO 2011/145516	(11) 2 573 165	(21) 11783512.4 (87) WO 2011/145578	(11) 2 572 901	(21) 11783585.0 (87) WO 2011/145651	(11) 2 573 590
(21) 11783452.3 (87) WO 2011/145518	(11) 2 572 590	(21) 11783518.1 (87) WO 2011/145584	(11) 2 573 753	(21) 11783586.8 (87) WO 2011/145652	(11) 2 573 544
(21) 11783453.1 (87) WO 2011/145519	(11) 2 573 099	(21) 11783519.9 (87) WO 2011/145585	(11) 2 573 281	(21) 11783587.6 (87) WO 2011/145653	(11) 2 572 687

(21) 11783589.2 (87) WO 2011/145655	(11) 2 572 976	(21) 11783676.7 (87) WO 2011/145745	(11) 2 572 780	(21) 11783799.7 (87) WO 2011/145948	(11) 2 571 793*
(21) 11783592.6 (87) WO 2011/145658	(11) 2 572 570	(21) 11783677.5 (87) WO 2011/145746	(11) 2 572 970	(21) 11783801.1 (87) WO 2011/145951	(11) 2 572 045*
(21) 11783599.1 (87) WO 2011/145665	(11) 2 573 059	(21) 11783679.1 (87) WO 2011/145749	(11) 2 573 887	(21) 11783802.9 (87) WO 2011/145952	(11) 2 571 726*
(21) 11783604.9 (87) WO 2011/145670	(11) 2 573 160	(21) 11783686.6 (87) WO 2011/145804	(11) 2 573 051	(21) 11783803.7 (87) WO 2011/145953	(11) 2 572 363*
(21) 11783605.6 (87) WO 2011/145671	(11) 2 573 161	(21) 11783687.4 (87) WO 2011/145805	(11) 2 573 052	(21) 11783806.0 (87) WO 2011/145956	(11) 2 571 600*
(21) 11783609.8 (87) WO 2011/145675	(11) 2 573 930	(21) 11783689.0 (87) WO 2011/145807	(11) 2 572 637	(21) 11783808.6 (87) WO 2011/145958	(11) 2 572 352*
(21) 11783610.6 (87) WO 2011/145676	(11) 2 573 754	(21) 11783692.4 (87) WO 2011/145810	(11) 2 573 463	(21) 11783811.0 (87) WO 2011/145977	(11) 2 573 557
(21) 11783613.0 (87) WO 2011/145679	(11) 2 572 811	(21) 11783701.3 (87) WO 2011/145819	(11) 2 574 056	(21) 11783821.9 (87) WO 2011/145994	(11) 2 572 555*
(21) 11783617.1 (87) WO 2011/145683	(11) 2 573 187	(21) 11783711.2 (87) WO 2011/145829	(11) 2 573 715	(21) 11783822.7 (87) WO 2011/145995	(11) 2 571 402*
(21) 11783618.9 (87) WO 2011/145684	(11) 2 572 948	(21) 11783712.0 (87) WO 2011/145830	(11) 2 573 860	(21) 11783823.5 (87) WO 2011/145996	(11) 2 572 056*
(21) 11783623.9 (87) WO 2011/145689	(11) 2 572 775	(21) 11783713.8 (87) WO 2011/145831	(11) 2 573 861	(21) 11783827.6 (87) WO 2011/146000	(11) 2 572 122*
(21) 11783626.2 (87) WO 2011/145692	(11) 2 573 412	(21) 11783721.1 (87) WO 2011/145839	(11) 2 572 617	(21) 11783828.4 (87) WO 2011/146002	(11) 2 572 356*
(21) 11783631.2 (87) WO 2011/145697	(11) 2 573 731	(21) 11783722.9 (87) WO 2011/145840	(11) 2 572 618	(21) 11783830.0 (87) WO 2011/146004	(11) 2 571 371*
(21) 11783634.6 (87) WO 2011/145700	(11) 2 574 044	(21) 11783742.7 (87) WO 2011/145860	(11) 2 572 809	(21) 11783831.8 (87) WO 2011/146005	(11) 2 572 438*
(21) 11783635.3 (87) WO 2011/145701	(11) 2 574 013	(21) 11783743.5 (87) WO 2011/145861	(11) 2 572 501*	(21) 11783832.6 (87) WO 2011/146006	(11) 2 572 205*
(21) 11783638.7 (87) WO 2011/145704	(11) 2 572 246*	(21) 11783746.8 (87) WO 2011/145864	(11) 2 573 955	(21) 11783834.2 (87) WO 2011/146008	(11) 2 572 341*
(21) 11783639.5 (87) WO 2011/145705	(11) 2 572 247*	(21) 11783749.2 (87) WO 2011/145867	(11) 2 573 066	(21) 11783836.7 (87) WO 2011/146010	(11) 2 571 722*
(21) 11783642.9 (87) WO 2011/145708	(11) 2 574 099	(21) 11783754.2 (87) WO 2011/145872	(11) 2 572 700	(21) 11783837.5 (87) WO 2011/146011	(11) 2 572 545*
(21) 11783646.0 (87) WO 2011/145712	(11) 2 573 960	(21) 11783755.9 (87) WO 2011/145873	(11) 2 573 247	(21) 11783838.3 (87) WO 2011/146012	(11) 2 571 565*
(21) 11783651.0 (87) WO 2011/145719	(11) 2 572 589	(21) 11783764.1 (87) WO 2011/145882	(11) 2 573 848	(21) 11783841.7 (87) WO 2011/146016	(11) 2 572 508*
(21) 11783652.8 (87) WO 2011/145720	(11) 2 573 159	(21) 11783766.6 (87) WO 2011/145884	(11) 2 573 991	(21) 11783849.0 (87) WO 2011/146100	(11) 2 571 367*
(21) 11783655.1 (87) WO 2011/145723	(11) 2 572 730	(21) 11783768.2 (87) WO 2011/145886	(11) 2 573 953	(21) 11783852.4 (87) WO 2011/146103	(11) 2 571 755*
(21) 11783656.9 (87) WO 2011/145724	(11) 2 573 415	(21) 11783769.0 (87) WO 2011/145887	(11) 2 573 957	(21) 11783855.7 (87) WO 2011/146109	(11) 2 571 515*
(21) 11783657.7 (87) WO 2011/145725	(11) 2 573 192	(21) 11783774.0 (87) WO 2011/145892	(11) 2 573 042	(21) 11783856.5 (87) WO 2011/146112	(11) 2 572 325*
(21) 11783661.9 (87) WO 2011/145729	(11) 2 573 514	(21) 11783781.5 (87) WO 2011/145899	(11) 2 573 136	(21) 11783857.3 (87) WO 2011/146113	(11) 2 572 359*
(21) 11783662.7 (87) WO 2011/145730	(11) 2 573 130	(21) 11783784.9 (87) WO 2011/145902	(11) 2 571 594*	(21) 11783862.3 (87) WO 2011/146118	(11) 2 572 082*
(21) 11783668.4 (87) WO 2011/145736	(11) 2 573 546	(21) 11783789.8 (87) WO 2011/145907	(11) 2 572 240*	(21) 11783864.9 (87) WO 2011/146120	(11) 2 572 196*
(21) 11783674.2 (87) WO 2011/145742	(11) 2 572 243*	(21) 11783791.4 (87) WO 2011/145909	(11) 2 572 710	(21) 11783865.6 (87) WO 2011/146121	(11) 2 571 512*
(21) 11783675.9 (87) WO 2011/145744	(11) 2 573 120	(21) 11783796.3 (87) WO 2011/145944	(11) 2 571 349*	(21) 11783867.2 (87) WO 2011/146123	(11) 2 571 948*

(21) 11783868.0 (87) WO 2011/146125	(11) 2 572 107*	(21) 11783939.9 (87) WO 2011/146232	(11) 2 572 328*	(21) 11784014.0 (87) WO 2011/146361	(11) 2 571 819*
(21) 11783869.8 (87) WO 2011/146126	(11) 2 572 104*	(21) 11783940.7 (87) WO 2011/146233	(11) 2 571 346*	(21) 11784015.7 (87) WO 2011/146362	(11) 2 572 261*
(21) 11783870.6 (87) WO 2011/146128	(11) 2 572 187*	(21) 11783943.1 (87) WO 2011/146242	(11) 2 571 842*	(21) 11784021.5 (87) WO 2011/146371	(11) 2 571 351*
(21) 11783871.4 (87) WO 2011/146129	(11) 2 572 441*	(21) 11783944.9 (87) WO 2011/146243	(11) 2 571 439*	(21) 11784037.1 (87) WO 2011/146397	(11) 2 571 684*
(21) 11783872.2 (87) WO 2011/146130	(11) 2 572 439*	(21) 11783951.4 (87) WO 2011/146252	(11) 2 571 951*	(21) 11784039.7 (87) WO 2011/146400	(11) 2 572 480*
(21) 11783873.0 (87) WO 2011/146135	(11) 2 571 789*	(21) 11783953.0 (87) WO 2011/146257	(11) 2 572 038*	(21) 11784046.2 (87) WO 2011/146409	(11) 2 572 250*
(21) 11783879.7 (87) WO 2011/146141	(11) 2 572 269*	(21) 11783958.9 (87) WO 2011/146264	(11) 2 571 385*	(21) 11784047.0 (87) WO 2011/146410	(11) 2 571 513*
(21) 11783880.5 (87) WO 2011/146142	(11) 2 572 241*	(21) 11783960.5 (87) WO 2011/146266	(11) 2 572 231*	(21) 11784050.4 (87) WO 2011/146416	(11) 2 571 770*
(21) 11783882.1 (87) WO 2011/146145	(11) 2 572 110*	(21) 11783961.3 (87) WO 2011/146267	(11) 2 572 232*	(21) 11784053.8 (87) WO 2011/146421	(11) 2 571 614*
(21) 11783883.9 (87) WO 2011/146147	(11) 2 572 293*	(21) 11783964.7 (87) WO 2011/146274	(11) 2 571 624*	(21) 11784057.9 (87) WO 2011/146426	(11) 2 571 615*
(21) 11783885.4 (87) WO 2011/146149	(11) 2 571 696*	(21) 11783967.0 (87) WO 2011/146277	(11) 2 571 959*	(21) 11784060.3 (87) WO 2011/146429	(11) 2 572 408*
(21) 11783886.2 (87) WO 2011/146150	(11) 2 571 570*	(21) 11783973.8 (87) WO 2011/146292	(11) 2 571 548*	(21) 11784071.0 (87) WO 2011/146448	(11) 2 571 572*
(21) 11783890.4 (87) WO 2011/146156	(11) 2 572 206*	(21) 11783974.6 (87) WO 2011/146294	(11) 2 571 579*	(21) 11784072.8 (87) WO 2011/146452	(11) 2 572 289*
(21) 11783891.2 (87) WO 2011/146157	(11) 2 571 683*	(21) 11783975.3 (87) WO 2011/146295	(11) 2 571 580*	(21) 11784073.6 (87) WO 2011/146453	(11) 2 572 453*
(21) 11783892.0 (87) WO 2011/146158	(11) 2 572 155*	(21) 11783977.9 (87) WO 2011/146297	(11) 2 572 287*	(21) 11784079.3 (87) WO 2011/146466	(11) 2 572 327*
(21) 11783895.3 (87) WO 2011/146161	(11) 2 572 292*	(21) 11783980.3 (87) WO 2011/146300	(11) 2 571 855*	(21) 11784081.9 (87) WO 2011/146470	(11) 2 571 821*
(21) 11783897.9 (87) WO 2011/146163	(11) 2 571 702*	(21) 11783984.5 (87) WO 2011/146311	(11) 2 572 505*	(21) 11784085.0 (87) WO 2011/146479	(11) 2 572 197*
(21) 11783899.5 (87) WO 2011/146165	(11) 2 572 221*	(21) 11783985.2 (87) WO 2011/146313	(11) 2 571 361*	(21) 11784086.8 (87) WO 2011/146480	(11) 2 571 514*
(21) 11783903.5 (87) WO 2011/146172	(11) 2 572 271*	(21) 11783991.0 (87) WO 2011/146319	(11) 2 572 342*	(21) 11784087.6 (87) WO 2011/146481	(11) 2 572 147*
(21) 11783904.3 (87) WO 2011/146173	(11) 2 572 236*	(21) 11783993.6 (87) WO 2011/146321	(11) 2 571 395*	(21) 11784088.4 (87) WO 2011/146482	(11) 2 571 419*
(21) 11783909.2 (87) WO 2011/146185	(11) 2 571 957*	(21) 11783995.1 (87) WO 2011/146324	(11) 2 571 356*	(21) 11784089.2 (87) WO 2011/146483	(11) 2 571 526*
(21) 11783911.8 (87) WO 2011/146187	(11) 2 571 832*	(21) 11783996.9 (87) WO 2011/146325	(11) 2 572 285*	(21) 11784090.0 (87) WO 2011/146484	(11) 2 571 936*
(21) 11783912.6 (87) WO 2011/146189	(11) 2 571 833*	(21) 11784000.9 (87) WO 2011/146331	(11) 2 572 329*	(21) 11784091.8 (87) WO 2011/146485	(11) 2 571 384*
(21) 11783918.3 (87) WO 2011/146204	(11) 2 572 550*	(21) 11784003.3 (87) WO 2011/146343	(11) 2 572 272*	(21) 11784092.6 (87) WO 2011/146486	(11) 2 571 421*
(21) 11783927.4 (87) WO 2011/146215	(11) 2 572 083*	(21) 11784006.6 (87) WO 2011/146347	(11) 2 572 330*	(21) 11784093.4 (87) WO 2011/146489	(11) 2 572 281*
(21) 11783929.0 (87) WO 2011/146217	(11) 2 572 288*	(21) 11784010.8 (87) WO 2011/146354	(11) 2 571 359*	(21) 11784095.9 (87) WO 2011/146494	(11) 2 571 857*
(21) 11783935.7 (87) WO 2011/146226	(11) 2 572 255*	(21) 11784011.6 (87) WO 2011/146358	(11) 2 571 876*	(21) 11784096.7 (87) WO 2011/146496	(11) 2 572 095*
(21) 11783936.5 (87) WO 2011/146227	(11) 2 572 355*	(21) 11784012.4 (87) WO 2011/146359	(11) 2 571 540*	(21) 11784099.1 (87) WO 2011/146500	(11) 2 572 085*
(21) 11783938.1 (87) WO 2011/146231	(11) 2 572 109*	(21) 11784013.2 (87) WO 2011/146360	(11) 2 571 466*	(21) 11784102.3 (87) WO 2011/146504	(11) 2 572 086*

(21) 11784103.1 (87) WO 2011/146506	(11) 2 572 090*	(21) 11784169.2 (87) WO 2011/146617	(11) 2 571 456*	(21) 11784227.8 (87) WO 2011/146695	(11) 2 572 558*
(21) 11784105.6 (87) WO 2011/146514	(11) 2 572 203*	(21) 11784173.4 (87) WO 2011/146622	(11) 2 571 611*	(21) 11784231.0 (87) WO 2011/146700	(11) 2 572 450*
(21) 11784108.0 (87) WO 2011/146517	(11) 2 571 418*	(21) 11784177.5 (87) WO 2011/146628	(11) 2 571 455*	(21) 11784235.1 (87) WO 2011/146707	(11) 2 571 362*
(21) 11784109.8 (87) WO 2011/146518	(11) 2 571 896*	(21) 11784178.3 (87) WO 2011/146630	(11) 2 572 366*	(21) 11784236.9 (87) WO 2011/146708	(11) 2 571 420*
(21) 11784111.4 (87) WO 2011/146521	(11) 2 572 192*	(21) 11784180.9 (87) WO 2011/146632	(11) 2 572 003*	(21) 11784238.5 (87) WO 2011/146710	(11) 2 572 199*
(21) 11784114.8 (87) WO 2011/146524	(11) 2 571 994*	(21) 11784182.5 (87) WO 2011/146634	(11) 2 571 995*	(21) 11784239.3 (87) WO 2011/146711	(11) 2 572 338*
(21) 11784121.3 (87) WO 2011/146540	(11) 2 572 290*	(21) 11784185.8 (87) WO 2011/146637	(11) 2 572 365*	(21) 11784240.1 (87) WO 2011/146712	(11) 2 571 358*
(21) 11784124.7 (87) WO 2011/146543	(11) 2 571 756*	(21) 11784186.6 (87) WO 2011/146638	(11) 2 571 525*	(21) 11784249.2 (87) WO 2011/146726	(11) 2 571 360*
(21) 11784125.4 (87) WO 2011/146545	(11) 2 572 044*	(21) 11784188.2 (87) WO 2011/146640	(11) 2 572 436*	(21) 11784251.8 (87) WO 2011/146731	(11) 2 572 254*
(21) 11784126.2 (87) WO 2011/146546	(11) 2 572 557*	(21) 11784189.0 (87) WO 2011/146641	(11) 2 572 174*	(21) 11784254.2 (87) WO 2011/146735	(11) 2 571 827*
(21) 11784127.0 (87) WO 2011/146547	(11) 2 572 015*	(21) 11784190.8 (87) WO 2011/146643	(11) 2 572 304*	(21) 11784256.7 (87) WO 2011/146738	(11) 2 572 482*
(21) 11784128.8 (87) WO 2011/146549	(11) 2 572 072*	(21) 11784191.6 (87) WO 2011/146644	(11) 2 572 180*	(21) 11784258.3 (87) WO 2011/146742	(11) 2 572 291*
(21) 11784130.4 (87) WO 2011/146552	(11) 2 571 927*	(21) 11784192.4 (87) WO 2011/146646	(11) 2 571 783*	(21) 11784259.1 (87) WO 2011/146743	(11) 2 571 646*
(21) 11784131.2 (87) WO 2011/146553	(11) 2 572 498*	(21) 11784193.2 (87) WO 2011/146648	(11) 2 572 326*	(21) 11784260.9 (87) WO 2011/146745	(11) 2 571 556*
(21) 11784132.0 (87) WO 2011/146554	(11) 2 571 397*	(21) 11784194.0 (87) WO 2011/146649	(11) 2 571 563*	(21) 11784262.5 (87) WO 2011/146750	(11) 2 572 282*
(21) 11784134.6 (87) WO 2011/146557	(11) 2 571 972*	(21) 11784195.7 (87) WO 2011/146650	(11) 2 572 267*	(21) 11784263.3 (87) WO 2011/146752	(11) 2 571 647*
(21) 11784135.3 (87) WO 2011/146558	(11) 2 571 605*	(21) 11784196.5 (87) WO 2011/146651	(11) 2 572 314*	(21) 11784265.8 (87) WO 2011/146757	(11) 2 571 564*
(21) 11784138.7 (87) WO 2011/146562	(11) 2 572 020*	(21) 11784198.1 (87) WO 2011/146656	(11) 2 571 928*	(21) 11784266.6 (87) WO 2011/146758	(11) 2 572 368*
(21) 11784140.3 (87) WO 2011/146569	(11) 2 572 230*	(21) 11784199.9 (87) WO 2011/146657	(11) 2 572 140*	(21) 11784267.4 (87) WO 2011/146759	(11) 2 571 561*
(21) 11784141.1 (87) WO 2011/146570	(11) 2 572 120*	(21) 11784201.3 (87) WO 2011/146662	(11) 2 572 553*	(21) 11784268.2 (87) WO 2011/146760	(11) 2 571 648*
(21) 11784143.7 (87) WO 2011/146572	(11) 2 572 148*	(21) 11784203.9 (87) WO 2011/146664	(11) 2 571 476*	(21) 11784270.8 (87) WO 2011/146764	(11) 2 571 562*
(21) 11784144.5 (87) WO 2011/146573	(11) 2 572 360*	(21) 11784204.7 (87) WO 2011/146665	(11) 2 571 389*	(21) 11784272.4 (87) WO 2011/146767	(11) 2 572 305*
(21) 11784147.8 (87) WO 2011/146579	(11) 2 572 375*	(21) 11784207.0 (87) WO 2011/146668	(11) 2 572 259*	(21) 11784273.2 (87) WO 2011/146768	(11) 2 571 354*
(21) 11784148.6 (87) WO 2011/146581	(11) 2 572 047*	(21) 11784210.4 (87) WO 2011/146671	(11) 2 572 270*	(21) 11784278.1 (87) WO 2011/146774	(11) 2 572 394*
(21) 11784149.4 (87) WO 2011/146584	(11) 2 571 348*	(21) 11784217.9 (87) WO 2011/146680	(11) 2 571 780*	(21) 11784282.3 (87) WO 2011/146779	(11) 2 571 426*
(21) 11784154.4 (87) WO 2011/146593	(11) 2 571 435*	(21) 11784221.1 (87) WO 2011/146688	(11) 2 572 256*	(21) 11784285.6 (87) WO 2011/146782	(11) 2 572 395*
(21) 11784155.1 (87) WO 2011/146594	(11) 2 571 884*	(21) 11784222.9 (87) WO 2011/146689	(11) 2 571 535*	(21) 11784294.8 (87) WO 2011/146796	(11) 2 572 159*
(21) 11784156.9 (87) WO 2011/146595	(11) 2 571 487*	(21) 11784223.7 (87) WO 2011/146690	(11) 2 572 435*	(21) 11784297.1 (87) WO 2011/146802	(11) 2 571 835*
(21) 11784167.6 (87) WO 2011/146612	(11) 2 571 523*	(21) 11784224.5 (87) WO 2011/146691	(11) 2 571 443*	(21) 11784299.7 (87) WO 2011/146805	(11) 2 571 375*

(21) 11784302.9 (87) WO 2011/146810	(11) 2 571 830*	(21) 11784376.3 (87) WO 2011/146920	(11) 2 572 237*	(21) 11797629.0 (87) WO 2011/160598	(11) 2 574 007
(21) 11784304.5 (87) WO 2011/146812	(11) 2 571 836*	(21) 11784380.5 (87) WO 2011/146924	(11) 2 571 437*	(21) 11797972.4 (87) WO 2011/162086	(11) 2 573 193
(21) 11784305.2 (87) WO 2011/146813	(11) 2 572 131*	(21) 11784381.3 (87) WO 2011/146926	(11) 2 571 463*	(21) 11800074.4 (87) WO 2012/000329	(11) 2 573 977
(21) 11784316.9 (87) WO 2011/146827	(11) 2 572 073*	(21) 11784382.1 (87) WO 2011/146927	(11) 2 571 390*	(21) 11800290.6 (87) WO 2012/001653	(11) 2 571 739*
(21) 11784317.7 (87) WO 2011/146828	(11) 2 571 522*	(21) 11784384.7 (87) WO 2011/146929	(11) 2 571 453*	(21) 11800671.7 (87) WO 2012/002206	(11) 2 572 625
(21) 11784318.5 (87) WO 2011/146829	(11) 2 571 506*	(21) 11784385.4 (87) WO 2011/146930	(11) 2 571 464*	(21) 11803221.8 (87) WO 2012/004752	(11) 2 572 560*
(21) 11784319.3 (87) WO 2011/146830	(11) 2 572 087*	(21) 11784386.2 (87) WO 2011/146931	(11) 2 572 154*	(21) 11803543.5 (87) WO 2012/005209	(11) 2 573 941
(21) 11784320.1 (87) WO 2011/146832	(11) 2 571 946*	(21) 11784388.8 (87) WO 2011/146933	(11) 2 571 990*	(21) 11803544.3 (87) WO 2012/005210	(11) 2 573 942
(21) 11784322.7 (87) WO 2011/146836	(11) 2 572 070*	(21) 11784391.2 (87) WO 2011/146936	(11) 2 571 607*	(21) 11803546.8 (87) WO 2012/005212	(11) 2 573 766
(21) 11784323.5 (87) WO 2011/146838	(11) 2 571 811*	(21) 11784398.7 (87) WO 2011/146944	(11) 2 572 219*	(21) 11803874.4 (87) WO 2012/005630	(11) 2 571 545*
(21) 11784324.3 (87) WO 2011/146840	(11) 2 572 484*	(21) 11786584.0 (87) WO 2011/148885	(11) 2 573 751	(21) 11807858.3 (87) WO 2012/089295	(11) 2 571 828*
(21) 11784330.0 (87) WO 2011/146849	(11) 2 571 964*	(21) 11786800.0 (87) WO 2011/149103	(11) 2 573 687	(21) 11810115.3 (87) WO 2012/012159	(11) 2 571 567*
(21) 11784333.4 (87) WO 2011/146855	(11) 2 571 352*	(21) 11786988.3 (87) WO 2011/149412	(11) 2 571 489*	(21) 11811305.9 (87) WO 2012/017720	(11) 2 572 628
(21) 11784334.2 (87) WO 2011/146856	(11) 2 571 822*	(21) 11787004.8 (87) WO 2011/149502	(11) 2 572 220*	(21) 11811728.2 (87) WO 2012/013026	(11) 2 574 110
(21) 11784338.3 (87) WO 2011/146861	(11) 2 572 127*	(21) 11787565.8 (87) WO 2011/150427	(11) 2 571 401*	(21) 11814019.3 (87) WO 2012/016435	(11) 2 572 845
(21) 11784343.3 (87) WO 2011/146868	(11) 2 572 306*	(21) 11789087.1 (87) WO 2011/150708	(11) 2 574 087	(21) 11814020.1 (87) WO 2012/016436	(11) 2 572 846
(21) 11784345.8 (87) WO 2011/146870	(11) 2 571 429*	(21) 11789259.6 (87) WO 2011/150880	(11) 2 574 017	(21) 11814393.2 (87) WO 2012/017763	(11) 2 573 661
(21) 11784346.6 (87) WO 2011/146871	(11) 2 572 052*	(21) 11791872.2 (87) WO 2011/153881	(11) 2 573 968	(21) 11816725.3 (87) WO 2012/021195	(11) 2 571 920*
(21) 11784350.8 (87) WO 2011/146877	(11) 2 572 106*	(21) 11791873.0 (87) WO 2011/153882	(11) 2 574 104	(21) 11816728.7 (87) WO 2012/021198	(11) 2 572 322*
(21) 11784351.6 (87) WO 2011/146878	(11) 2 571 534*	(21) 11791898.7 (87) WO 2011/153907	(11) 2 574 050	(21) 11817509.0 (87) WO 2012/072059	(11) 2 571 680*
(21) 11784352.4 (87) WO 2011/146879	(11) 2 571 530*	(21) 11791916.7 (87) WO 2011/153925	(11) 2 574 103	(21) 11818298.9 (87) WO 2012/023698	(11) 2 573 437
(21) 11784354.0 (87) WO 2011/146882	(11) 2 571 357*	(21) 11792107.2 (87) WO 2011/155145	(11) 2 573 373	(21) 11818498.5 (87) WO 2012/024006	(11) 2 572 242*
(21) 11784355.7 (87) WO 2011/146883	(11) 2 572 273*	(21) 11792108.0 (87) WO 2011/155146	(11) 2 573 374	(21) 11818499.3 (87) WO 2012/024007	(11) 2 572 207*
(21) 11784358.1 (87) WO 2011/146889	(11) 2 572 217*	(21) 11795047.7 (87) WO 2011/157081	(11) 2 573 969	(21) 11818968.7 (87) WO 2013/018131	(11) 2 573 380
(21) 11784359.9 (87) WO 2011/146890	(11) 2 571 889*	(21) 11795216.8 (87) WO 2011/157250	(11) 2 573 670	(21) 11822246.2 (87) WO 2012/030384	(11) 2 572 317*
(21) 11784365.6 (87) WO 2011/146899	(11) 2 572 460*	(21) 11795325.7 (87) WO 2011/158417	(11) 2 573 449	(21) 11823506.8 (87) WO 2012/033031	(11) 2 573 871
(21) 11784367.2 (87) WO 2011/146909	(11) 2 571 981*	(21) 11795381.0 (87) WO 2011/158473	(11) 2 573 931	(21) 11825333.5 (87) WO 2012/036373	(11) 2 572 928
(21) 11784368.0 (87) WO 2011/146910	(11) 2 571 982*	(21) 11795537.7 (87) WO 2011/158629	(11) 2 572 832	(21) 11832218.9 (87) WO 2012/049654	(11) 2 571 979*
(21) 11784370.6 (87) WO 2011/146912	(11) 2 571 629*	(21) 11797576.3 (87) WO 2011/160545	(11) 2 572 465*	(21) 11832342.7 (87) WO 2012/049900	(11) 2 573 622

(21) 11833767.4 (87) WO 2012/051861	(11) 2 574 095	(21) 11866436.6 (87) WO 2012/167582	(11) 2 572 280*	(21) 12006364.9 (21) 12006391.2	(11) 2 573 340 (11) 2 573 875
(21) 11834087.6 (87) WO 2012/053242	(11) 2 573 730	(21) 11866437.4 (87) WO 2013/003990	(11) 2 573 060	(21) 12006392.0 (21) 12006419.1	(11) 2 573 876 (11) 2 573 989
(21) 11835550.2 (87) WO 2012/055276	(11) 2 573 954	(21) 11867256.7 (87) WO 2012/168993	(11) 2 573 047	(21) 12006422.5 (21) 12006446.4	(11) 2 573 000 (11) 2 573 244
(21) 11835783.9 (87) WO 2012/056635	(11) 2 573 422	(21) 12000574.9 (21) 12001646.4	(11) 2 574 060 (11) 2 573 838	(21) 12006451.4 (21) 12006459.7	(11) 2 572 601 (11) 2 572 840
(21) 11837286.1 (87) WO 2012/118516	(11) 2 571 686*	(21) 12002023.5 (21) 12003009.3	(11) 2 573 904 (11) 2 572 877	(21) 12006460.5 (21) 12006461.3	(11) 2 572 841 (11) 2 572 842
(21) 11839429.5 (87) WO 2012/064223	(11) 2 573 194	(21) 12003997.9 (21) 12004518.2	(11) 2 572 851 (11) 2 573 027	(21) 12006480.3 (21) 12006484.5	(11) 2 572 804 (11) 2 573 480
(21) 11840379.9 (87) WO 2012/062192	(11) 2 574 140	(21) 12004680.0 (21) 12004752.7	(11) 2 573 606 (11) 2 572 919	(21) 12006487.8 (21) 12006507.3	(11) 2 573 313 (11) 2 573 198
(21) 11840399.7 (87) WO 2012/062088	(11) 2 573 944	(21) 12005041.4 (21) 12005224.6	(11) 2 574 061 (11) 2 573 889	(21) 12006524.8 (21) 12006540.4	(11) 2 572 668 (11) 2 573 843
(21) 11841126.3 (87) WO 2012/067010	(11) 2 572 643	(21) 12005367.3 (21) 12005501.7	(11) 2 573 791 (11) 2 574 077	(21) 12006541.2 (21) 12006566.9	(11) 2 573 846 (11) 2 573 902
(21) 11843632.8 (87) WO 2012/070179	(11) 2 574 052	(21) 12005502.5 (21) 12005530.6	(11) 2 573 952 (11) 2 574 113	(21) 12006571.9 (21) 12006575.0	(11) 2 573 607 (11) 2 573 352
(21) 11843976.9 (87) WO 2012/070182	(11) 2 573 688	(21) 12005531.4 (21) 12005587.6	(11) 2 574 125 (11) 2 572 817	(21) 12006584.2 (21) 12006585.9	(11) 2 573 869 (11) 2 572 766
(21) 11844521.2 (87) WO 2012/073591	(11) 2 574 155	(21) 12005591.8 (21) 12005649.4	(11) 2 572 565 (11) 2 572 739	(21) 12006594.1 (21) 12006596.6	(11) 2 573 266 (11) 2 572 855
(21) 11846503.8 (87) WO 2012/075965	(11) 2 573 978	(21) 12005656.9 (21) 12005693.2	(11) 2 573 478 (11) 2 573 539	(21) 12006596.6 (21) 12006601.4	(11) 2 572 855 (11) 2 573 666
(21) 11846538.4 (87) WO 2012/077428	(11) 2 572 768	(21) 12005741.9 (21) 12005767.4	(11) 2 573 302 (11) 2 572 923	(21) 12006603.0 (21) 12006605.5	(11) 2 573 369 (11) 2 573 511
(21) 11849566.2 (87) WO 2012/079473	(11) 2 574 101	(21) 12005768.2 (21) 12005778.1	(11) 2 572 945 (11) 2 573 475	(21) 12006609.7 (21) 12006614.7	(11) 2 572 568 (11) 2 573 260
(21) 11851653.3 (87) WO 2012/083718	(11) 2 574 138	(21) 12005778.1 (21) 12005824.3	(11) 2 573 475 (11) 2 573 980	(21) 12006619.6 (21) 12006624.6	(11) 2 572 882 (11) 2 572 946
(21) 11851966.9 (87) WO 2012/083799	(11) 2 574 051	(21) 12005824.3 (21) 12005849.0	(11) 2 573 980 (11) 2 573 276	(21) 12006624.6 (21) 12006625.3	(11) 2 572 946 (11) 2 573 389
(21) 11852481.8 (87) WO 2012/089010	(11) 2 574 100	(21) 12005849.0 (21) 12005852.4	(11) 2 573 276 (11) 2 573 879	(21) 12006625.3 (21) 12006629.5	(11) 2 573 389 (11) 2 573 267
(21) 11854316.4 (87) WO 2012/089152	(11) 2 573 689	(21) 12005872.2 (21) 12005929.0	(11) 2 572 924 (11) 2 572 829	(21) 12006629.5 (21) 12006631.1	(11) 2 573 267 (11) 2 573 721
(21) 11856794.0 (87) WO 2012/101917	(11) 2 574 065	(21) 12005929.0 (21) 12005951.4	(11) 2 572 829 (11) 2 572 953	(21) 12006631.1 (21) 12006632.9	(11) 2 573 721 (11) 2 573 690
(21) 11857405.2 (87) WO 2012/101929	(11) 2 572 824	(21) 12005951.4 (21) 12005957.1	(11) 2 572 953 (11) 2 573 703	(21) 12006632.9 (21) 12006633.7	(11) 2 573 690 (11) 2 573 691
(21) 11857978.8 (87) WO 2013/016900	(11) 2 573 864	(21) 12005957.1 (21) 12006044.7	(11) 2 573 703 (11) 2 573 970	(21) 12006633.7 (21) 12006635.2	(11) 2 573 691 (11) 2 573 311
(21) 11858207.1 (87) WO 2012/106929	(11) 2 573 643	(21) 12006044.7 (21) 12006060.3	(11) 2 573 970 (11) 2 573 874	(21) 12006635.2 (21) 12006642.8	(11) 2 573 311 (11) 2 572 997
(21) 11860500.5 (87) WO 2012/120632	(11) 2 573 372	(21) 12006060.3 (21) 12006061.1	(11) 2 573 874 (11) 2 573 222	(21) 12006642.8 (21) 12006646.9	(11) 2 572 997 (11) 2 573 755
(21) 11860631.8 (87) WO 2012/120608	(11) 2 573 837	(21) 12006061.1 (21) 12006065.2	(11) 2 573 222 (11) 2 574 069	(21) 12006646.9 (21) 12006649.3	(11) 2 573 755 (11) 2 573 831
(21) 11861117.7 (87) WO 2012/124060	(11) 2 573 419	(21) 12006065.2 (21) 12006068.6	(11) 2 574 069 (11) 2 573 613	(21) 12006649.3 (21) 12006661.8	(11) 2 573 831 (11) 2 573 269
(21) 11861898.2 (87) WO 2013/013441	(11) 2 573 457	(21) 12006068.6 (21) 12006118.9	(11) 2 573 613 (11) 2 572 939	(21) 12006661.8 (21) 12006664.2	(11) 2 573 269 (11) 2 572 854
(21) 11863458.3 (87) WO 2012/139373	(11) 2 574 096	(21) 12006118.9 (21) 12006148.6	(11) 2 572 939 (11) 2 573 473	(21) 12006664.2 (21) 12006672.5	(11) 2 572 854 (11) 2 573 677
		(21) 12006148.6 (21) 12006210.4	(11) 2 573 473 (11) 2 573 347	(21) 12006672.5 (21) 12006677.4	(11) 2 573 677 (11) 2 573 164
		(21) 12006210.4 (21) 12006211.2	(11) 2 573 347 (11) 2 573 962	(21) 12006677.4 (21) 12006682.4	(11) 2 573 164 (11) 2 573 358
		(21) 12006211.2 (21) 12006229.4	(11) 2 573 962 (11) 2 573 500	(21) 12006682.4 (21) 12006721.0	(11) 2 573 358 (11) 2 572 671
		(21) 12006229.4 (21) 12006299.7	(11) 2 573 500 (11) 2 572 764	(21) 12006721.0 (21) 12006728.5	(11) 2 572 671 (11) 2 574 072
		(21) 12006299.7 (21) 12006321.9	(11) 2 572 764 (11) 2 573 535	(21) 12006728.5 (21) 12006755.8	(11) 2 574 072 (11) 2 572 633
		(21) 12006321.9 (21) 12006340.9	(11) 2 573 535 (11) 2 572 607	(21) 12006755.8 (21) 12006790.5	(11) 2 572 633 (11) 2 573 121

(21) 12006792.1	(11) 2 573 115	(21) 12164268.0	(11) 2 572 586	(21) 12175476.6	(11) 2 573 600
(21) 12006794.7	(11) 2 573 116	(21) 12165294.5	(11) 2 574 071	(21) 12175479.0	(11) 2 573 109
(21) 12006795.4	(11) 2 573 117	(21) 12165746.4	(11) 2 573 648	(21) 12175487.3	(11) 2 573 110
(21) 12006796.2	(11) 2 573 118	(21) 12166318.1	(11) 2 572 904	(21) 12175719.9	(11) 2 573 746
(21) 12006797.0	(11) 2 573 119	(21) 12166915.4	(11) 2 573 010	(21) 12175764.5	(11) 2 573 559
(21) 12007241.8	(11) 2 572 927	(21) 12167270.3	(11) 2 573 656	(21) 12175880.9	(11) 2 573 300
(21) 12007677.3	(11) 2 572 899	(21) 12167534.2	(11) 2 573 901	(21) 12176017.7	(11) 2 573 185
(21) 12007679.9	(11) 2 573 265	(21) 12167895.7	(11) 2 573 229	(21) 12176204.1	(11) 2 573 560
(21) 12007910.8	(11) 2 573 249	(21) 12167934.4	(11) 2 573 719	(21) 12176223.1	(11) 2 573 024
(21) 12008185.6	(11) 2 572 938	(21) 12168240.5	(11) 2 573 271	(21) 12176232.2	(11) 2 573 579
(21) 12008197.1	(11) 2 572 777	(21) 12168708.1	(11) 2 573 722	(21) 12176388.2	(11) 2 574 042
(21) 12008212.8	(11) 2 572 934	(21) 12169349.3	(11) 2 573 745	(21) 12176424.5	(11) 2 574 070
(21) 12008213.6	(11) 2 572 935	(21) 12169420.2	(11) 2 573 979	(21) 12176498.9	(11) 2 573 917
(21) 12008232.6	(11) 2 572 839	(21) 12170399.5	(11) 2 574 136	(21) 12176583.8	(11) 2 573 512
(21) 12008289.6	(11) 2 573 832	(21) 12171292.1	(11) 2 573 111	(21) 12176658.8	(11) 2 573 912
(21) 12008347.2	(11) 2 573 075	(21) 12171433.1	(11) 2 573 013	(21) 12176711.5	(11) 2 573 264
(21) 12008380.3	(11) 2 573 608	(21) 12171548.6	(11) 2 573 418	(21) 12177065.5	(11) 2 573 866
(21) 12008381.1	(11) 2 573 609	(21) 12171587.4	(11) 2 573 940	(21) 12177090.3	(11) 2 572 887
(21) 12008385.2	(11) 2 573 280	(21) 12171726.8	(11) 2 573 031	(21) 12177493.9	(11) 2 573 975
(21) 12008455.3	(11) 2 573 813	(21) 12171813.4	(11) 2 573 114	(21) 12177541.5	(11) 2 573 805
(21) 12008544.4	(11) 2 572 876	(21) 12172225.0	(11) 2 573 692	(21) 12177626.4	(11) 2 573 529
(21) 12008545.1	(11) 2 573 489	(21) 12172780.4	(11) 2 573 220	(21) 12177629.8	(11) 2 573 604
(21) 12008549.3	(11) 2 573 155	(21) 12172920.6	(11) 2 573 355	(21) 12177702.3	(11) 2 573 853
(21) 12008560.0	(11) 2 572 626	(21) 12173119.4	(11) 2 572 569	(21) 12177716.3	(11) 2 573 015
(21) 12008561.8	(11) 2 572 627	(21) 12173120.2	(11) 2 572 762	(21) 12177732.0	(11) 2 573 166
(21) 12008566.7	(11) 2 573 992	(21) 12173127.7	(11) 2 573 295	(21) 12177829.4	(11) 2 573 919
(21) 12008585.7	(11) 2 573 471	(21) 12173362.0	(11) 2 573 224	(21) 12177844.3	(11) 2 573 339
(21) 12008595.6	(11) 2 572 896	(21) 12173453.7	(11) 2 572 794	(21) 12177847.6	(11) 2 573 926
(21) 12075103.7	(11) 2 573 702	(21) 12173465.1	(11) 2 574 102	(21) 12177928.4	(11) 2 573 744
(21) 12150145.6	(11) 2 574 030	(21) 12173663.1	(11) 2 574 066	(21) 12178004.3	(11) 2 573 234
(21) 12151414.5	(11) 2 573 929	(21) 12173800.9	(11) 2 573 844	(21) 12178010.0	(11) 2 572 902
(21) 12153287.3	(11) 2 574 032	(21) 12173862.9	(11) 2 573 598	(21) 12178048.0	(11) 2 572 712
(21) 12153592.6	(11) 2 572 836	(21) 12173939.5	(11) 2 573 768	(21) 12178169.4	(11) 2 573 771
(21) 12155627.8	(11) 2 572 604	(21) 12174001.3	(11) 2 573 230	(21) 12178511.7	(11) 2 572 683
(21) 12156444.7	(11) 2 573 452	(21) 12174112.8	(11) 2 572 906	(21) 12178553.9	(11) 2 573 842
(21) 12158145.8	(11) 2 573 045	(21) 12174300.9	(11) 2 573 017	(21) 12178688.3	(11) 2 572 707
(21) 12158170.6	(11) 2 573 681	(21) 12174375.1	(11) 2 572 714	(21) 12178722.0	(11) 2 572 716
(21) 12158518.6	(11) 2 573 659	(21) 12174376.9	(11) 2 572 715	(21) 12178883.0	(11) 2 573 581
(21) 12159539.1	(11) 2 573 963	(21) 12174566.5	(11) 2 573 221	(21) 12178955.6	(11) 2 573 459
(21) 12160054.8	(11) 2 573 826	(21) 12174569.9	(11) 2 573 226	(21) 12179043.0	(11) 2 574 148
(21) 12160462.3	(11) 2 572 963	(21) 12174575.6	(11) 2 573 484	(21) 12179044.8	(11) 2 573 460
(21) 12160604.0	(11) 2 572 732	(21) 12174931.1	(11) 2 573 018	(21) 12179103.2	(11) 2 573 223
(21) 12160605.7	(11) 2 572 733	(21) 12174946.9	(11) 2 573 021	(21) 12179195.8	(11) 2 573 246
(21) 12160620.6	(11) 2 572 971	(21) 12175082.2	(11) 2 573 227	(21) 12179261.8	(11) 2 573 915
(21) 12161439.0	(11) 2 573 756	(21) 12175186.1	(11) 2 573 292	(21) 12179280.8	(11) 2 573 877
(21) 12162027.2	(11) 2 573 820	(21) 12175214.1	(11) 2 573 464	(21) 12179291.5	(11) 2 573 268
(21) 12162737.6	(11) 2 572 988	(21) 12175253.9	(11) 2 572 965	(21) 12179327.7	(11) 2 572 754
(21) 12163816.7	(11) 2 573 092	(21) 12175315.6	(11) 2 573 030	(21) 12179420.0	(11) 2 573 232
(21) 12163949.6	(11) 2 573 170	(21) 12175464.2	(11) 2 573 849	(21) 12179435.8	(11) 2 573 025

(21) 12179498.6	(11) 2 572 723	(21) 12181500.5	(11) 2 573 217	(21) 12182894.1	(11) 2 572 833
(21) 12179691.6	(11) 2 573 216	(21) 12181501.3	(11) 2 573 312	(21) 12182934.5	(11) 2 573 914
(21) 12179703.9	(11) 2 573 256	(21) 12181518.7	(11) 2 573 062	(21) 12182940.2	(11) 2 573 448
(21) 12179727.8	(11) 2 573 057	(21) 12181559.1	(11) 2 573 841	(21) 12182945.1	(11) 2 573 006
(21) 12179756.7	(11) 2 572 826	(21) 12181564.1	(11) 2 572 871	(21) 12182952.7	(11) 2 572 760
(21) 12179838.3	(11) 2 572 969	(21) 12181580.7	(11) 2 573 830	(21) 12182974.1	(11) 2 573 289
(21) 12179911.8	(11) 2 572 862	(21) 12181625.0	(11) 2 573 672	(21) 12182976.6	(11) 2 573 028
(21) 12179915.9	(11) 2 572 905	(21) 12181665.6	(11) 2 573 087	(21) 12182980.8	(11) 2 573 233
(21) 12179929.0	(11) 2 573 698	(21) 12181674.8	(11) 2 573 709	(21) 12182991.5	(11) 2 573 235
(21) 12179936.5	(11) 2 574 149	(21) 12181704.3	(11) 2 572 835	(21) 12183045.9	(11) 2 573 231
(21) 12179952.2	(11) 2 573 444	(21) 12181722.5	(11) 2 573 538	(21) 12183060.8	(11) 2 572 912
(21) 12179997.7	(11) 2 573 476	(21) 12181882.7	(11) 2 573 470	(21) 12183061.6	(11) 2 572 913
(21) 12180042.9	(11) 2 574 075	(21) 12181896.7	(11) 2 573 417	(21) 12183072.3	(11) 2 573 487
(21) 12180127.8	(11) 2 573 893	(21) 12181925.4	(11) 2 573 704	(21) 12183081.4	(11) 2 573 662
(21) 12180222.7	(11) 2 573 225	(21) 12181927.0	(11) 2 574 150	(21) 12183083.0	(11) 2 573 710
(21) 12180282.1	(11) 2 573 828	(21) 12181930.4	(11) 2 573 983	(21) 12183102.8	(11) 2 572 864
(21) 12180396.9	(11) 2 573 863	(21) 12181932.0	(11) 2 573 016	(21) 12183109.3	(11) 2 572 757
(21) 12180432.2	(11) 2 572 753	(21) 12181940.3	(11) 2 572 631	(21) 12183113.5	(11) 2 573 207
(21) 12180513.9	(11) 2 573 867	(21) 12182092.2	(11) 2 572 734	(21) 12183125.9	(11) 2 573 009
(21) 12180545.1	(11) 2 573 301	(21) 12182128.4	(11) 2 572 903	(21) 12183139.0	(11) 2 573 357
(21) 12180562.6	(11) 2 573 423	(21) 12182140.9	(11) 2 572 973	(21) 12183145.7	(11) 2 572 987
(21) 12180638.4	(11) 2 573 700	(21) 12182142.5	(11) 2 572 972	(21) 12183150.7	(11) 2 573 888
(21) 12180661.6	(11) 2 573 022	(21) 12182156.5	(11) 2 573 673	(21) 12183186.1	(11) 2 573 587
(21) 12180704.4	(11) 2 573 644	(21) 12182254.8	(11) 2 572 616	(21) 12183212.5	(11) 2 573 506
(21) 12180765.5	(11) 2 572 681	(21) 12182304.1	(11) 2 574 083	(21) 12183311.5	(11) 2 572 653
(21) 12180767.1	(11) 2 572 752	(21) 12182305.8	(11) 2 572 797	(21) 12183493.1	(11) 2 574 152
(21) 12180791.1	(11) 2 573 486	(21) 12182309.0	(11) 2 572 597	(21) 12183511.0	(11) 2 573 005
(21) 12180794.5	(11) 2 574 040	(21) 12182383.5	(11) 2 573 639	(21) 12183524.3	(11) 2 574 058
(21) 12180874.5	(11) 2 572 684	(21) 12182390.0	(11) 2 573 023	(21) 12183579.7	(11) 2 573 241
(21) 12180921.4	(11) 2 573 612	(21) 12182415.5	(11) 2 573 104	(21) 12183625.8	(11) 2 572 942
(21) 12180967.7	(11) 2 573 858	(21) 12182432.0	(11) 2 573 605	(21) 12183626.6	(11) 2 572 929
(21) 12180978.4	(11) 2 572 843	(21) 12182468.4	(11) 2 573 986	(21) 12183627.4	(11) 2 572 943
(21) 12180985.9	(11) 2 573 131	(21) 12182488.2	(11) 2 573 543	(21) 12183642.3	(11) 2 573 523
(21) 12180990.9	(11) 2 572 605	(21) 12182676.2	(11) 2 572 786	(21) 12183669.6	(11) 2 572 993
(21) 12180993.3	(11) 2 573 132	(21) 12182687.9	(11) 2 573 326	(21) 12183675.3	(11) 2 573 806
(21) 12181018.8	(11) 2 573 708	(21) 12182724.0	(11) 2 573 254	(21) 12183678.7	(11) 2 573 083
(21) 12181079.0	(11) 2 572 900	(21) 12182727.3	(11) 2 572 594	(21) 12183684.5	(11) 2 573 146
(21) 12181161.6	(11) 2 573 741	(21) 12182749.7	(11) 2 573 738	(21) 12183712.4	(11) 2 573 918
(21) 12181162.4	(11) 2 573 981	(21) 12182753.9	(11) 2 572 738	(21) 12183715.7	(11) 2 572 751
(21) 12181168.1	(11) 2 572 889	(21) 12182755.4	(11) 2 573 255	(21) 12183798.3	(11) 2 573 477
(21) 12181182.2	(11) 2 573 537	(21) 12182795.0	(11) 2 572 770	(21) 12183805.6	(11) 2 573 465
(21) 12181199.6	(11) 2 573 555	(21) 12182796.8	(11) 2 572 771	(21) 12183808.0	(11) 2 573 366
(21) 12181214.3	(11) 2 572 852	(21) 12182798.4	(11) 2 573 303	(21) 12183823.9	(11) 2 573 903
(21) 12181235.8	(11) 2 573 278	(21) 12182801.6	(11) 2 573 998	(21) 12183860.1	(11) 2 572 985
(21) 12181245.7	(11) 2 573 520	(21) 12182809.9	(11) 2 572 978	(21) 12183862.7	(11) 2 573 141
(21) 12181305.9	(11) 2 572 564	(21) 12182813.1	(11) 2 573 956	(21) 12183873.4	(11) 2 573 186
(21) 12181346.3	(11) 2 573 982	(21) 12182835.4	(11) 2 573 451	(21) 12183878.3	(11) 2 573 892
(21) 12181357.0	(11) 2 573 525	(21) 12182849.5	(11) 2 572 984	(21) 12183911.2	(11) 2 573 907
(21) 12181488.3	(11) 2 573 530	(21) 12182864.4	(11) 2 572 572	(21) 12183918.7	(11) 2 573 933

(21) 12183922.9	(11) 2 573 636	(21) 12184358.5	(11) 2 573 776	(21) 12184765.1	(11) 2 572 980
(21) 12183931.0	(11) 2 574 068	(21) 12184359.3	(11) 2 573 359	(21) 12184767.7	(11) 2 573 585
(21) 12183940.1	(11) 2 573 365	(21) 12184361.9	(11) 2 573 331	(21) 12184768.5	(11) 2 573 237
(21) 12183941.9	(11) 2 574 062	(21) 12184362.7	(11) 2 573 674	(21) 12184769.3	(11) 2 573 238
(21) 12183957.5	(11) 2 573 611	(21) 12184369.2	(11) 2 573 711	(21) 12184770.1	(11) 2 573 219
(21) 12183959.1	(11) 2 573 778	(21) 12184384.1	(11) 2 573 398	(21) 12184783.4	(11) 2 573 245
(21) 12183976.5	(11) 2 573 348	(21) 12184387.4	(11) 2 573 414	(21) 12184788.3	(11) 2 572 563
(21) 12184001.1	(11) 2 574 037	(21) 12184388.2	(11) 2 573 360	(21) 12184790.9	(11) 2 573 055
(21) 12184003.7	(11) 2 572 595	(21) 12184390.8	(11) 2 573 319	(21) 12184791.7	(11) 2 573 275
(21) 12184012.8	(11) 2 573 553	(21) 12184391.6	(11) 2 573 320	(21) 12184793.3	(11) 2 573 044
(21) 12184022.7	(11) 2 572 619	(21) 12184395.7	(11) 2 573 777	(21) 12184794.1	(11) 2 573 625
(21) 12184056.5	(11) 2 573 629	(21) 12184400.5	(11) 2 573 469	(21) 12184809.7	(11) 2 573 619
(21) 12184063.1	(11) 2 573 153	(21) 12184425.2	(11) 2 572 931	(21) 12184815.4	(11) 2 573 306
(21) 12184082.1	(11) 2 574 134	(21) 12184428.6	(11) 2 573 410	(21) 12184817.0	(11) 2 573 628
(21) 12184088.8	(11) 2 572 816	(21) 12184478.1	(11) 2 572 798	(21) 12184819.6	(11) 2 572 885
(21) 12184090.4	(11) 2 573 250	(21) 12184486.4	(11) 2 573 561	(21) 12184821.2	(11) 2 574 059
(21) 12184106.8	(11) 2 573 891	(21) 12184501.0	(11) 2 573 259	(21) 12184822.0	(11) 2 573 056
(21) 12184111.8	(11) 2 573 395	(21) 12184508.5	(11) 2 572 925	(21) 12184826.1	(11) 2 573 868
(21) 12184120.9	(11) 2 573 455	(21) 12184510.1	(11) 2 573 637	(21) 12184830.3	(11) 2 572 583
(21) 12184122.5	(11) 2 573 458	(21) 12184520.0	(11) 2 574 078	(21) 12184831.1	(11) 2 573 152
(21) 12184124.1	(11) 2 572 808	(21) 12184523.4	(11) 2 573 383	(21) 12184838.6	(11) 2 573 815
(21) 12184127.4	(11) 2 573 573	(21) 12184528.3	(11) 2 573 898	(21) 12184842.8	(11) 2 573 382
(21) 12184128.2	(11) 2 572 677	(21) 12184538.2	(11) 2 573 577	(21) 12184859.2	(11) 2 573 882
(21) 12184138.1	(11) 2 573 740	(21) 12184550.7	(11) 2 572 989	(21) 12184863.4	(11) 2 573 883
(21) 12184152.2	(11) 2 573 202	(21) 12184558.0	(11) 2 573 616	(21) 12184867.5	(11) 2 573 472
(21) 12184153.0	(11) 2 574 081	(21) 12184563.0	(11) 2 574 074	(21) 12184874.1	(11) 2 573 664
(21) 12184159.7	(11) 2 572 761	(21) 12184568.9	(11) 2 573 362	(21) 12184875.8	(11) 2 572 890
(21) 12184164.7	(11) 2 573 723	(21) 12184576.2	(11) 2 573 718	(21) 12184877.4	(11) 2 573 712
(21) 12184170.4	(11) 2 573 390	(21) 12184596.0	(11) 2 572 886	(21) 12184884.0	(11) 2 572 883
(21) 12184171.2	(11) 2 573 036	(21) 12184602.6	(11) 2 573 218	(21) 12184905.3	(11) 2 573 908
(21) 12184176.1	(11) 2 573 468	(21) 12184621.6	(11) 2 573 638	(21) 12184906.1	(11) 2 572 937
(21) 12184185.2	(11) 2 573 466	(21) 12184633.1	(11) 2 573 591	(21) 12184911.1	(11) 2 574 022
(21) 12184186.0	(11) 2 573 467	(21) 12184634.9	(11) 2 573 667	(21) 12184914.5	(11) 2 572 831
(21) 12184192.8	(11) 2 573 029	(21) 12184637.2	(11) 2 573 780	(21) 12184922.8	(11) 2 573 734
(21) 12184196.9	(11) 2 573 420	(21) 12184645.5	(11) 2 572 642	(21) 12184924.4	(11) 2 573 696
(21) 12184198.5	(11) 2 573 335	(21) 12184648.9	(11) 2 573 570	(21) 12184930.1	(11) 2 572 613
(21) 12184210.8	(11) 2 574 041	(21) 12184649.7	(11) 2 572 897	(21) 12184936.8	(11) 2 573 614
(21) 12184214.0	(11) 2 573 949	(21) 12184653.9	(11) 2 573 019	(21) 12184937.6	(11) 2 573 242
(21) 12184241.3	(11) 2 572 865	(21) 12184659.6	(11) 2 572 962	(21) 12184938.4	(11) 2 573 774
(21) 12184246.2	(11) 2 573 251	(21) 12184663.8	(11) 2 573 213	(21) 12184943.4	(11) 2 572 940
(21) 12184252.0	(11) 2 573 624	(21) 12184698.4	(11) 2 574 146	(21) 12184944.2	(11) 2 572 916
(21) 12184260.3	(11) 2 573 203	(21) 12184701.6	(11) 2 573 296	(21) 12184953.3	(11) 2 572 893
(21) 12184269.4	(11) 2 573 987	(21) 12184707.3	(11) 2 573 236	(21) 12184959.0	(11) 2 573 263
(21) 12184278.5	(11) 2 573 818	(21) 12184708.1	(11) 2 572 697	(21) 12184960.8	(11) 2 573 665
(21) 12184279.3	(11) 2 573 046	(21) 12184714.9	(11) 2 574 016	(21) 12184963.2	(11) 2 572 596
(21) 12184315.5	(11) 2 572 866	(21) 12184722.2	(11) 2 573 490	(21) 12184966.5	(11) 2 573 293
(21) 12184334.6	(11) 2 572 999	(21) 12184745.3	(11) 2 574 019	(21) 12184967.3	(11) 2 573 542
(21) 12184345.2	(11) 2 573 517	(21) 12184754.5	(11) 2 574 020	(21) 12184989.7	(11) 2 573 716
(21) 12184350.2	(11) 2 572 863	(21) 12184759.4	(11) 2 574 021	(21) 12184991.3	(11) 2 572 660

(21) 12184996.2	(11) 2 573 491	(21) 12185167.9	(11) 2 573 531	(21) 12185316.2	(11) 2 573 405
(21) 12185000.2	(11) 2 573 759	(21) 12185170.3	(11) 2 574 031	(21) 12185317.0	(11) 2 573 584
(21) 12185002.8	(11) 2 573 456	(21) 12185177.8	(11) 2 572 693	(21) 12185320.4	(11) 2 573 228
(21) 12185005.1	(11) 2 573 204	(21) 12185180.2	(11) 2 573 697	(21) 12185321.2	(11) 2 573 701
(21) 12185012.7	(11) 2 573 897	(21) 12185182.8	(11) 2 573 330	(21) 12185328.7	(11) 2 572 759
(21) 12185013.5	(11) 2 573 392	(21) 12185186.9	(11) 2 572 868	(21) 12185329.5	(11) 2 573 976
(21) 12185014.3	(11) 2 572 620	(21) 12185187.7	(11) 2 572 869	(21) 12185332.9	(11) 2 574 010
(21) 12185023.4	(11) 2 573 626	(21) 12185188.5	(11) 2 572 873	(21) 12185333.7	(11) 2 572 822
(21) 12185024.2	(11) 2 573 725	(21) 12185189.3	(11) 2 573 599	(21) 12185342.8	(11) 2 572 784
(21) 12185027.5	(11) 2 573 668	(21) 12185190.1	(11) 2 573 964	(21) 12185345.1	(11) 2 573 214
(21) 12185034.1	(11) 2 573 416	(21) 12185192.7	(11) 2 572 669	(21) 12185347.7	(11) 2 572 947
(21) 12185040.8	(11) 2 573 571	(21) 12185198.4	(11) 2 574 080	(21) 12185348.5	(11) 2 572 646
(21) 12185043.2	(11) 2 573 532	(21) 12185201.6	(11) 2 573 834	(21) 12185374.1	(11) 2 572 636
(21) 12185058.0	(11) 2 574 132	(21) 12185203.2	(11) 2 573 620	(21) 12185378.2	(11) 2 573 527
(21) 12185063.0	(11) 2 572 690	(21) 12185204.0	(11) 2 572 907	(21) 12185379.0	(11) 2 573 988
(21) 12185065.5	(11) 2 572 691	(21) 12185205.7	(11) 2 572 802	(21) 12185385.7	(11) 2 573 002
(21) 12185068.9	(11) 2 572 823	(21) 12185210.7	(11) 2 572 892	(21) 12185387.3	(11) 2 574 143
(21) 12185070.5	(11) 2 572 827	(21) 12185211.5	(11) 2 572 708	(21) 12185391.5	(11) 2 573 309
(21) 12185071.3	(11) 2 573 507	(21) 12185215.6	(11) 2 573 693	(21) 12185392.3	(11) 2 574 144
(21) 12185074.7	(11) 2 572 648	(21) 12185216.4	(11) 2 573 020	(21) 12185398.0	(11) 2 573 261
(21) 12185076.2	(11) 2 573 272	(21) 12185220.6	(11) 2 574 151	(21) 12185400.4	(11) 2 574 145
(21) 12185090.3	(11) 2 573 582	(21) 12185233.9	(11) 2 573 775	(21) 12185407.9	(11) 2 572 704
(21) 12185091.1	(11) 2 572 577	(21) 12185239.6	(11) 2 572 765	(21) 12185413.7	(11) 2 573 497
(21) 12185098.6	(11) 2 573 375	(21) 12185241.2	(11) 2 573 399	(21) 12185414.5	(11) 2 573 367
(21) 12185107.5	(11) 2 573 999	(21) 12185244.6	(11) 2 573 212	(21) 12185415.2	(11) 2 573 361
(21) 12185111.7	(11) 2 573 743	(21) 12185247.9	(11) 2 573 802	(21) 12185416.0	(11) 2 573 329
(21) 12185112.5	(11) 2 574 008	(21) 12185250.3	(11) 2 574 009	(21) 12185418.6	(11) 2 572 986
(21) 12185114.1	(11) 2 573 825	(21) 12185253.7	(11) 2 572 621	(21) 12185421.0	(11) 2 573 321
(21) 12185115.8	(11) 2 573 401	(21) 12185254.5	(11) 2 573 333	(21) 12185422.8	(11) 2 573 322
(21) 12185116.6	(11) 2 573 705	(21) 12185256.0	(11) 2 572 694	(21) 12185423.6	(11) 2 573 323
(21) 12185120.8	(11) 2 572 920	(21) 12185261.0	(11) 2 572 649	(21) 12185427.7	(11) 2 573 462
(21) 12185121.6	(11) 2 573 760	(21) 12185262.8	(11) 2 573 726	(21) 12185428.5	(11) 2 572 579
(21) 12185122.4	(11) 2 573 353	(21) 12185264.4	(11) 2 573 635	(21) 12185439.2	(11) 2 573 440
(21) 12185123.2	(11) 2 572 803	(21) 12185265.1	(11) 2 573 736	(21) 12185443.4	(11) 2 573 773
(21) 12185126.5	(11) 2 572 909	(21) 12185267.7	(11) 2 572 749	(21) 12185445.9	(11) 2 572 801
(21) 12185127.3	(11) 2 573 589	(21) 12185276.8	(11) 2 573 764	(21) 12185450.9	(11) 2 572 874
(21) 12185129.9	(11) 2 573 413	(21) 12185278.4	(11) 2 573 556	(21) 12185455.8	(11) 2 572 657
(21) 12185132.3	(11) 2 573 580	(21) 12185280.0	(11) 2 574 026	(21) 12185457.4	(11) 2 572 658
(21) 12185136.4	(11) 2 573 039	(21) 12185282.6	(11) 2 572 981	(21) 12185464.0	(11) 2 573 273
(21) 12185141.4	(11) 2 573 210	(21) 12185287.5	(11) 2 573 732	(21) 12185467.3	(11) 2 573 645
(21) 12185143.0	(11) 2 573 315	(21) 12185292.5	(11) 2 572 821	(21) 12185470.7	(11) 2 573 162
(21) 12185147.1	(11) 2 573 922	(21) 12185295.8	(11) 2 572 949	(21) 12185474.9	(11) 2 573 001
(21) 12185149.7	(11) 2 573 211	(21) 12185298.2	(11) 2 573 911	(21) 12185475.6	(11) 2 573 592
(21) 12185151.3	(11) 2 573 432	(21) 12185305.5	(11) 2 572 950	(21) 12185479.8	(11) 2 573 950
(21) 12185152.1	(11) 2 573 433	(21) 12185310.5	(11) 2 573 769	(21) 12185481.4	(11) 2 573 593
(21) 12185154.7	(11) 2 573 502	(21) 12185312.1	(11) 2 573 304	(21) 12185490.5	(11) 2 573 053
(21) 12185157.0	(11) 2 573 758	(21) 12185313.9	(11) 2 573 694	(21) 12185492.1	(11) 2 573 880
(21) 12185165.3	(11) 2 573 586	(21) 12185314.7	(11) 2 573 695	(21) 12185497.0	(11) 2 573 610
(21) 12185166.1	(11) 2 573 943	(21) 12185315.4	(11) 2 573 308	(21) 12185498.8	(11) 2 573 603

(21) 12185500.1	(11) 2 572 629	(21) 12185732.0	(11) 2 573 310	(21) 12186782.4	(11) 2 573 079
(21) 12185503.5	(11) 2 572 806	(21) 12185734.6	(11) 2 573 409	(21) 12186820.2	(11) 2 573 178
(21) 12185509.2	(11) 2 572 614	(21) 12185745.2	(11) 2 573 808	(21) 12186937.4	(11) 2 573 184
(21) 12185510.0	(11) 2 572 622	(21) 12185805.4	(11) 2 573 713	(21) 12187018.2	(11) 2 573 102
(21) 12185511.8	(11) 2 573 041	(21) 12185817.9	(11) 2 573 540	(21) 12187020.8	(11) 2 573 103
(21) 12185512.6	(11) 2 572 623	(21) 12185827.8	(11) 2 572 941	(21) 12187155.2	(11) 2 573 122
(21) 12185513.4	(11) 2 573 684	(21) 12185830.2	(11) 2 572 958	(21) 12187538.9	(11) 2 572 727
(21) 12185514.2	(11) 2 572 624	(21) 12185833.6	(11) 2 572 914	(21) 12187539.7	(11) 2 572 728
(21) 12185521.7	(11) 2 574 033	(21) 12185834.4	(11) 2 572 967	(21) 12187563.7	(11) 2 572 665
(21) 12185525.8	(11) 2 573 621	(21) 12185836.9	(11) 2 572 959	(21) 12187657.7	(11) 2 573 076
(21) 12185527.4	(11) 2 572 682	(21) 12185839.3	(11) 2 572 960	(21) 12187832.6	(11) 2 573 602
(21) 12185529.0	(11) 2 572 884	(21) 12185841.9	(11) 2 572 961	(21) 12188578.4	(11) 2 573 851
(21) 12185530.8	(11) 2 573 201	(21) 12185853.4	(11) 2 573 797	(21) 12188676.6	(11) 2 572 593
(21) 12185534.0	(11) 2 573 627	(21) 12185856.7	(11) 2 572 571	(21) 12189613.8	(11) 2 573 112
(21) 12185537.3	(11) 2 573 669	(21) 12185945.8	(11) 2 572 872	(21) 12189626.0	(11) 2 572 661
(21) 12185540.7	(11) 2 573 363	(21) 12185948.2	(11) 2 573 379	(21) 12189729.2	(11) 2 574 154
(21) 12185543.1	(11) 2 573 279	(21) 12185949.0	(11) 2 573 671	(21) 12189947.0	(11) 2 572 718
(21) 12185546.4	(11) 2 574 000	(21) 12185964.9	(11) 2 572 674	(21) 12190025.2	(11) 2 573 135
(21) 12185554.8	(11) 2 573 850	(21) 12186015.9	(11) 2 572 957	(21) 12190067.4	(11) 2 573 294
(21) 12185556.3	(11) 2 572 805	(21) 12186030.8	(11) 2 572 635	(21) 12190666.3	(11) 2 573 890
(21) 12185557.1	(11) 2 572 584	(21) 12186051.4	(11) 2 573 190	(21) 12190911.3	(11) 2 573 101
(21) 12185559.7	(11) 2 573 679	(21) 12186057.1	(11) 2 574 084	(21) 12191030.1	(11) 2 573 562
(21) 12185562.1	(11) 2 573 364	(21) 12186058.9	(11) 2 573 886	(21) 12191485.7	(11) 2 573 923
(21) 12185565.4	(11) 2 572 825	(21) 12186064.7	(11) 2 573 798	(21) 12191487.3	(11) 2 573 924
(21) 12185571.2	(11) 2 573 906	(21) 12186073.8	(11) 2 573 816	(21) 12191488.1	(11) 2 573 925
(21) 12185601.7	(11) 2 573 761	(21) 12186076.1	(11) 2 573 569	(21) 12191848.6	(11) 2 572 680
(21) 12185603.3	(11) 2 573 762	(21) 12186079.5	(11) 2 573 817	(21) 12191995.5	(11) 2 573 069
(21) 12185604.1	(11) 2 572 898	(21) 12186086.0	(11) 2 574 043	(21) 12192130.8	(11) 2 573 563
(21) 12185610.8	(11) 2 573 283	(21) 12186092.8	(11) 2 572 853	(21) 12192210.8	(11) 2 573 649
(21) 12185616.5	(11) 2 572 650	(21) 12186100.9	(11) 2 572 652	(21) 12192362.7	(11) 2 573 678
(21) 12185626.4	(11) 2 573 163	(21) 12186101.7	(11) 2 572 747	(21) 12192439.3	(11) 2 573 082
(21) 12185645.4	(11) 2 573 014	(21) 12186102.5	(11) 2 573 356	(21) 12192751.1	(11) 2 573 004
(21) 12185647.0	(11) 2 572 672	(21) 12186120.7	(11) 2 572 758	(21) 12192755.2	(11) 2 572 724
(21) 12185654.6	(11) 2 573 324	(21) 12186129.8	(11) 2 573 513	(21) 12192850.1	(11) 2 572 654
(21) 12185668.6	(11) 2 574 089	(21) 12186137.1	(11) 2 573 836	(21) 12193033.3	(11) 2 573 971
(21) 12185669.4	(11) 2 574 090	(21) 12186139.7	(11) 2 573 724	(21) 12193107.5	(11) 2 572 915
(21) 12185671.0	(11) 2 574 091	(21) 12186140.5	(11) 2 573 191	(21) 12193235.4	(11) 2 572 767
(21) 12185674.4	(11) 2 574 098	(21) 12186144.7	(11) 2 572 994	(21) 12193243.8	(11) 2 572 655
(21) 12185681.9	(11) 2 573 617	(21) 12186157.9	(11) 2 573 872	(21) 12193248.7	(11) 2 574 045
(21) 12185683.5	(11) 2 572 651	(21) 12186178.5	(11) 2 574 034	(21) 12193266.9	(11) 2 573 050
(21) 12185688.4	(11) 2 572 659	(21) 12186180.1	(11) 2 572 895	(21) 12193270.1	(11) 2 574 046
(21) 12185692.6	(11) 2 572 870	(21) 12186181.9	(11) 2 572 645	(21) 12193272.7	(11) 2 574 047
(21) 12185697.5	(11) 2 572 834	(21) 12186191.8	(11) 2 573 515	(21) 12193273.5	(11) 2 574 048
(21) 12185702.3	(11) 2 573 894	(21) 12186220.5	(11) 2 573 652	(21) 12193407.9	(11) 2 573 393
(21) 12185708.0	(11) 2 572 647	(21) 12186223.9	(11) 2 573 653	(21) 12193964.9	(11) 2 573 576
(21) 12185709.8	(11) 2 573 408	(21) 12186225.4	(11) 2 573 654	(21) 12194058.9	(11) 2 573 068
(21) 12185718.9	(11) 2 572 819	(21) 12186227.0	(11) 2 573 655	(21) 12194064.7	(11) 2 573 179
(21) 12185726.2	(11) 2 573 008	(21) 12186249.4	(11) 2 573 847	(21) 12194138.9	(11) 2 573 354
(21) 12185731.2	(11) 2 572 679	(21) 12186408.6	(11) 2 572 673	(21) 12194392.2	(11) 2 572 670

(21) 12194419.3	(11) 2 573 453	(21) 12197774.8	(11) 2 573 074	(21) 12198500.6	(11) 2 574 118
(21) 12194672.7	(11) 2 572 894	(21) 12197810.0	(11) 2 572 911	(21) 12198504.8	(11) 2 574 119
(21) 12194887.1	(11) 2 573 615	(21) 12197871.2	(11) 2 572 785	(21) 12198694.7	(11) 2 572 983
(21) 12194997.8	(11) 2 574 114	(21) 12197872.0	(11) 2 572 880	(21) 12198696.2	(11) 2 572 856
(21) 12195428.3	(11) 2 574 057	(21) 12197918.1	(11) 2 574 127	(21) 12198705.1	(11) 2 572 857
(21) 12195542.1	(11) 2 574 001	(21) 12197920.7	(11) 2 574 128	(21) 12198712.7	(11) 2 572 858
(21) 12195651.0	(11) 2 572 578	(21) 12197921.5	(11) 2 574 129	(21) 12198719.2	(11) 2 572 859
(21) 12195829.2	(11) 2 573 765	(21) 12197923.1	(11) 2 574 130	(21) 12198721.8	(11) 2 572 750
(21) 12195887.0	(11) 2 573 855	(21) 12197924.9	(11) 2 574 131	(21) 12198724.2	(11) 2 572 860
(21) 12196133.8	(11) 2 573 396	(21) 12197946.2	(11) 2 574 121	(21) 12198802.6	(11) 2 573 189
(21) 12196144.5	(11) 2 572 702	(21) 12197953.8	(11) 2 573 959	(21) 12198850.5	(11) 2 572 566
(21) 12196319.3	(11) 2 574 122	(21) 12197965.2	(11) 2 573 183	(21) 12198863.8	(11) 2 572 567
(21) 12196328.4	(11) 2 574 123	(21) 12197966.0	(11) 2 573 747	(21) 12198935.4	(11) 2 573 400
(21) 12196333.4	(11) 2 573 663	(21) 12197967.8	(11) 2 573 706	(21) 12199004.8	(11) 2 573 144
(21) 12196437.3	(11) 2 572 675	(21) 12197969.4	(11) 2 574 139	(21) 12199188.9	(11) 2 573 177
(21) 12196449.8	(11) 2 572 676	(21) 12197974.4	(11) 2 573 748	(21) 12199192.1	(11) 2 574 105
(21) 12196583.4	(11) 2 574 153	(21) 12197983.5	(11) 2 573 077	(21) 12199198.8	(11) 2 574 106
(21) 12196667.5	(11) 2 572 663	(21) 12197984.3	(11) 2 573 749	(21) 12199204.4	(11) 2 574 107
(21) 12196692.3	(11) 2 573 043	(21) 12197989.2	(11) 2 573 541	(21) 12199241.6	(11) 2 574 003
(21) 12196704.6	(11) 2 572 867	(21) 12197991.8	(11) 2 573 750	(21) 12199246.5	(11) 2 573 424
(21) 12196714.5	(11) 2 573 568	(21) 12198010.6	(11) 2 573 080	(21) 12199258.0	(11) 2 573 519
(21) 12196732.7	(11) 2 573 205	(21) 12198035.3	(11) 2 574 124	(21) 12199268.9	(11) 2 573 206
(21) 12196883.8	(11) 2 573 935	(21) 12198042.9	(11) 2 572 705	(21) 12199298.6	(11) 2 573 425
(21) 12197032.1	(11) 2 573 054	(21) 12198050.2	(11) 2 574 111	(21) 12199299.4	(11) 2 572 735
(21) 12197152.7	(11) 2 572 610	(21) 12198054.4	(11) 2 573 660	(21) 12250148.9	(11) 2 572 575
(21) 12197253.3	(11) 2 572 837	(21) 12198120.3	(11) 2 573 833	(21) 12250151.3	(11) 2 574 027
(21) 12197255.8	(11) 2 572 838	(21) 12198126.0	(11) 2 572 632	(21) 12250152.1	(11) 2 573 646
(21) 12197308.5	(11) 2 574 049	(21) 12198143.5	(11) 2 573 812	(21) 12275034.2	(11) 2 573 937
(21) 12197339.0	(11) 2 574 079	(21) 12198146.8	(11) 2 572 608	(21) 12275148.0	(11) 2 574 141
(21) 12197349.9	(11) 2 573 113	(21) 12198155.9	(11) 2 573 829	(21) 12290279.4	(11) 2 573 368
(21) 12197375.4	(11) 2 574 088	(21) 12198187.2	(11) 2 573 033	(21) 12290287.7	(11) 2 572 782
(21) 12197447.1	(11) 2 573 180	(21) 12198203.7	(11) 2 572 930	(21) 12290288.5	(11) 2 572 772
(21) 12197450.5	(11) 2 573 181	(21) 12198210.2	(11) 2 572 729	(21) 12290289.3	(11) 2 572 783
(21) 12197452.1	(11) 2 573 182	(21) 12198272.2	(11) 2 572 954	(21) 12290291.9	(11) 2 573 037
(21) 12197488.5	(11) 2 572 667	(21) 12198273.0	(11) 2 572 769	(21) 12290296.8	(11) 2 573 501
(21) 12197490.1	(11) 2 572 666	(21) 12198276.3	(11) 2 574 002	(21) 12290307.3	(11) 2 573 504
(21) 12197492.7	(11) 2 572 573	(21) 12198298.7	(11) 2 573 767	(21) 12305913.1	(11) 2 573 782
(21) 12197495.0	(11) 2 573 735	(21) 12198310.0	(11) 2 573 176	(21) 12306002.2	(11) 2 573 297
(21) 12197515.5	(11) 2 573 434	(21) 12198323.3	(11) 2 572 998	(21) 12306007.1	(11) 2 573 298
(21) 12197519.7	(11) 2 573 435	(21) 12198378.7	(11) 2 573 814	(21) 12306130.1	(11) 2 572 828
(21) 12197533.8	(11) 2 573 521	(21) 12198383.7	(11) 2 572 709	(21) 12354045.2	(11) 2 573 785
(21) 12197549.4	(11) 2 572 726	(21) 12198393.6	(11) 2 572 932	(21) 12366001.1	(11) 2 572 581
(21) 12197573.4	(11) 2 573 291	(21) 12198396.9	(11) 2 572 678	(21) 12401190.9	(11) 2 573 446
(21) 12197594.0	(11) 2 573 642	(21) 12198424.9	(11) 2 574 063	(21) 12450034.9	(11) 2 572 606
(21) 12197609.6	(11) 2 573 714	(21) 12198434.8	(11) 2 573 126	(21) 12460049.5	(11) 2 573 781
(21) 12197610.4	(11) 2 572 611	(21) 12198448.8	(11) 2 573 154	(21) 12702954.4	(11) 2 571 685*
(21) 12197651.8	(11) 2 573 972	(21) 12198461.1	(11) 2 574 115	(87) WO 2012/112999	
(21) 12197708.6	(11) 2 573 993	(21) 12198493.4	(11) 2 574 116	(21) 12713017.7	(11) 2 572 442*
(21) 12197772.2	(11) 2 572 968	(21) 12198499.1	(11) 2 574 117	(87) WO 2012/130814	

(21) **12713953.3** (11) 2 572 535*
(87) WO 2013/017300

(21) **12719891.9** (11) 2 573 007
(87) WO 2012/120887

(21) **12721695.0** (11) 2 571 451*
(87) WO 2012/155161

(21) **12727245.8** (11) 2 571 663*
(87) WO 2012/130222

(21) **12733915.8** (11) 2 572 004*
(87) WO 2012/096523

(21) **12757664.3** (11) 2 573 508
(87) WO 2012/124260

(21) **12764979.6** (11) 2 573 884
(87) WO 2012/133740

(21) **12773658.5** (11) 2 573 533
(87) WO 2012/144550

(21) **12776603.8** (11) 2 574 053
(87) WO 2012/147596

(21) **12785194.7** (11) 2 573 852
(87) WO 2012/157266

(21) **12785750.6** (11) 2 574 064
(87) WO 2012/157394

(21) **12786458.5** (11) 2 573 913
(87) WO 2012/157159

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 237 195** (51) **H01L 27/12**
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 288 943** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **1 482 709** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK

(11) **1 486 858** (51) **G06F 1/16**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 488 799** (51) **A61K 38/17**
(84) LT LV SI

(11) **1 499 063** (51) **H04N 7/167**
(84) DE FR GB

(11) **1 559 978** (51) **F25D 29/00**
(84) AT DE ES FR IT

(11) **1 571 768** (51) **H04H 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 246** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 645 717** (51) **E06B 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 681 414** (51) **E05B 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 151** (51) **F25C 5/00**
(84) AT DE ES FR IT

(11) **1 695 708** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 703 256** (51) **G01C 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 787** (51) **F01D 21/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 760 574** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 658** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 785 818** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 238** (51) **F24F 11/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 818 473** (51) **E04C 2/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 045** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 940** (51) **E05B 65/08**
(84) DE

(11) **1 882 540** (51) **B23H 7/18**
(84) DE FR GB

(11) **1 890 164** (51) **H02B 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 108** (51) **F01D 11/00**
(84) CH DE FR GB HU IT LI

(11) **1 897 807** (51) **B65B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 432** (51) **H01F 41/02**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 903 289** (51) **F25D 29/00**
(84) DE ES FR IT

(11) **1 914 511** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR GB

(11) **1 926 196** (51) **H02K 1/32**
(84) DE FI

(11) **1 933 001** (51) **E06B 3/964**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 468** (51) **F01D 5/18**
(84) DE FR GB

(11) **1 944 669** (51) **G05B 19/404**
(84) DE

(11) **1 956 168** (51) **E05B 65/20**
(84) DE FR

(11) **1 958 705** (51) **B05C 5/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 976 015** (51) **H01L 27/20**
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 976 079** (51) **H01T 13/38**
(84) DE FR

(11) **1 985 543** (51) **B65D 1/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 990 319** (51) **C02F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 438** (51) **B23D 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 583** (51) **B66C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 379** (51) **A01N 43/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 997 382** (51) **A01N 47/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (11) **2 000 762** (51) *F28C 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 935** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 405** (51) *F24J 2/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 948** (51) *B65D 85/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 074** (51) *F24J 2/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 888** (51) *B81C 1/00*
(84) DE
- (11) **2 019 390** (51) *G10K 11/178*
(84) DE GB NL
- (11) **2 019 570** (51) *H05B 33/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 022 560** (51) *B01J 19/12*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **2 031 168** (51) *E05F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 236** (51) *F02M 37/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 031 932** (51) *H04W 72/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 037 138** (51) *F16C 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 039** (51) *G01C 21/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 052** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 332** (51) *F26B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 466** (51) *B29C 73/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 065 835** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 625** (51) *B23D 61/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 504** (51) *G06Q 30/00*
(84) DE GB
- (11) **2 073 345** (51) *H02K 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 346** (51) *H02K 1/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 046** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 247** (51) *B65H 69/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 154** (51) *H02K 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 823** (51) *B23H 9/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 082 826** (51) *B23K 35/30*
(84) DE
- (11) **2 085 954** (51) *G09F 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 448** (51) *F16D 25/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 691** (51) *F01D 5/00*
(84) DE GB
- (11) **2 145 576** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 159 672** (51) *G06F 3/044*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 161 280** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 182 063** (51) *C12N 15/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 132** (51) *F24C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 536 102** 19.02.2013
(11) **1 548 285** 15.02.2013
(11) **1 605 744** 19.02.2013
(11) **1 698 734** 14.02.2013
(11) **1 736 247** 13.02.2013
(11) **1 744 280** 15.02.2013
(11) **1 749 997** 08.02.2013
(11) **1 777 920** 08.02.2013
(11) **1 794 073** 28.01.2013
(11) **1 798 412** 15.02.2013
(11) **1 801 943** 06.02.2013
(11) **1 804 154** 08.02.2013
(11) **1 840 437** 09.02.2013
(11) **1 840 473** 15.02.2013
(11) **1 840 490** 15.02.2013
(11) **1 842 673** 14.02.2013
(11) **1 855 280** 15.02.2013
(11) **1 855 281** 14.02.2013
(11) **1 860 382** 08.02.2013
(11) **1 865 140** 19.02.2013
(11) **1 882 901** 15.02.2013
(11) **1 898 270** 15.02.2013
(11) **1 898 271** 15.02.2013
(11) **1 898 272** 15.02.2013
(11) **1 906 580** 18.02.2013
(11) **1 914 701** 18.02.2013
(11) **1 926 203** 15.02.2013
(11) **1 939 400** 13.02.2013

(11) 1 944 753	12.02.2013	(11) 2 213 599	15.02.2013	(11) 2 327 571	15.02.2013
(11) 1 958 915	15.02.2013	(11) 2 216 103	08.02.2013	(11) 2 328 032	15.02.2013
(11) 1 959 115	19.02.2013	(11) 2 216 278	15.02.2013	(11) 2 332 477	19.02.2013
(11) 1 973 301	15.02.2013	(11) 2 219 112	15.02.2013	(11) 2 332 479	19.02.2013
(11) 1 974 897	08.02.2013	(11) 2 221 878	15.02.2013	(11) 2 333 310	18.02.2013
(11) 1 976 001	14.02.2013	(11) 2 224 060	14.02.2013	(11) 2 336 500	14.02.2013
(11) 1 983 159	18.04.2008	(11) 2 239 418	15.02.2013	(11) 2 337 054	12.02.2013
(11) 1 990 973	12.02.2013	(11) 2 239 506	15.02.2013	(11) 2 341 424	08.02.2013
(11) 1 998 054	14.02.2013	(11) 2 242 080	15.02.2013	(11) 2 345 495	08.02.2013
(11) 2 020 460	15.02.2013	(11) 2 243 387	15.02.2013	(11) 2 345 773	14.02.2013
(11) 2 022 498	15.02.2013	(11) 2 249 566	13.02.2013	(11) 2 345 884	19.02.2013
(11) 2 026 427	19.02.2013	(11) 2 251 105	15.02.2013	(11) 2 352 149	18.02.2013
(11) 2 034 587	14.02.2013	(11) 2 256 573	15.02.2013	(11) 2 354 571	15.02.2013
(11) 2 037 075	15.02.2013	(11) 2 258 350	15.02.2013	(11) 2 357 094	12.02.2013
(11) 2 042 673	08.02.2013	(11) 2 261 017	14.02.2013	(11) 2 358 939	18.02.2013
(11) 2 043 156	14.02.2013	(11) 2 261 018	12.02.2013	(11) 2 361 973	14.02.2013
(11) 2 045 537	14.02.2013	(11) 2 261 019	08.02.2013	(11) 2 363 281	27.09.2012
(11) 2 060 209	14.02.2013	(11) 2 261 020	15.02.2013	(11) 2 365 594	15.02.2013
(11) 2 060 710	09.02.2013	(11) 2 261 867	19.02.2013	(11) 2 365 702	15.02.2013
(11) 2 068 019	14.02.2013	(11) 2 263 955	08.02.2013	(11) 2 367 017	13.02.2013
(11) 2 071 169	18.02.2013	(11) 2 264 585	15.02.2013	(11) 2 368 610	19.02.2013
(11) 2 071 245	15.02.2013	(11) 2 267 273	19.02.2013	(11) 2 368 690	18.02.2013
(11) 2 075 465	15.02.2013	(11) 2 267 760	15.02.2013	(11) 2 371 623	13.02.2013
(11) 2 077 624	08.02.2013	(11) 2 270 821	15.02.2013	(11) 2 375 285	13.02.2013
(11) 2 078 852	18.02.2013	(11) 2 272 473	15.02.2013	(11) 2 376 275	18.02.2013
(11) 2 080 914	15.02.2013	(11) 2 273 572	15.02.2013	(11) 2 378 699	14.02.2013
(11) 2 081 239	15.02.2013	(11) 2 275 350	13.02.2013	(11) 2 380 746	19.02.2013
(11) 2 086 037	08.02.2013	(11) 2 276 100	15.02.2013	(11) 2 383 382	08.02.2013
(11) 2 088 841	15.02.2013	(11) 2 281 702	15.02.2013	(11) 2 383 855	15.02.2013
(11) 2 098 690	08.02.2013	(11) 2 283 976	15.02.2013	(11) 2 386 204	15.02.2013
(11) 2 110 885	15.02.2013	(11) 2 284 317	11.02.2013	(11) 2 387 260	14.02.2013
(11) 2 110 893	08.02.2013	(11) 2 286 747	13.02.2013	(11) 2 388 127	08.02.2013
(11) 2 113 666	15.02.2013	(11) 2 286 895	15.02.2013	(11) 2 388 428	15.02.2013
(11) 2 123 453	12.02.2013	(11) 2 287 108	12.02.2013	(11) 2 388 684	14.02.2013
(11) 2 123 858	08.02.2013	(11) 2 292 252	14.02.2013	(11) 2 390 302	15.02.2013
(11) 2 136 264	11.02.2013	(11) 2 295 637	14.02.2013	(11) 2 397 880	08.02.2013
(11) 2 151 627	15.02.2013	(11) 2 296 066	13.02.2013	(11) 2 398 233	14.02.2013
(11) 2 158 884	14.02.2013	(11) 2 298 611	13.02.2013	(11) 2 400 224	15.02.2013
(11) 2 159 326	08.02.2013	(11) 2 301 695	19.02.2013	(11) 2 402 372	11.02.2013
(11) 2 161 388	12.02.2013	(11) 2 302 656	08.02.2013	(11) 2 402 710	15.02.2013
(11) 2 163 688	14.02.2013	(11) 2 305 327	18.02.2013	(11) 2 402 797	08.02.2013
(11) 2 163 755	12.02.2013	(11) 2 308 315	14.02.2013	(11) 2 407 406	14.02.2013
(11) 2 166 159	14.02.2013	(11) 2 308 539	11.02.2013	(11) 2 409 627	22.12.2012
(11) 2 172 607	14.02.2013	(11) 2 312 451	18.02.2013	(11) 2 409 994	15.02.2013
(11) 2 175 240	15.02.2013	(11) 2 317 253	13.02.2013	(11) 2 409 995	15.02.2013
(11) 2 175 490	15.02.2013	(11) 2 317 779	18.02.2013	(11) 2 410 508	15.02.2013
(11) 2 190 131	08.02.2013	(11) 2 319 336	15.02.2013	(11) 2 420 205	13.02.2013
(11) 2 198 829	15.02.2013	(11) 2 319 866	18.02.2013	(11) 2 420 213	13.02.2013
(11) 2 198 830	15.02.2013	(11) 2 322 884	05.02.2013	(11) 2 420 341	11.02.2013
(11) 2 200 567	05.02.2013	(11) 2 323 305	14.02.2013	(11) 2 420 839	14.02.2013
(11) 2 206 527	15.02.2013	(11) 2 325 071	14.02.2013	(11) 2 421 341	11.02.2013
(11) 2 211 026	14.02.2013	(11) 2 325 704	11.02.2013	(11) 2 421 342	11.02.2013

(11) 2 423 765	14.02.2013	(11) 2 463 900	15.02.2013	(11) 2 484 780	08.02.2013
(11) 2 424 212	15.02.2013	(11) 2 465 518	12.02.2013	(11) 2 484 799	08.02.2013
(11) 2 426 768	08.02.2013	(11) 2 465 720	17.12.2012	(11) 2 484 970	08.02.2013
(11) 2 426 878	15.02.2013	(11) 2 465 935	15.02.2013	(11) 2 484 981	08.02.2013
(11) 2 432 109	14.02.2013	(11) 2 466 551	15.02.2013	(11) 2 484 984	08.02.2013
(11) 2 434 127	15.02.2013	(11) 2 468 124	14.02.2013	(11) 2 485 009	08.02.2013
(11) 2 434 729	15.02.2013	(11) 2 468 507	15.02.2013	(11) 2 485 030	08.02.2013
(11) 2 434 856	12.02.2013	(11) 2 469 126	11.02.2013	(11) 2 485 061	08.02.2013
(11) 2 436 326	13.02.2013	(11) 2 469 329	15.02.2013	(11) 2 485 072	08.02.2013
(11) 2 436 680	13.02.2013	(11) 2 469 436	18.01.2013	(11) 2 485 468	08.02.2013
(11) 2 437 185	19.02.2013	(11) 2 469 498	15.02.2013	(11) 2 485 546	08.02.2013
(11) 2 437 508	15.02.2013	(11) 2 469 857	15.02.2013	(11) 2 486 031	18.02.2013
(11) 2 439 296	14.02.2013	(11) 2 471 579	08.02.2013	(11) 2 486 801	15.02.2013
(11) 2 439 650	15.02.2013	(11) 2 471 751	15.02.2013	(11) 2 486 803	13.02.2013
(11) 2 439 682	13.02.2013	(11) 2 471 979	15.02.2013	(11) 2 486 806	11.02.2013
(11) 2 441 849	08.02.2013	(11) 2 472 003	31.08.2011	(11) 2 486 811	14.02.2013
(11) 2 441 974	15.02.2013	(11) 2 472 175	28.12.2012	(11) 2 486 812	14.02.2013
(11) 2 442 178	15.02.2013	(11) 2 472 582	15.02.2013	(11) 2 486 817	15.02.2013
(11) 2 443 983	13.02.2013	(11) 2 474 272	13.02.2013	(11) 2 486 820	13.02.2013
(11) 2 443 984	13.02.2013	(11) 2 474 895	13.02.2013	(11) 2 486 823	14.02.2013
(11) 2 444 113	15.02.2013	(11) 2 476 507	19.02.2013	(11) 2 486 826	15.02.2013
(11) 2 444 114	24.10.2012	(11) 2 477 266	08.02.2013	(11) 2 486 833	15.02.2013
(11) 2 446 791	15.02.2013	(11) 2 478 602	18.02.2013	(11) 2 486 847	15.02.2013
(11) 2 446 887	15.02.2013	(11) 2 478 766	15.02.2013	(11) 2 486 851	15.02.2013
(11) 2 446 888	13.02.2013	(11) 2 478 805	09.02.2013	(11) 2 486 894	13.02.2013
(11) 2 446 904	15.02.2013	(11) 2 478 918	12.02.2013	(11) 2 486 898	15.02.2013
(11) 2 447 282	15.02.2013	(11) 2 479 073	25.01.2013	(11) 2 486 907	12.02.2013
(11) 2 447 836	18.02.2013	(11) 2 479 111	14.02.2013	(11) 2 486 912	15.02.2013
(11) 2 447 952	08.02.2013	(11) 2 479 431	19.02.2013	(11) 2 486 913	15.02.2013
(11) 2 448 119	15.02.2013	(11) 2 479 756	15.02.2013	(11) 2 486 915	13.02.2013
(11) 2 449 945	13.02.2013	(11) 2 479 844	13.12.2012	(11) 2 486 919	15.02.2013
(11) 2 449 994	14.02.2013	(11) 2 479 845	13.12.2012	(11) 2 486 923	15.02.2013
(11) 2 450 156	18.02.2013	(11) 2 479 930	14.02.2013	(11) 2 486 939	15.02.2013
(11) 2 450 288	15.02.2013	(11) 2 481 372	30.01.2013	(11) 2 486 941	15.02.2013
(11) 2 450 602	12.02.2013	(11) 2 481 427	01.02.2013	(11) 2 486 948	15.02.2013
(11) 2 453 074	19.02.2013	(11) 2 481 473	15.02.2013	(11) 2 486 952	15.02.2013
(11) 2 453 236	19.02.2013	(11) 2 481 550	01.02.2013	(11) 2 486 958	15.02.2013
(11) 2 453 249	15.02.2013	(11) 2 482 188	13.02.2013	(11) 2 486 974	15.02.2013
(11) 2 455 073	29.11.2012	(11) 2 484 207	08.02.2013	(11) 2 486 980	15.02.2013
(11) 2 455 510	15.02.2013	(11) 2 484 256	08.02.2013	(11) 2 486 981	15.02.2013
(11) 2 456 079	15.02.2013	(11) 2 484 282	14.02.2013	(11) 2 486 982	14.02.2013
(11) 2 457 913	14.02.2013	(11) 2 484 300	08.02.2013	(11) 2 486 993	14.02.2013
(11) 2 458 592	13.02.2013	(11) 2 484 388	08.02.2013	(11) 2 487 002	14.02.2013
(11) 2 458 669	11.02.2013	(11) 2 484 412	08.02.2013	(11) 2 487 004	15.02.2013
(11) 2 461 224	11.12.2012	(11) 2 484 427	13.02.2013	(11) 2 487 013	15.02.2013
(11) 2 461 311	08.02.2013	(11) 2 484 454	08.02.2013	(11) 2 487 033	15.02.2013
(11) 2 461 543	14.02.2013	(11) 2 484 465	08.02.2013	(11) 2 487 038	15.02.2013
(11) 2 462 674	18.02.2013	(11) 2 484 469	08.02.2013	(11) 2 487 043	15.02.2013
(11) 2 462 823	15.02.2013	(11) 2 484 523	08.02.2013	(11) 2 487 044	15.02.2013
(11) 2 463 088	14.02.2013	(11) 2 484 708	14.02.2013	(11) 2 487 047	15.02.2013
(11) 2 463 386	14.02.2013	(11) 2 484 736	08.02.2013	(11) 2 487 049	15.02.2013
(11) 2 463 791	12.02.2013	(11) 2 484 746	08.02.2013	(11) 2 487 056	15.02.2013

(11) 2 487 057	15.02.2013	(11) 2 487 361	13.02.2013	(11) 2 487 641	15.02.2013
(11) 2 487 065	15.02.2013	(11) 2 487 375	15.02.2013	(11) 2 487 652	15.02.2013
(11) 2 487 079	15.02.2013	(11) 2 487 395	14.02.2013	(11) 2 487 658	11.02.2013
(11) 2 487 088	15.02.2013	(11) 2 487 398	15.02.2013	(11) 2 487 665	15.02.2013
(11) 2 487 100	12.02.2013	(11) 2 487 413	15.02.2013	(11) 2 487 668	15.02.2013
(11) 2 487 115	15.02.2013	(11) 2 487 421	15.02.2013	(11) 2 487 682	15.02.2013
(11) 2 487 117	15.02.2013	(11) 2 487 424	13.02.2013	(11) 2 487 689	15.02.2013
(11) 2 487 122	14.02.2013	(11) 2 487 439	14.02.2013	(11) 2 487 705	11.02.2013
(11) 2 487 123	14.02.2013	(11) 2 487 461	13.02.2013	(11) 2 487 731	15.02.2013
(11) 2 487 124	14.02.2013	(11) 2 487 462	15.02.2013	(11) 2 487 733	13.02.2013
(11) 2 487 133	15.02.2013	(11) 2 487 463	15.02.2013	(11) 2 487 739	14.02.2013
(11) 2 487 141	14.02.2013	(11) 2 487 467	14.02.2013	(11) 2 487 745	15.02.2013
(11) 2 487 151	15.02.2013	(11) 2 487 474	15.02.2013	(11) 2 487 749	15.02.2013
(11) 2 487 156	15.02.2013	(11) 2 487 476	15.02.2013	(11) 2 487 756	14.02.2013
(11) 2 487 160	15.02.2013	(11) 2 487 478	15.02.2013	(11) 2 487 760	15.02.2013
(11) 2 487 161	15.02.2013	(11) 2 487 486	15.02.2013	(11) 2 487 768	15.02.2013
(11) 2 487 162	15.02.2013	(11) 2 487 489	13.02.2013	(11) 2 487 788	14.02.2013
(11) 2 487 163	15.02.2013	(11) 2 487 492	15.02.2013	(11) 2 487 797	15.02.2013
(11) 2 487 164	15.02.2013	(11) 2 487 494	15.02.2013	(11) 2 487 801	15.02.2013
(11) 2 487 165	15.02.2013	(11) 2 487 496	13.02.2013	(11) 2 487 802	15.02.2013
(11) 2 487 166	15.02.2013	(11) 2 487 497	15.02.2013	(11) 2 487 815	15.02.2013
(11) 2 487 167	15.02.2013	(11) 2 487 499	15.02.2013	(11) 2 487 819	15.02.2013
(11) 2 487 168	15.02.2013	(11) 2 487 508	15.02.2013	(11) 2 487 836	15.02.2013
(11) 2 487 184	15.02.2013	(11) 2 487 513	15.02.2013	(11) 2 487 839	15.02.2013
(11) 2 487 189	14.02.2013	(11) 2 487 520	13.02.2013	(11) 2 487 844	15.02.2013
(11) 2 487 195	14.02.2013	(11) 2 487 521	15.02.2013	(11) 2 487 857	15.02.2013
(11) 2 487 204	15.02.2013	(11) 2 487 523	15.02.2013	(11) 2 487 870	15.02.2013
(11) 2 487 219	14.02.2013	(11) 2 487 528	11.02.2013	(11) 2 487 872	29.12.2011
(11) 2 487 220	15.02.2013	(11) 2 487 529	14.02.2013	(11) 2 487 889	15.02.2013
(11) 2 487 221	15.02.2013	(11) 2 487 530	14.02.2013	(11) 2 487 892	15.02.2013
(11) 2 487 222	15.02.2013	(11) 2 487 531	15.02.2013	(11) 2 487 896	14.02.2013
(11) 2 487 223	15.02.2013	(11) 2 487 532	15.02.2013	(11) 2 487 898	15.02.2013
(11) 2 487 225	15.02.2013	(11) 2 487 533	15.02.2013	(11) 2 487 911	11.02.2013
(11) 2 487 237	14.02.2013	(11) 2 487 535	15.02.2013	(11) 2 487 917	13.02.2013
(11) 2 487 240	15.02.2013	(11) 2 487 540	15.02.2013	(11) 2 487 933	15.02.2013
(11) 2 487 244	15.02.2013	(11) 2 487 542	14.02.2013	(11) 2 487 936	15.02.2013
(11) 2 487 268	15.02.2013	(11) 2 487 544	15.02.2013	(11) 2 487 949	15.02.2013
(11) 2 487 270	15.02.2013	(11) 2 487 546	14.02.2013	(11) 2 487 952	15.02.2013
(11) 2 487 275	12.02.2013	(11) 2 487 547	15.02.2013	(11) 2 487 966	14.02.2013
(11) 2 487 280	15.02.2013	(11) 2 487 548	15.02.2013	(11) 2 487 969	15.02.2013
(11) 2 487 286	15.02.2013	(11) 2 487 578	15.02.2013	(11) 2 487 973	15.02.2013
(11) 2 487 290	15.02.2013	(11) 2 487 579	15.02.2013	(11) 2 487 990	14.02.2013
(11) 2 487 291	15.02.2013	(11) 2 487 583	15.02.2013	(11) 2 487 995	12.02.2013
(11) 2 487 292	15.02.2013	(11) 2 487 587	15.02.2013	(11) 2 487 996	15.02.2013
(11) 2 487 293	15.02.2013	(11) 2 487 596	15.02.2013	(11) 2 487 998	15.02.2013
(11) 2 487 300	14.02.2013	(11) 2 487 609	15.02.2013	(11) 2 487 999	15.02.2013
(11) 2 487 306	15.02.2013	(11) 2 487 612	15.02.2013	(11) 2 489 260	14.02.2013
(11) 2 487 307	05.02.2013	(11) 2 487 624	15.02.2013	(11) 2 489 276	14.02.2013
(11) 2 487 312	15.02.2013	(11) 2 487 626	14.02.2013	(11) 2 489 290	13.02.2013
(11) 2 487 314	15.02.2013	(11) 2 487 629	15.02.2013	(11) 2 489 294	19.02.2013
(11) 2 487 319	15.02.2013	(11) 2 487 630	15.02.2013	(11) 2 489 302	15.02.2013
(11) 2 487 344	15.02.2013	(11) 2 487 632	13.02.2013	(11) 2 489 332	08.02.2013

(11) 2 489 333	08.02.2013	(11) 2 492 099	14.02.2013	(11) 2 497 658	19.02.2013
(11) 2 489 338	19.02.2013	(11) 2 492 105	14.02.2013	(11) 2 497 690	14.02.2013
(11) 2 489 421	19.02.2013	(11) 2 492 155	13.02.2013	(11) 2 497 717	15.02.2013
(11) 2 489 445	09.02.2013	(11) 2 492 156	13.02.2013	(11) 2 497 797	15.02.2013
(11) 2 489 463	19.02.2013	(11) 2 492 181	19.02.2013	(11) 2 497 822	15.02.2013
(11) 2 489 465	11.02.2013	(11) 2 492 285	13.02.2013	(11) 2 497 829	11.02.2013
(11) 2 489 469	15.02.2013	(11) 2 492 322	11.02.2013	(11) 2 497 868	08.02.2013
(11) 2 489 479	12.02.2013	(11) 2 492 340	14.02.2013	(11) 2 497 932	19.02.2013
(11) 2 489 486	14.02.2013	(11) 2 492 372	14.02.2013	(11) 2 497 936	14.02.2013
(11) 2 489 509	19.02.2013	(11) 2 492 381	14.02.2013	(11) 2 497 943	18.02.2013
(11) 2 489 556	15.02.2013	(11) 2 492 398	18.02.2013	(11) 2 498 027	14.02.2013
(11) 2 489 572	15.02.2013	(11) 2 492 414	18.02.2013	(11) 2 498 132	14.02.2013
(11) 2 489 573	15.02.2013	(11) 2 492 469	13.02.2013	(11) 2 498 155	18.02.2013
(11) 2 489 645	19.02.2013	(11) 2 492 539	14.02.2013	(11) 2 498 379	19.02.2013
(11) 2 489 715	18.02.2013	(11) 2 492 540	14.02.2013	(11) 2 499 982	08.02.2013
(11) 2 489 741	14.02.2013	(11) 2 492 558	08.02.2013	(11) 2 499 990	14.02.2013
(11) 2 489 746	14.02.2013	(11) 2 492 563	15.02.2013	(11) 2 500 096	18.02.2013
(11) 2 489 785	11.02.2013	(11) 2 492 600	14.02.2013	(11) 2 500 104	18.02.2013
(11) 2 489 792	12.02.2013	(11) 2 492 719	13.02.2013	(11) 2 500 164	11.02.2013
(11) 2 489 901	08.02.2013	(11) 2 492 773	13.02.2013	(11) 2 500 398	15.02.2013
(11) 2 489 907	14.02.2013	(11) 2 492 805	14.02.2013	(11) 2 500 508	19.02.2013
(11) 2 489 926	18.02.2013	(11) 2 492 814	14.02.2013	(11) 2 500 743	19.02.2013
(11) 2 489 948	19.02.2013	(11) 2 492 839	14.02.2013	(11) 2 500 922	13.02.2013
(11) 2 489 949	19.02.2013	(11) 2 492 860	14.02.2013	(11) 2 501 200	19.02.2013
(11) 2 489 950	19.02.2013	(11) 2 492 882	15.02.2013	(11) 2 501 212	19.02.2013
(11) 2 489 993	18.02.2013	(11) 2 492 947	18.02.2013	(11) 2 502 515	11.02.2013
(11) 2 489 997	19.02.2013	(11) 2 492 966	14.02.2013	(11) 2 502 516	11.02.2013
(11) 2 490 009	15.02.2013	(11) 2 494 878	15.02.2013	(11) 2 502 582	08.02.2013
(11) 2 490 053	11.02.2013	(11) 2 494 928	18.02.2013	(11) 2 502 604	13.02.2013
(11) 2 490 055	11.02.2013	(11) 2 495 070	15.02.2013	(11) 2 502 827	18.02.2013
(11) 2 490 070	15.02.2013	(11) 2 495 120	11.02.2013	(11) 2 503 761	15.02.2013
(11) 2 490 071	13.02.2013	(11) 2 495 127	08.02.2013	(11) 2 504 902	18.02.2013
(11) 2 490 080	14.02.2013	(11) 2 495 135	19.02.2013	(11) 2 505 112	15.02.2013
(11) 2 490 092	18.02.2013	(11) 2 495 157	14.02.2013	(11) 2 505 179	08.02.2013
(11) 2 490 138	19.02.2013	(11) 2 495 172	19.02.2013	(11) 2 505 258	11.02.2013
(11) 2 490 144	18.02.2013	(11) 2 495 251	13.02.2013	(11) 2 505 546	09.02.2013
(11) 2 490 173	14.02.2013	(11) 2 495 268	19.02.2013	(11) 2 505 629	15.02.2013
(11) 2 490 218	13.02.2013	(11) 2 495 336	12.02.2013	(11) 2 505 671	15.02.2013
(11) 2 490 225	13.02.2013	(11) 2 495 404	18.02.2013	(11) 2 505 672	14.02.2013
(11) 2 490 238	19.02.2013	(11) 2 495 414	15.02.2013	(11) 2 505 673	15.02.2013
(11) 2 490 311	14.02.2013	(11) 2 495 415	15.02.2013	(11) 2 505 747	13.02.2013
(11) 2 490 448	18.02.2013	(11) 2 495 479	12.02.2013	(11) 2 505 884	14.02.2013
(11) 2 490 467	19.02.2013	(11) 2 495 480	13.02.2013	(11) 2 506 094	14.02.2013
(11) 2 491 803	18.02.2013	(11) 2 495 658	14.02.2013	(11) 2 507 479	18.02.2013
(11) 2 491 837	19.02.2013	(11) 2 495 672	15.02.2013	(11) 2 508 104	11.02.2013
(11) 2 491 867	15.02.2013	(11) 2 495 679	14.02.2013	(11) 2 508 272	15.02.2013
(11) 2 491 876	15.02.2013	(11) 2 495 742	14.02.2013	(11) 2 508 375	07.02.2013
(11) 2 491 930	08.02.2013	(11) 2 495 822	14.02.2013	(11) 2 508 499	14.02.2013
(11) 2 492 045	14.02.2013	(11) 2 495 823	14.02.2013	(11) 2 508 562	14.02.2013
(11) 2 492 049	19.02.2013	(11) 2 495 881	14.02.2013	(11) 2 508 624	15.02.2013
(11) 2 492 074	12.02.2013	(11) 2 497 452	15.02.2013	(11) 2 509 010	18.02.2013
(11) 2 492 082	13.02.2013	(11) 2 497 568	13.02.2013	(11) 2 509 290	12.02.2013

(11) 2 509 818	18.02.2013	(11) 2 541 282	19.02.2013	(11) 2 571 355	18.12.2012
(11) 2 510 610	18.02.2013	(11) 2 541 283	19.02.2013	(11) 2 571 356	18.12.2012
(11) 2 510 895	11.02.2013	(11) 2 541 719	18.02.2013	(11) 2 571 357	12.12.2012
(11) 2 511 020	15.02.2013	(11) 2 543 245	12.02.2013	(11) 2 571 358	03.12.2012
(11) 2 511 585	13.02.2013	(11) 2 543 392	15.02.2013	(11) 2 571 359	20.12.2012
(11) 2 512 081	14.02.2013	(11) 2 543 684	14.02.2013	(11) 2 571 360	17.12.2012
(11) 2 512 860	18.02.2013	(11) 2 546 500	15.02.2013	(11) 2 571 361	05.11.2012
(11) 2 514 046	18.02.2013	(11) 2 546 846	11.02.2013	(11) 2 571 362	14.12.2012
(11) 2 514 601	15.02.2013	(11) 2 548 771	13.02.2013	(11) 2 571 363	21.12.2012
(11) 2 514 808	18.02.2013	(11) 2 549 105	15.02.2013	(11) 2 571 364	21.12.2012
(11) 2 515 008	08.02.2013	(11) 2 549 167	15.02.2013	(11) 2 571 365	21.12.2012
(11) 2 515 271	13.02.2013	(11) 2 549 168	15.02.2013	(11) 2 571 366	21.12.2012
(11) 2 517 349	18.02.2013	(11) 2 549 630	18.02.2013	(11) 2 571 367	16.11.2012
(11) 2 517 696	19.02.2013	(11) 2 549 683	11.02.2013	(11) 2 571 368	16.11.2012
(11) 2 517 849	08.02.2013	(11) 2 549 714	15.02.2013	(11) 2 571 369	13.11.2012
(11) 2 517 976	14.02.2013	(11) 2 550 507	18.02.2013	(11) 2 571 370	18.12.2012
(11) 2 518 368	13.02.2013	(11) 2 550 730	18.02.2013	(11) 2 571 371	22.11.2012
(11) 2 518 506	18.02.2013	(11) 2 550 947	13.02.2013	(11) 2 571 372	05.11.2012
(11) 2 518 618	13.02.2013	(11) 2 551 186	12.02.2013	(11) 2 571 373	14.12.2012
(11) 2 520 391	13.02.2013	(11) 2 551 219	13.02.2013	(11) 2 571 374	02.10.2012
(11) 2 520 405	08.02.2013	(11) 2 551 299	14.02.2013	(11) 2 571 375	12.12.2012
(11) 2 521 312	08.02.2013	(11) 2 551 417	12.02.2013	(11) 2 571 376	12.11.2012
(11) 2 522 225	13.02.2013	(11) 2 551 515	18.02.2013	(11) 2 571 377	05.12.2012
(11) 2 522 568	14.02.2013	(11) 2 551 545	11.02.2013	(11) 2 571 378	10.12.2012
(11) 2 523 261	14.02.2013	(11) 2 552 012	18.02.2013	(11) 2 571 379	10.12.2012
(11) 2 523 436	14.02.2013	(11) 2 552 013	18.02.2013	(11) 2 571 380	18.12.2012
(11) 2 524 895	10.01.2013	(11) 2 553 734	18.02.2013	(11) 2 571 381	18.12.2012
(11) 2 525 014	13.02.2013	(11) 2 553 794	18.02.2013	(11) 2 571 382	13.12.2012
(11) 2 527 067	08.02.2013	(11) 2 554 276	11.02.2013	(11) 2 571 383	31.10.2012
(11) 2 527 274	14.02.2013	(11) 2 554 828	19.02.2013	(11) 2 571 384	07.12.2012
(11) 2 527 513	18.02.2013	(11) 2 554 846	18.02.2013	(11) 2 571 385	18.12.2012
(11) 2 527 572	14.02.2013	(11) 2 555 125	08.02.2013	(11) 2 571 386	12.12.2012
(11) 2 527 574	18.02.2013	(11) 2 555 233	19.02.2013	(11) 2 571 387	21.12.2012
(11) 2 527 638	11.02.2013	(11) 2 556 974	14.02.2013	(11) 2 571 388	28.11.2012
(11) 2 527 753	15.02.2013	(11) 2 559 527	14.02.2013	(11) 2 571 389	09.11.2012
(11) 2 529 829	19.02.2013	(11) 2 559 547	15.02.2013	(11) 2 571 390	19.12.2012
(11) 2 529 943	14.02.2013	(11) 2 559 564	13.02.2013	(11) 2 571 391	21.11.2012
(11) 2 530 873	14.02.2013	(11) 2 559 628	28.01.2013	(11) 2 571 392	13.12.2012
(11) 2 532 607	15.02.2013	(11) 2 564 878	19.02.2013	(11) 2 571 393	19.12.2012
(11) 2 533 002	15.02.2013	(11) 2 570 206	14.02.2013	(11) 2 571 394	18.12.2012
(11) 2 533 082	14.02.2013	(11) 2 571 343	05.12.2012	(11) 2 571 395	18.12.2012
(11) 2 533 153	13.02.2013	(11) 2 571 344	05.12.2012	(11) 2 571 396	10.12.2012
(11) 2 533 570	11.02.2013	(11) 2 571 345	21.12.2012	(11) 2 571 397	01.11.2012
(11) 2 534 985	14.02.2013	(11) 2 571 346	14.11.2012	(11) 2 571 398	06.12.2012
(11) 2 535 158	12.02.2013	(11) 2 571 347	09.10.2012	(11) 2 571 399	28.01.2013
(11) 2 535 896	11.02.2013	(11) 2 571 348	15.11.2012	(11) 2 571 400	17.12.2012
(11) 2 536 082	19.02.2013	(11) 2 571 349	07.12.2012	(11) 2 571 401	20.12.2012
(11) 2 536 513	18.02.2013	(11) 2 571 350	12.12.2012	(11) 2 571 402	06.12.2012
(11) 2 537 645	08.02.2013	(11) 2 571 351	21.12.2012	(11) 2 571 403	19.12.2012
(11) 2 537 664	14.02.2013	(11) 2 571 352	05.12.2012	(11) 2 571 404	21.12.2012
(11) 2 539 636	18.02.2013	(11) 2 571 353	14.12.2012	(11) 2 571 405	19.12.2012
(11) 2 541 270	15.02.2013	(11) 2 571 354	22.11.2012	(11) 2 571 406	21.12.2012

(11) 2 571 407	21.12.2012	(11) 2 571 459	19.12.2012	(11) 2 571 511	14.12.2012
(11) 2 571 408	21.12.2012	(11) 2 571 460	14.11.2012	(11) 2 571 512	22.11.2012
(11) 2 571 409	21.12.2012	(11) 2 571 461	13.12.2012	(11) 2 571 513	06.12.2012
(11) 2 571 410	20.12.2012	(11) 2 571 462	19.12.2012	(11) 2 571 514	14.12.2012
(11) 2 571 411	21.12.2012	(11) 2 571 463	13.12.2012	(11) 2 571 515	17.12.2012
(11) 2 571 412	17.09.2012	(11) 2 571 464	13.12.2012	(11) 2 571 516	14.12.2012
(11) 2 571 413	19.12.2012	(11) 2 571 465	17.12.2012	(11) 2 571 517	20.11.2012
(11) 2 571 414	11.12.2012	(11) 2 571 466	12.11.2012	(11) 2 571 518	14.11.2012
(11) 2 571 415	20.12.2012	(11) 2 571 467	19.12.2012	(11) 2 571 519	18.12.2012
(11) 2 571 416	19.12.2012	(11) 2 571 468	20.12.2012	(11) 2 571 520	29.11.2012
(11) 2 571 417	21.11.2012	(11) 2 571 469	14.11.2012	(11) 2 571 521	21.12.2012
(11) 2 571 418	19.12.2012	(11) 2 571 470	14.11.2012	(11) 2 571 522	21.12.2012
(11) 2 571 419	12.12.2012	(11) 2 571 471	14.11.2012	(11) 2 571 523	17.12.2012
(11) 2 571 420	15.11.2012	(11) 2 571 472	18.12.2012	(11) 2 571 524	16.11.2012
(11) 2 571 421	21.11.2012	(11) 2 571 473	17.09.2012	(11) 2 571 525	09.11.2012
(11) 2 571 422	18.12.2012	(11) 2 571 474	20.11.2012	(11) 2 571 526	17.12.2012
(11) 2 571 423	17.12.2012	(11) 2 571 475	14.12.2012	(11) 2 571 527	11.12.2012
(11) 2 571 424	21.11.2012	(11) 2 571 476	17.12.2012	(11) 2 571 528	16.11.2012
(11) 2 571 425	23.11.2012	(11) 2 571 477	25.01.2013	(11) 2 571 529	13.12.2012
(11) 2 571 426	12.12.2012	(11) 2 571 478	06.11.2012	(11) 2 571 530	28.11.2012
(11) 2 571 427	19.12.2012	(11) 2 571 479	29.01.2013	(11) 2 571 531	30.11.2012
(11) 2 571 428	17.12.2012	(11) 2 571 480	16.02.2012	(11) 2 571 532	11.12.2012
(11) 2 571 429	14.12.2012	(11) 2 571 481	14.11.2012	(11) 2 571 533	14.11.2012
(11) 2 571 430	12.11.2012	(11) 2 571 482	20.11.2012	(11) 2 571 534	20.12.2012
(11) 2 571 431	27.11.2012	(11) 2 571 483	02.11.2012	(11) 2 571 535	30.11.2012
(11) 2 571 432	14.12.2012	(11) 2 571 484	17.12.2012	(11) 2 571 536	19.12.2012
(11) 2 571 433	07.12.2012	(11) 2 571 485	17.12.2012	(11) 2 571 537	19.12.2012
(11) 2 571 434	26.10.2012	(11) 2 571 486	10.12.2012	(11) 2 571 538	19.12.2012
(11) 2 571 435	20.11.2012	(11) 2 571 487	05.11.2012	(11) 2 571 539	19.12.2012
(11) 2 571 436	17.12.2012	(11) 2 571 488	03.10.2012	(11) 2 571 540	12.11.2012
(11) 2 571 437	23.11.2012	(11) 2 571 489	14.11.2012	(11) 2 571 541	21.11.2012
(11) 2 571 438	21.12.2012	(11) 2 571 490	12.12.2012	(11) 2 571 542	16.10.2012
(11) 2 571 439	12.11.2012	(11) 2 571 491	05.12.2012	(11) 2 571 543	06.12.2012
(11) 2 571 440	17.12.2012	(11) 2 571 492	28.11.2012	(11) 2 571 544	17.12.2012
(11) 2 571 441	19.11.2012	(11) 2 571 493	21.12.2012	(11) 2 571 545	19.12.2012
(11) 2 571 442	15.11.2012	(11) 2 571 494	03.12.2012	(11) 2 571 546	21.12.2012
(11) 2 571 443	19.11.2012	(11) 2 571 495	21.12.2012	(11) 2 571 547	14.12.2012
(11) 2 571 444	29.01.2013	(11) 2 571 496	25.10.2012	(11) 2 571 548	17.12.2012
(11) 2 571 445	24.01.2013	(11) 2 571 497	05.12.2012	(11) 2 571 549	30.11.2012
(11) 2 571 446	29.01.2013	(11) 2 571 498	27.11.2012	(11) 2 571 550	13.12.2012
(11) 2 571 447	20.12.2012	(11) 2 571 499	29.11.2012	(11) 2 571 551	06.12.2012
(11) 2 571 448	13.12.2012	(11) 2 571 500	02.10.2012	(11) 2 571 552	07.02.2013
(11) 2 571 449	16.11.2012	(11) 2 571 501	23.11.2012	(11) 2 571 553	18.12.2012
(11) 2 571 450	16.11.2012	(11) 2 571 502	11.10.2012	(11) 2 571 554	15.11.2012
(11) 2 571 451	07.12.2012	(11) 2 571 503	13.12.2012	(11) 2 571 555	29.11.2012
(11) 2 571 452	12.12.2012	(11) 2 571 504	16.11.2012	(11) 2 571 556	18.12.2012
(11) 2 571 453	18.12.2012	(11) 2 571 505	20.11.2012	(11) 2 571 557	17.12.2012
(11) 2 571 454	10.12.2012	(11) 2 571 506	07.12.2012	(11) 2 571 558	17.12.2012
(11) 2 571 455	13.12.2012	(11) 2 571 507	04.12.2012	(11) 2 571 559	17.12.2012
(11) 2 571 456	13.12.2012	(11) 2 571 508	30.11.2012	(11) 2 571 560	15.11.2012
(11) 2 571 457	14.11.2012	(11) 2 571 509	06.12.2012	(11) 2 571 561	18.12.2012
(11) 2 571 458	19.12.2012	(11) 2 571 510	20.12.2012	(11) 2 571 562	31.10.2012

(11) 2 571 563	29.11.2012	(11) 2 571 615	07.12.2012	(11) 2 571 667	22.10.2012
(11) 2 571 564	23.11.2012	(11) 2 571 616	13.12.2012	(11) 2 571 668	05.12.2012
(11) 2 571 565	10.12.2012	(11) 2 571 617	06.12.2012	(11) 2 571 669	13.11.2012
(11) 2 571 566	18.12.2012	(11) 2 571 618	19.12.2012	(11) 2 571 670	16.11.2012
(11) 2 571 567	15.11.2012	(11) 2 571 619	11.12.2012	(11) 2 571 671	14.12.2012
(11) 2 571 568	12.11.2012	(11) 2 571 620	14.12.2012	(11) 2 571 672	21.12.2012
(11) 2 571 569	21.12.2012	(11) 2 571 621	05.12.2012	(11) 2 571 673	21.12.2012
(11) 2 571 570	31.10.2012	(11) 2 571 622	21.12.2012	(11) 2 571 674	09.11.2012
(11) 2 571 571	18.12.2012	(11) 2 571 623	13.12.2012	(11) 2 571 675	21.12.2012
(11) 2 571 572	12.12.2012	(11) 2 571 624	05.12.2012	(11) 2 571 676	22.11.2012
(11) 2 571 573	21.01.2013	(11) 2 571 625	19.11.2012	(11) 2 571 677	14.12.2012
(11) 2 571 574	21.11.2012	(11) 2 571 626	23.10.2012	(11) 2 571 678	05.10.2012
(11) 2 571 575	07.11.2012	(11) 2 571 627	30.11.2012	(11) 2 571 679	19.12.2012
(11) 2 571 576	29.10.2012	(11) 2 571 628	19.12.2012	(11) 2 571 680	25.10.2012
(11) 2 571 577	16.11.2012	(11) 2 571 629	26.11.2012	(11) 2 571 681	16.11.2012
(11) 2 571 578	09.10.2012	(11) 2 571 630	12.12.2012	(11) 2 571 682	22.11.2012
(11) 2 571 579	06.11.2012	(11) 2 571 631	20.12.2012	(11) 2 571 683	30.11.2012
(11) 2 571 580	26.11.2012	(11) 2 571 632	14.12.2012	(11) 2 571 684	19.12.2012
(11) 2 571 581	18.12.2012	(11) 2 571 633	16.10.2012	(11) 2 571 685	21.12.2012
(11) 2 571 582	17.12.2012	(11) 2 571 634	01.10.2012	(11) 2 571 687	30.10.2012
(11) 2 571 583	20.12.2012	(11) 2 571 635	08.11.2012	(11) 2 571 688	17.12.2012
(11) 2 571 584	27.11.2012	(11) 2 571 636	17.12.2012	(11) 2 571 689	19.11.2012
(11) 2 571 585	03.01.2013	(11) 2 571 637	22.11.2012	(11) 2 571 690	20.11.2012
(11) 2 571 586	16.11.2012	(11) 2 571 638	13.12.2012	(11) 2 571 691	18.12.2012
(11) 2 571 587	16.11.2012	(11) 2 571 639	17.12.2012	(11) 2 571 692	08.11.2012
(11) 2 571 588	12.12.2012	(11) 2 571 640	17.12.2012	(11) 2 571 693	20.12.2012
(11) 2 571 589	14.12.2012	(11) 2 571 641	19.12.2012	(11) 2 571 694	17.12.2012
(11) 2 571 590	17.12.2012	(11) 2 571 642	19.12.2012	(11) 2 571 695	14.12.2012
(11) 2 571 591	14.12.2012	(11) 2 571 643	05.12.2012	(11) 2 571 696	19.11.2012
(11) 2 571 592	01.11.2012	(11) 2 571 644	05.12.2012	(11) 2 571 697	14.12.2012
(11) 2 571 593	05.11.2012	(11) 2 571 645	05.12.2012	(11) 2 571 698	19.12.2012
(11) 2 571 594	18.12.2012	(11) 2 571 646	17.12.2012	(11) 2 571 699	18.12.2012
(11) 2 571 595	20.12.2012	(11) 2 571 647	17.12.2012	(11) 2 571 700	16.11.2012
(11) 2 571 596	18.12.2012	(11) 2 571 648	17.12.2012	(11) 2 571 701	19.12.2012
(11) 2 571 597	07.12.2012	(11) 2 571 649	08.10.2012	(11) 2 571 702	20.12.2012
(11) 2 571 598	18.12.2012	(11) 2 571 650	12.11.2012	(11) 2 571 703	21.12.2012
(11) 2 571 599	18.12.2012	(11) 2 571 651	06.12.2012	(11) 2 571 704	20.12.2012
(11) 2 571 600	21.11.2012	(11) 2 571 652	21.11.2012	(11) 2 571 705	21.09.2012
(11) 2 571 601	09.11.2012	(11) 2 571 653	04.12.2012	(11) 2 571 706	10.09.2012
(11) 2 571 602	09.11.2012	(11) 2 571 654	16.11.2012	(11) 2 571 707	10.09.2012
(11) 2 571 603	09.11.2012	(11) 2 571 655	18.12.2012	(11) 2 571 708	17.10.2012
(11) 2 571 604	21.12.2012	(11) 2 571 656	21.12.2012	(11) 2 571 709	26.10.2012
(11) 2 571 605	13.11.2012	(11) 2 571 657	03.12.2012	(11) 2 571 710	13.11.2012
(11) 2 571 606	27.11.2012	(11) 2 571 658	08.11.2012	(11) 2 571 711	11.10.2012
(11) 2 571 607	21.12.2012	(11) 2 571 659	19.12.2012	(11) 2 571 712	18.12.2012
(11) 2 571 608	26.11.2012	(11) 2 571 660	21.11.2012	(11) 2 571 713	18.12.2012
(11) 2 571 609	10.10.2012	(11) 2 571 661	21.11.2012	(11) 2 571 714	12.12.2012
(11) 2 571 610	20.12.2012	(11) 2 571 662	16.11.2012	(11) 2 571 716	16.11.2012
(11) 2 571 611	16.11.2012	(11) 2 571 663	17.12.2012	(11) 2 571 717	21.12.2012
(11) 2 571 612	20.12.2012	(11) 2 571 664	18.12.2012	(11) 2 571 718	16.10.2012
(11) 2 571 613	18.12.2012	(11) 2 571 665	21.12.2012	(11) 2 571 719	16.10.2012
(11) 2 571 614	16.11.2012	(11) 2 571 666	06.12.2012	(11) 2 571 721	20.11.2012

(11) 2 571 722	19.12.2012	(11) 2 571 774	22.11.2012	(11) 2 571 826	23.10.2012
(11) 2 571 723	20.11.2012	(11) 2 571 775	28.11.2012	(11) 2 571 827	12.12.2012
(11) 2 571 724	14.12.2012	(11) 2 571 776	14.11.2012	(11) 2 571 828	20.12.2012
(11) 2 571 725	20.12.2012	(11) 2 571 777	13.12.2012	(11) 2 571 829	14.11.2012
(11) 2 571 726	13.12.2012	(11) 2 571 778	18.12.2012	(11) 2 571 830	16.08.2012
(11) 2 571 727	11.12.2012	(11) 2 571 779	13.12.2012	(11) 2 571 831	03.12.2012
(11) 2 571 728	11.10.2012	(11) 2 571 780	03.10.2012	(11) 2 571 832	12.12.2012
(11) 2 571 729	29.11.2012	(11) 2 571 781	07.11.2012	(11) 2 571 833	12.12.2012
(11) 2 571 730	20.12.2012	(11) 2 571 782	07.11.2012	(11) 2 571 834	07.11.2012
(11) 2 571 731	06.11.2012	(11) 2 571 783	17.12.2012	(11) 2 571 835	13.11.2012
(11) 2 571 732	19.12.2012	(11) 2 571 784	11.12.2012	(11) 2 571 836	14.11.2012
(11) 2 571 733	08.11.2012	(11) 2 571 785	19.11.2012	(11) 2 571 837	30.10.2012
(11) 2 571 734	18.12.2012	(11) 2 571 786	14.11.2012	(11) 2 571 838	30.10.2012
(11) 2 571 735	17.12.2012	(11) 2 571 787	14.11.2012	(11) 2 571 839	18.12.2012
(11) 2 571 736	20.12.2012	(11) 2 571 788	14.11.2012	(11) 2 571 840	15.11.2012
(11) 2 571 737	21.12.2012	(11) 2 571 789	21.11.2012	(11) 2 571 841	30.10.2012
(11) 2 571 738	14.05.2012	(11) 2 571 790	17.12.2012	(11) 2 571 842	12.12.2012
(11) 2 571 739	17.12.2012	(11) 2 571 791	07.11.2012	(11) 2 571 843	06.11.2012
(11) 2 571 740	19.12.2012	(11) 2 571 792	27.09.2012	(11) 2 571 844	17.12.2012
(11) 2 571 741	18.12.2012	(11) 2 571 793	20.12.2012	(11) 2 571 845	21.12.2012
(11) 2 571 742	08.06.2011	(11) 2 571 794	12.11.2012	(11) 2 571 846	21.12.2012
(11) 2 571 743	08.01.2013	(11) 2 571 795	20.12.2012	(11) 2 571 847	18.12.2012
(11) 2 571 744	13.11.2012	(11) 2 571 796	05.11.2012	(11) 2 571 848	12.11.2012
(11) 2 571 745	12.12.2012	(11) 2 571 797	03.12.2012	(11) 2 571 849	18.12.2012
(11) 2 571 746	11.10.2012	(11) 2 571 798	06.12.2012	(11) 2 571 850	15.11.2012
(11) 2 571 747	04.10.2012	(11) 2 571 799	21.11.2012	(11) 2 571 851	18.10.2012
(11) 2 571 748	14.12.2012	(11) 2 571 800	21.11.2012	(11) 2 571 852	18.12.2012
(11) 2 571 749	19.12.2012	(11) 2 571 801	10.12.2012	(11) 2 571 853	15.11.2012
(11) 2 571 750	01.10.2012	(11) 2 571 802	21.11.2012	(11) 2 571 854	20.12.2012
(11) 2 571 751	12.12.2012	(11) 2 571 803	18.12.2012	(11) 2 571 855	17.12.2012
(11) 2 571 752	13.12.2012	(11) 2 571 804	21.11.2012	(11) 2 571 856	30.11.2012
(11) 2 571 753	30.11.2012	(11) 2 571 805	20.12.2012	(11) 2 571 857	26.11.2012
(11) 2 571 754	16.11.2012	(11) 2 571 806	17.12.2012	(11) 2 571 858	19.12.2012
(11) 2 571 755	17.11.2012	(11) 2 571 807	28.11.2012	(11) 2 571 859	07.12.2012
(11) 2 571 756	05.12.2012	(11) 2 571 808	30.10.2012	(11) 2 571 860	21.12.2012
(11) 2 571 757	05.12.2012	(11) 2 571 809	12.11.2012	(11) 2 571 861	18.12.2012
(11) 2 571 758	13.11.2012	(11) 2 571 810	27.11.2012	(11) 2 571 862	05.12.2012
(11) 2 571 759	28.11.2012	(11) 2 571 811	22.10.2012	(11) 2 571 863	20.12.2012
(11) 2 571 760	11.12.2012	(11) 2 571 812	14.11.2012	(11) 2 571 864	17.12.2012
(11) 2 571 761	08.11.2012	(11) 2 571 813	19.11.2012	(11) 2 571 865	20.12.2012
(11) 2 571 762	31.10.2012	(11) 2 571 814	28.11.2012	(11) 2 571 866	18.10.2012
(11) 2 571 763	08.11.2012	(11) 2 571 815	26.10.2012	(11) 2 571 867	06.12.2012
(11) 2 571 764	30.10.2012	(11) 2 571 816	21.12.2012	(11) 2 571 868	18.12.2012
(11) 2 571 765	12.11.2012	(11) 2 571 817	27.11.2012	(11) 2 571 869	18.12.2012
(11) 2 571 766	08.11.2012	(11) 2 571 818	20.11.2012	(11) 2 571 870	17.12.2012
(11) 2 571 767	19.11.2012	(11) 2 571 819	11.10.2012	(11) 2 571 871	18.12.2012
(11) 2 571 768	19.12.2012	(11) 2 571 820	23.10.2012	(11) 2 571 872	30.11.2012
(11) 2 571 769	12.12.2012	(11) 2 571 821	12.12.2012	(11) 2 571 873	18.12.2012
(11) 2 571 770	02.11.2012	(11) 2 571 822	21.12.2012	(11) 2 571 874	14.12.2012
(11) 2 571 771	21.12.2012	(11) 2 571 823	15.10.2012	(11) 2 571 875	13.12.2012
(11) 2 571 772	14.11.2012	(11) 2 571 824	20.12.2012	(11) 2 571 876	21.12.2012
(11) 2 571 773	05.12.2012	(11) 2 571 825	09.11.2012	(11) 2 571 877	17.12.2012

(11) 2 571 878	17.12.2012	(11) 2 571 930	21.12.2012	(11) 2 571 982	06.12.2012
(11) 2 571 879	26.11.2012	(11) 2 571 931	18.12.2012	(11) 2 571 983	30.11.2012
(11) 2 571 880	20.12.2012	(11) 2 571 932	18.12.2012	(11) 2 571 984	26.08.2011
(11) 2 571 881	20.12.2012	(11) 2 571 933	05.11.2012	(11) 2 571 985	20.12.2012
(11) 2 571 882	20.11.2012	(11) 2 571 934	18.12.2012	(11) 2 571 986	05.11.2012
(11) 2 571 883	17.12.2012	(11) 2 571 935	15.10.2012	(11) 2 571 987	19.12.2012
(11) 2 571 884	19.12.2012	(11) 2 571 936	11.12.2012	(11) 2 571 988	17.12.2012
(11) 2 571 885	18.12.2012	(11) 2 571 937	17.10.2012	(11) 2 571 989	18.12.2012
(11) 2 571 886	19.12.2012	(11) 2 571 938	20.12.2012	(11) 2 571 990	14.12.2012
(11) 2 571 887	21.12.2012	(11) 2 571 939	13.11.2012	(11) 2 571 991	20.12.2012
(11) 2 571 888	23.10.2012	(11) 2 571 940	18.12.2012	(11) 2 571 992	20.12.2012
(11) 2 571 889	12.12.2012	(11) 2 571 941	16.11.2012	(11) 2 571 993	18.12.2012
(11) 2 571 890	21.12.2012	(11) 2 571 942	27.11.2012	(11) 2 571 994	07.12.2012
(11) 2 571 891	19.12.2012	(11) 2 571 943	14.11.2012	(11) 2 571 995	18.12.2012
(11) 2 571 892	12.12.2012	(11) 2 571 944	21.12.2012	(11) 2 571 996	27.11.2012
(11) 2 571 893	17.12.2012	(11) 2 571 945	18.12.2012	(11) 2 571 997	25.10.2012
(11) 2 571 894	19.12.2012	(11) 2 571 946	23.11.2012	(11) 2 571 998	12.12.2012
(11) 2 571 895	17.12.2012	(11) 2 571 947	19.12.2012	(11) 2 572 000	17.12.2012
(11) 2 571 896	14.11.2012	(11) 2 571 948	21.12.2012	(11) 2 572 001	12.12.2012
(11) 2 571 897	14.12.2012	(11) 2 571 949	20.12.2012	(11) 2 572 002	13.12.2012
(11) 2 571 898	21.11.2012	(11) 2 571 950	14.12.2012	(11) 2 572 003	14.12.2012
(11) 2 571 899	12.12.2012	(11) 2 571 951	07.12.2012	(11) 2 572 004	21.12.2012
(11) 2 571 900	14.11.2012	(11) 2 571 952	18.12.2012	(11) 2 572 005	14.11.2012
(11) 2 571 901	19.12.2012	(11) 2 571 953	19.12.2012	(11) 2 572 006	23.10.2012
(11) 2 571 902	16.11.2012	(11) 2 571 954	19.12.2012	(11) 2 572 007	21.11.2012
(11) 2 571 903	04.10.2012	(11) 2 571 955	19.12.2012	(11) 2 572 008	21.11.2012
(11) 2 571 904	31.10.2012	(11) 2 571 956	19.12.2012	(11) 2 572 009	11.12.2012
(11) 2 571 905	14.11.2012	(11) 2 571 957	17.12.2012	(11) 2 572 010	18.12.2012
(11) 2 571 906	29.11.2012	(11) 2 571 958	25.09.2012	(11) 2 572 011	09.11.2012
(11) 2 571 907	25.10.2012	(11) 2 571 959	12.11.2012	(11) 2 572 012	20.12.2012
(11) 2 571 908	07.11.2012	(11) 2 571 960	28.10.2011	(11) 2 572 013	21.12.2012
(11) 2 571 909	13.11.2012	(11) 2 571 961	11.12.2012	(11) 2 572 014	17.10.2012
(11) 2 571 910	11.12.2012	(11) 2 571 962	12.12.2012	(11) 2 572 015	13.12.2012
(11) 2 571 911	22.10.2012	(11) 2 571 963	17.12.2012	(11) 2 572 016	29.10.2012
(11) 2 571 912	22.10.2012	(11) 2 571 964	04.12.2012	(11) 2 572 017	18.12.2012
(11) 2 571 913	26.10.2012	(11) 2 571 965	18.12.2012	(11) 2 572 018	11.12.2012
(11) 2 571 914	04.12.2012	(11) 2 571 966	18.12.2012	(11) 2 572 019	21.12.2012
(11) 2 571 915	21.12.2012	(11) 2 571 967	17.12.2012	(11) 2 572 020	16.10.2012
(11) 2 571 916	16.10.2012	(11) 2 571 968	30.11.2012	(11) 2 572 021	19.12.2012
(11) 2 571 917	20.11.2012	(11) 2 571 969	14.12.2012	(11) 2 572 022	28.09.2012
(11) 2 571 918	21.12.2012	(11) 2 571 970	20.12.2012	(11) 2 572 023	18.10.2012
(11) 2 571 919	19.12.2012	(11) 2 571 971	15.11.2012	(11) 2 572 024	07.12.2012
(11) 2 571 920	06.11.2012	(11) 2 571 972	15.11.2012	(11) 2 572 025	28.06.2012
(11) 2 571 921	21.12.2012	(11) 2 571 973	16.11.2012	(11) 2 572 026	28.06.2012
(11) 2 571 922	18.12.2012	(11) 2 571 974	22.11.2012	(11) 2 572 027	28.06.2012
(11) 2 571 923	20.12.2012	(11) 2 571 975	18.12.2012	(11) 2 572 028	17.12.2012
(11) 2 571 924	13.11.2012	(11) 2 571 976	03.12.2012	(11) 2 572 029	20.12.2012
(11) 2 571 925	12.11.2012	(11) 2 571 977	12.11.2012	(11) 2 572 030	30.07.2012
(11) 2 571 926	08.12.2012	(11) 2 571 978	13.12.2012	(11) 2 572 031	20.12.2012
(11) 2 571 927	26.10.2012	(11) 2 571 979	17.12.2012	(11) 2 572 032	20.12.2012
(11) 2 571 928	13.12.2012	(11) 2 571 980	30.11.2012	(11) 2 572 033	20.12.2012
(11) 2 571 929	21.12.2012	(11) 2 571 981	20.12.2012	(11) 2 572 034	11.02.2013

(11) 2 572 035	05.12.2012	(11) 2 572 088	14.12.2012	(11) 2 572 140	22.11.2012
(11) 2 572 036	19.12.2012	(11) 2 572 089	02.11.2012	(11) 2 572 141	16.11.2012
(11) 2 572 037	13.12.2012	(11) 2 572 090	19.12.2012	(11) 2 572 144	08.11.2012
(11) 2 572 038	12.11.2012	(11) 2 572 091	08.10.2012	(11) 2 572 145	02.11.2012
(11) 2 572 039	14.12.2012	(11) 2 572 092	17.09.2012	(11) 2 572 146	10.12.2012
(11) 2 572 040	17.12.2012	(11) 2 572 093	28.11.2012	(11) 2 572 147	17.12.2012
(11) 2 572 041	02.08.2012	(11) 2 572 094	17.12.2012	(11) 2 572 148	19.12.2012
(11) 2 572 042	14.12.2012	(11) 2 572 095	14.12.2012	(11) 2 572 149	19.10.2012
(11) 2 572 043	21.12.2012	(11) 2 572 096	21.12.2012	(11) 2 572 150	26.10.2012
(11) 2 572 044	13.12.2012	(11) 2 572 097	16.11.2012	(11) 2 572 151	21.11.2012
(11) 2 572 045	16.11.2012	(11) 2 572 098	30.10.2012	(11) 2 572 152	18.12.2012
(11) 2 572 046	13.08.2012	(11) 2 572 099	18.12.2012	(11) 2 572 153	22.11.2012
(11) 2 572 047	24.10.2012	(11) 2 572 100	19.12.2012	(11) 2 572 154	13.11.2012
(11) 2 572 048	03.07.2012	(11) 2 572 101	16.11.2012	(11) 2 572 155	21.12.2012
(11) 2 572 049	04.12.2012	(11) 2 572 102	29.11.2012	(11) 2 572 156	29.11.2012
(11) 2 572 050	22.11.2012	(11) 2 572 103	22.10.2012	(11) 2 572 157	06.12.2012
(11) 2 572 051	19.12.2012	(11) 2 572 104	19.12.2012	(11) 2 572 158	22.11.2012
(11) 2 572 052	19.12.2012	(11) 2 572 105	18.12.2012	(11) 2 572 159	17.12.2012
(11) 2 572 053	04.12.2012	(11) 2 572 106	21.11.2012	(11) 2 572 160	18.12.2012
(11) 2 572 054	29.11.2012	(11) 2 572 107	19.12.2012	(11) 2 572 161	17.12.2012
(11) 2 572 055	27.11.2012	(11) 2 572 108	18.10.2012	(11) 2 572 162	27.11.2012
(11) 2 572 056	30.11.2012	(11) 2 572 109	17.12.2012	(11) 2 572 163	27.11.2012
(11) 2 572 057	20.12.2012	(11) 2 572 110	20.11.2012	(11) 2 572 164	05.11.2012
(11) 2 572 058	15.11.2012	(11) 2 572 111	17.09.2012	(11) 2 572 165	30.11.2012
(11) 2 572 059	22.10.2012	(11) 2 572 112	14.12.2012	(11) 2 572 166	23.08.2012
(11) 2 572 060	20.12.2012	(11) 2 572 113	10.12.2012	(11) 2 572 167	17.12.2012
(11) 2 572 061	21.12.2012	(11) 2 572 114	21.12.2012	(11) 2 572 168	19.11.2012
(11) 2 572 062	23.10.2012	(11) 2 572 115	11.12.2012	(11) 2 572 169	09.11.2012
(11) 2 572 063	14.11.2012	(11) 2 572 116	21.12.2012	(11) 2 572 170	29.11.2012
(11) 2 572 064	30.11.2012	(11) 2 572 117	19.12.2012	(11) 2 572 171	17.12.2012
(11) 2 572 065	29.11.2012	(11) 2 572 118	19.12.2012	(11) 2 572 172	01.11.2012
(11) 2 572 066	30.11.2012	(11) 2 572 119	17.12.2012	(11) 2 572 173	20.12.2012
(11) 2 572 067	17.12.2012	(11) 2 572 120	19.11.2012	(11) 2 572 174	07.12.2012
(11) 2 572 068	12.12.2012	(11) 2 572 121	14.12.2012	(11) 2 572 175	31.10.2012
(11) 2 572 069	18.12.2012	(11) 2 572 122	19.12.2012	(11) 2 572 176	20.12.2012
(11) 2 572 070	19.12.2012	(11) 2 572 123	20.09.2012	(11) 2 572 177	15.11.2012
(11) 2 572 071	12.12.2012	(11) 2 572 124	23.11.2012	(11) 2 572 178	08.11.2012
(11) 2 572 072	19.12.2012	(11) 2 572 125	17.12.2012	(11) 2 572 179	12.12.2012
(11) 2 572 073	21.12.2012	(11) 2 572 126	23.11.2012	(11) 2 572 180	03.12.2012
(11) 2 572 075	16.11.2012	(11) 2 572 127	07.11.2012	(11) 2 572 181	20.11.2012
(11) 2 572 076	13.11.2012	(11) 2 572 128	20.12.2012	(11) 2 572 182	14.11.2012
(11) 2 572 077	21.12.2012	(11) 2 572 129	29.11.2012	(11) 2 572 183	13.12.2012
(11) 2 572 078	12.06.2012	(11) 2 572 130	07.11.2012	(11) 2 572 184	05.12.2012
(11) 2 572 079	19.12.2012	(11) 2 572 131	17.10.2012	(11) 2 572 185	14.12.2012
(11) 2 572 080	02.11.2012	(11) 2 572 132	24.09.2012	(11) 2 572 186	19.12.2012
(11) 2 572 081	12.12.2012	(11) 2 572 133	19.10.2012	(11) 2 572 187	17.12.2012
(11) 2 572 082	18.12.2012	(11) 2 572 134	18.12.2012	(11) 2 572 188	31.10.2012
(11) 2 572 083	17.12.2012	(11) 2 572 135	01.11.2012	(11) 2 572 189	21.11.2012
(11) 2 572 084	19.12.2012	(11) 2 572 136	14.11.2012	(11) 2 572 190	19.12.2012
(11) 2 572 085	14.12.2012	(11) 2 572 137	13.12.2012	(11) 2 572 191	12.12.2012
(11) 2 572 086	14.12.2012	(11) 2 572 138	18.12.2012	(11) 2 572 192	12.12.2012
(11) 2 572 087	22.11.2012	(11) 2 572 139	29.08.2012	(11) 2 572 193	20.12.2012

(11) 2 572 194	05.12.2012	(11) 2 572 246	18.12.2012	(11) 2 572 298	10.12.2012
(11) 2 572 195	18.12.2012	(11) 2 572 247	18.12.2012	(11) 2 572 299	12.12.2012
(11) 2 572 196	17.12.2012	(11) 2 572 248	20.11.2012	(11) 2 572 300	12.12.2012
(11) 2 572 197	20.11.2012	(11) 2 572 249	21.11.2012	(11) 2 572 301	19.11.2012
(11) 2 572 198	19.12.2012	(11) 2 572 250	06.12.2012	(11) 2 572 302	19.12.2012
(11) 2 572 199	03.12.2012	(11) 2 572 251	20.11.2012	(11) 2 572 303	18.12.2012
(11) 2 572 200	13.11.2012	(11) 2 572 252	21.11.2012	(11) 2 572 304	14.12.2012
(11) 2 572 201	14.11.2012	(11) 2 572 253	20.11.2012	(11) 2 572 305	26.11.2012
(11) 2 572 202	17.12.2012	(11) 2 572 254	21.11.2012	(11) 2 572 306	20.12.2012
(11) 2 572 203	05.12.2012	(11) 2 572 255	28.11.2012	(11) 2 572 307	17.12.2012
(11) 2 572 204	20.12.2012	(11) 2 572 256	14.12.2012	(11) 2 572 309	25.10.2012
(11) 2 572 205	13.11.2012	(11) 2 572 257	26.10.2012	(11) 2 572 310	19.12.2012
(11) 2 572 206	20.11.2012	(11) 2 572 258	26.10.2012	(11) 2 572 311	21.12.2012
(11) 2 572 207	12.12.2012	(11) 2 572 259	18.12.2012	(11) 2 572 312	13.12.2012
(11) 2 572 208	14.12.2012	(11) 2 572 260	08.11.2012	(11) 2 572 313	28.09.2012
(11) 2 572 209	20.12.2012	(11) 2 572 261	16.11.2012	(11) 2 572 314	13.11.2012
(11) 2 572 210	19.12.2012	(11) 2 572 262	18.12.2012	(11) 2 572 315	13.11.2012
(11) 2 572 211	20.12.2012	(11) 2 572 263	12.12.2012	(11) 2 572 316	21.08.2012
(11) 2 572 212	20.12.2012	(11) 2 572 264	05.12.2012	(11) 2 572 317	02.11.2012
(11) 2 572 213	16.10.2012	(11) 2 572 265	05.12.2012	(11) 2 572 318	18.12.2012
(11) 2 572 214	22.11.2012	(11) 2 572 266	05.12.2012	(11) 2 572 319	13.11.2012
(11) 2 572 215	11.10.2012	(11) 2 572 267	19.12.2012	(11) 2 572 320	14.12.2012
(11) 2 572 216	11.12.2012	(11) 2 572 268	20.12.2012	(11) 2 572 321	10.12.2012
(11) 2 572 217	30.11.2012	(11) 2 572 269	21.12.2012	(11) 2 572 322	02.11.2012
(11) 2 572 218	26.11.2012	(11) 2 572 270	02.11.2012	(11) 2 572 323	20.12.2012
(11) 2 572 219	12.12.2012	(11) 2 572 271	21.11.2012	(11) 2 572 324	21.12.2012
(11) 2 572 220	30.10.2012	(11) 2 572 272	18.12.2012	(11) 2 572 325	05.09.2012
(11) 2 572 221	29.10.2012	(11) 2 572 273	22.11.2012	(11) 2 572 326	04.12.2012
(11) 2 572 222	16.11.2012	(11) 2 572 274	22.11.2012	(11) 2 572 327	10.12.2012
(11) 2 572 223	21.11.2012	(11) 2 572 275	20.11.2012	(11) 2 572 328	21.11.2012
(11) 2 572 224	03.12.2012	(11) 2 572 276	22.10.2012	(11) 2 572 329	19.10.2012
(11) 2 572 225	17.10.2012	(11) 2 572 277	19.12.2012	(11) 2 572 330	19.10.2012
(11) 2 572 226	18.12.2012	(11) 2 572 278	20.12.2012	(11) 2 572 331	21.12.2012
(11) 2 572 227	14.11.2012	(11) 2 572 279	13.12.2012	(11) 2 572 332	21.11.2012
(11) 2 572 228	14.12.2012	(11) 2 572 280	05.12.2012	(11) 2 572 333	19.12.2012
(11) 2 572 229	20.12.2012	(11) 2 572 281	20.11.2012	(11) 2 572 334	19.12.2012
(11) 2 572 230	26.11.2012	(11) 2 572 282	10.12.2012	(11) 2 572 335	17.12.2012
(11) 2 572 231	29.11.2012	(11) 2 572 283	16.11.2012	(11) 2 572 336	17.12.2012
(11) 2 572 232	26.11.2012	(11) 2 572 284	28.11.2012	(11) 2 572 337	05.12.2012
(11) 2 572 233	21.12.2012	(11) 2 572 285	06.12.2012	(11) 2 572 338	13.12.2012
(11) 2 572 234	04.07.2012	(11) 2 572 286	16.11.2012	(11) 2 572 339	17.12.2012
(11) 2 572 235	23.10.2012	(11) 2 572 287	22.10.2012	(11) 2 572 340	18.12.2012
(11) 2 572 236	12.12.2012	(11) 2 572 288	30.11.2012	(11) 2 572 341	18.12.2012
(11) 2 572 237	21.12.2012	(11) 2 572 289	18.12.2012	(11) 2 572 342	11.12.2012
(11) 2 572 238	06.09.2012	(11) 2 572 290	29.10.2012	(11) 2 572 343	04.12.2012
(11) 2 572 239	18.12.2012	(11) 2 572 291	29.11.2012	(11) 2 572 344	14.12.2012
(11) 2 572 240	14.11.2012	(11) 2 572 292	05.12.2012	(11) 2 572 345	18.12.2012
(11) 2 572 241	17.12.2012	(11) 2 572 293	19.12.2012	(11) 2 572 346	17.12.2012
(11) 2 572 242	20.12.2012	(11) 2 572 294	02.11.2012	(11) 2 572 347	25.10.2012
(11) 2 572 243	19.11.2012	(11) 2 572 295	05.11.2012	(11) 2 572 348	08.11.2012
(11) 2 572 244	20.11.2012	(11) 2 572 296	14.12.2012	(11) 2 572 349	18.12.2012
(11) 2 572 245	19.12.2012	(11) 2 572 297	20.12.2012	(11) 2 572 350	18.12.2012

(11) 2 572 351	17.12.2012	(11) 2 572 403	07.12.2012	(11) 2 572 456	24.10.2012
(11) 2 572 352	17.12.2012	(11) 2 572 404	14.12.2012	(11) 2 572 457	27.09.2012
(11) 2 572 353	23.11.2012	(11) 2 572 405	27.08.2012	(11) 2 572 458	09.11.2012
(11) 2 572 354	13.12.2012	(11) 2 572 406	06.12.2012	(11) 2 572 459	14.12.2012
(11) 2 572 355	21.11.2012	(11) 2 572 407	14.12.2012	(11) 2 572 460	17.12.2012
(11) 2 572 356	28.11.2012	(11) 2 572 408	10.12.2012	(11) 2 572 461	19.12.2012
(11) 2 572 357	11.02.2013	(11) 2 572 409	06.12.2012	(11) 2 572 462	17.10.2012
(11) 2 572 358	19.11.2012	(11) 2 572 410	19.11.2012	(11) 2 572 463	10.10.2012
(11) 2 572 359	13.12.2012	(11) 2 572 411	21.11.2012	(11) 2 572 464	14.01.2013
(11) 2 572 360	16.11.2012	(11) 2 572 412	29.11.2012	(11) 2 572 465	20.12.2012
(11) 2 572 361	12.11.2012	(11) 2 572 413	21.12.2012	(11) 2 572 466	14.12.2012
(11) 2 572 362	10.10.2012	(11) 2 572 414	17.12.2012	(11) 2 572 467	17.12.2012
(11) 2 572 363	19.12.2012	(11) 2 572 415	12.12.2012	(11) 2 572 468	20.11.2012
(11) 2 572 364	04.12.2012	(11) 2 572 416	15.11.2012	(11) 2 572 469	14.12.2012
(11) 2 572 365	06.12.2012	(11) 2 572 417	19.12.2012	(11) 2 572 470	20.11.2012
(11) 2 572 366	18.12.2012	(11) 2 572 418	19.12.2012	(11) 2 572 471	19.12.2012
(11) 2 572 367	09.10.2012	(11) 2 572 419	19.12.2012	(11) 2 572 472	23.10.2012
(11) 2 572 368	19.12.2012	(11) 2 572 420	19.12.2012	(11) 2 572 473	03.12.2012
(11) 2 572 369	27.11.2012	(11) 2 572 421	21.12.2012	(11) 2 572 474	20.11.2012
(11) 2 572 370	19.12.2012	(11) 2 572 422	28.01.2013	(11) 2 572 475	30.10.2012
(11) 2 572 371	13.12.2012	(11) 2 572 423	21.12.2012	(11) 2 572 476	19.12.2012
(11) 2 572 372	28.11.2012	(11) 2 572 424	21.12.2012	(11) 2 572 477	19.12.2012
(11) 2 572 373	26.10.2012	(11) 2 572 425	12.12.2012	(11) 2 572 478	04.12.2012
(11) 2 572 374	13.11.2012	(11) 2 572 426	18.12.2012	(11) 2 572 479	07.12.2012
(11) 2 572 375	03.12.2012	(11) 2 572 427	20.12.2012	(11) 2 572 480	14.12.2012
(11) 2 572 376	21.12.2012	(11) 2 572 428	18.02.2013	(11) 2 572 481	20.11.2012
(11) 2 572 377	13.12.2012	(11) 2 572 430	30.10.2012	(11) 2 572 482	14.12.2012
(11) 2 572 378	28.11.2012	(11) 2 572 431	23.10.2012	(11) 2 572 483	03.12.2012
(11) 2 572 379	18.12.2012	(11) 2 572 432	18.12.2012	(11) 2 572 484	06.12.2012
(11) 2 572 380	24.10.2012	(11) 2 572 433	19.12.2012	(11) 2 572 485	21.12.2012
(11) 2 572 381	18.12.2012	(11) 2 572 434	18.12.2012	(11) 2 572 486	19.11.2012
(11) 2 572 382	14.11.2012	(11) 2 572 435	14.11.2012	(11) 2 572 487	19.11.2012
(11) 2 572 383	18.12.2012	(11) 2 572 436	15.12.2012	(11) 2 572 488	06.12.2012
(11) 2 572 384	11.10.2012	(11) 2 572 437	03.12.2012	(11) 2 572 489	20.11.2012
(11) 2 572 385	28.11.2012	(11) 2 572 438	14.11.2012	(11) 2 572 490	20.12.2012
(11) 2 572 386	19.12.2012	(11) 2 572 439	28.11.2012	(11) 2 572 491	14.12.2012
(11) 2 572 387	29.11.2012	(11) 2 572 440	17.12.2012	(11) 2 572 492	19.12.2012
(11) 2 572 388	18.09.2012	(11) 2 572 441	28.11.2012	(11) 2 572 493	20.11.2012
(11) 2 572 389	18.12.2012	(11) 2 572 442	20.12.2012	(11) 2 572 494	21.12.2012
(11) 2 572 390	12.12.2012	(11) 2 572 443	20.12.2012	(11) 2 572 495	15.11.2012
(11) 2 572 391	29.11.2012	(11) 2 572 444	29.11.2012	(11) 2 572 496	16.10.2012
(11) 2 572 392	17.12.2012	(11) 2 572 445	18.12.2012	(11) 2 572 497	29.11.2012
(11) 2 572 393	30.10.2012	(11) 2 572 446	21.12.2012	(11) 2 572 498	14.12.2012
(11) 2 572 394	14.12.2012	(11) 2 572 447	21.12.2012	(11) 2 572 499	09.10.2012
(11) 2 572 395	13.12.2012	(11) 2 572 448	14.12.2012	(11) 2 572 500	11.12.2012
(11) 2 572 396	17.12.2012	(11) 2 572 449	17.12.2012	(11) 2 572 501	05.12.2012
(11) 2 572 397	21.12.2012	(11) 2 572 450	12.11.2012	(11) 2 572 502	19.11.2012
(11) 2 572 398	16.11.2012	(11) 2 572 451	13.12.2012	(11) 2 572 503	18.10.2012
(11) 2 572 399	17.12.2012	(11) 2 572 452	21.12.2012	(11) 2 572 504	06.11.2012
(11) 2 572 400	20.12.2012	(11) 2 572 453	08.11.2012	(11) 2 572 505	05.11.2012
(11) 2 572 401	19.12.2012	(11) 2 572 454	30.10.2012	(11) 2 572 506	21.12.2012
(11) 2 572 402	21.12.2012	(11) 2 572 455	12.10.2012	(11) 2 572 507	18.12.2012

(11) 2 572 508	14.11.2012	(11) 2 572 560	21.12.2012	(11) 2 572 756	17.12.2012
(11) 2 572 509	25.10.2012	(11) 2 572 561	18.12.2012	(11) 2 572 768	10.10.2012
(11) 2 572 510	20.12.2012	(11) 2 572 562	21.11.2012	(11) 2 572 769	19.12.2012
(11) 2 572 511	21.12.2012	(11) 2 572 570	17.12.2012	(11) 2 572 773	20.11.2012
(11) 2 572 512	19.12.2012	(11) 2 572 576	14.12.2012	(11) 2 572 775	17.12.2012
(11) 2 572 513	11.12.2012	(11) 2 572 580	22.11.2012	(11) 2 572 776	21.09.2011
(11) 2 572 514	20.11.2012	(11) 2 572 582	07.12.2012	(11) 2 572 777	19.12.2012
(11) 2 572 515	20.11.2012	(11) 2 572 589	20.12.2012	(11) 2 572 779	13.12.2012
(11) 2 572 516	21.12.2012	(11) 2 572 590	10.12.2012	(11) 2 572 780	19.12.2012
(11) 2 572 517	19.12.2012	(11) 2 572 591	05.11.2012	(11) 2 572 781	21.09.2011
(11) 2 572 518	03.11.2012	(11) 2 572 592	16.11.2012	(11) 2 572 786	23.01.2013
(11) 2 572 519	17.12.2012	(11) 2 572 600	20.12.2012	(11) 2 572 787	07.11.2012
(11) 2 572 520	21.12.2012	(11) 2 572 602	04.10.2012	(11) 2 572 789	14.11.2012
(11) 2 572 521	27.11.2012	(11) 2 572 603	14.02.2013	(11) 2 572 791	23.09.2011
(11) 2 572 522	21.11.2012	(11) 2 572 608	19.12.2012	(11) 2 572 792	23.09.2011
(11) 2 572 523	20.12.2012	(11) 2 572 609	20.12.2012	(11) 2 572 793	23.09.2011
(11) 2 572 524	13.11.2012	(11) 2 572 617	20.11.2012	(11) 2 572 795	03.12.2012
(11) 2 572 525	28.11.2012	(11) 2 572 618	20.11.2012	(11) 2 572 798	14.09.2012
(11) 2 572 526	29.11.2012	(11) 2 572 625	21.12.2012	(11) 2 572 799	18.12.2012
(11) 2 572 527	13.12.2012	(11) 2 572 626	21.12.2012	(11) 2 572 800	23.09.2011
(11) 2 572 528	14.12.2012	(11) 2 572 627	21.12.2012	(11) 2 572 808	17.01.2013
(11) 2 572 529	19.12.2012	(11) 2 572 628	26.01.2012	(11) 2 572 809	18.12.2012
(11) 2 572 530	11.10.2012	(11) 2 572 630	23.08.2012	(11) 2 572 811	23.08.2012
(11) 2 572 531	18.10.2012	(11) 2 572 633	27.09.2012	(11) 2 572 813	27.03.2012
(11) 2 572 532	24.11.2012	(11) 2 572 637	07.12.2012	(11) 2 572 814	28.09.2011
(11) 2 572 533	28.11.2012	(11) 2 572 638	18.12.2012	(11) 2 572 815	23.08.2012
(11) 2 572 534	21.12.2012	(11) 2 572 639	12.11.2012	(11) 2 572 816	12.09.2012
(11) 2 572 535	14.09.2012	(11) 2 572 640	18.09.2012	(11) 2 572 824	14.12.2012
(11) 2 572 536	17.10.2012	(11) 2 572 641	05.11.2012	(11) 2 572 832	21.12.2012
(11) 2 572 537	04.12.2012	(11) 2 572 642	17.09.2012	(11) 2 572 837	14.12.2012
(11) 2 572 538	06.12.2012	(11) 2 572 643	19.12.2012	(11) 2 572 838	14.12.2012
(11) 2 572 539	07.12.2012	(11) 2 572 664	26.11.2012	(11) 2 572 845	20.12.2012
(11) 2 572 540	13.11.2012	(11) 2 572 685	10.11.2011	(11) 2 572 846	20.12.2012
(11) 2 572 541	17.12.2012	(11) 2 572 687	13.11.2012	(11) 2 572 848	01.06.2012
(11) 2 572 542	14.12.2012	(11) 2 572 688	30.10.2012	(11) 2 572 849	18.10.2012
(11) 2 572 543	14.12.2012	(11) 2 572 689	30.10.2012	(11) 2 572 866	13.09.2012
(11) 2 572 544	14.12.2012	(11) 2 572 696	19.12.2012	(11) 2 572 868	20.09.2012
(11) 2 572 545	17.12.2012	(11) 2 572 700	19.12.2012	(11) 2 572 869	20.09.2012
(11) 2 572 546	20.12.2012	(11) 2 572 702	07.12.2012	(11) 2 572 873	20.09.2012
(11) 2 572 547	16.10.2012	(11) 2 572 706	20.11.2012	(11) 2 572 876	21.12.2012
(11) 2 572 548	08.08.2012	(11) 2 572 710	19.12.2012	(11) 2 572 878	11.12.2012
(11) 2 572 549	19.11.2012	(11) 2 572 711	13.11.2012	(11) 2 572 879	12.12.2012
(11) 2 572 550	10.12.2012	(11) 2 572 713	01.10.2012	(11) 2 572 880	18.12.2012
(11) 2 572 551	18.12.2012	(11) 2 572 717	21.11.2012	(11) 2 572 881	14.11.2012
(11) 2 572 552	10.12.2012	(11) 2 572 719	17.12.2012	(11) 2 572 885	15.02.2013
(11) 2 572 553	16.11.2012	(11) 2 572 721	11.12.2012	(11) 2 572 886	14.09.2012
(11) 2 572 554	24.10.2012	(11) 2 572 723	07.08.2012	(11) 2 572 889	21.08.2012
(11) 2 572 555	22.11.2012	(11) 2 572 730	19.12.2012	(11) 2 572 891	27.11.2012
(11) 2 572 556	17.12.2012	(11) 2 572 747	24.10.2012	(11) 2 572 899	13.11.2012
(11) 2 572 557	17.12.2012	(11) 2 572 749	20.09.2012	(11) 2 572 901	27.11.2012
(11) 2 572 558	19.12.2012	(11) 2 572 751	10.09.2012	(11) 2 572 904	02.05.2012
(11) 2 572 559	23.11.2012	(11) 2 572 755	17.12.2012	(11) 2 572 905	09.08.2012

(11) 2 572 908	17.12.2012	(11) 2 573 065	14.12.2012	(11) 2 573 197	15.11.2012
(11) 2 572 910	12.12.2012	(11) 2 573 066	25.09.2012	(11) 2 573 199	26.10.2012
(11) 2 572 911	18.12.2012	(11) 2 573 067	23.11.2012	(11) 2 573 200	21.11.2012
(11) 2 572 917	09.11.2012	(11) 2 573 070	12.11.2012	(11) 2 573 208	29.12.2011
(11) 2 572 918	13.11.2012	(11) 2 573 071	12.11.2012	(11) 2 573 209	13.12.2012
(11) 2 572 922	15.08.2012	(11) 2 573 072	17.12.2012	(11) 2 573 247	13.12.2012
(11) 2 572 923	13.12.2012	(11) 2 573 074	18.12.2012	(11) 2 573 248	15.11.2012
(11) 2 572 926	27.04.2012	(11) 2 573 078	14.12.2012	(11) 2 573 249	23.11.2012
(11) 2 572 928	29.11.2012	(11) 2 573 081	20.11.2012	(11) 2 573 257	11.12.2012
(11) 2 572 933	26.09.2011	(11) 2 573 090	26.11.2012	(11) 2 573 261	25.01.2013
(11) 2 572 944	14.11.2012	(11) 2 573 099	12.11.2012	(11) 2 573 265	15.11.2012
(11) 2 572 948	11.09.2012	(11) 2 573 101	31.10.2012	(11) 2 573 273	21.09.2012
(11) 2 572 951	07.12.2012	(11) 2 573 104	30.08.2012	(11) 2 573 277	31.10.2012
(11) 2 572 952	24.10.2012	(11) 2 573 120	06.11.2012	(11) 2 573 280	17.12.2012
(11) 2 572 956	13.12.2012	(11) 2 573 123	03.12.2012	(11) 2 573 281	21.12.2012
(11) 2 572 957	26.09.2012	(11) 2 573 124	06.12.2012	(11) 2 573 282	01.10.2012
(11) 2 572 964	24.08.2011	(11) 2 573 125	19.11.2012	(11) 2 573 316	04.12.2012
(11) 2 572 966	17.12.2012	(11) 2 573 127	12.12.2012	(11) 2 573 335	13.09.2012
(11) 2 572 970	05.12.2012	(11) 2 573 128	21.11.2012	(11) 2 573 336	03.12.2012
(11) 2 572 972	12.02.2013	(11) 2 573 129	05.11.2012	(11) 2 573 339	25.07.2012
(11) 2 572 974	25.10.2010	(11) 2 573 130	08.11.2012	(11) 2 573 341	11.12.2012
(11) 2 572 976	31.10.2012	(11) 2 573 131	20.08.2012	(11) 2 573 342	11.12.2012
(11) 2 572 977	20.06.2012	(11) 2 573 132	20.08.2012	(11) 2 573 343	11.12.2012
(11) 2 572 978	03.09.2012	(11) 2 573 133	23.10.2012	(11) 2 573 344	11.12.2012
(11) 2 572 979	20.10.2011	(11) 2 573 134	17.09.2012	(11) 2 573 345	11.12.2012
(11) 2 572 980	17.09.2012	(11) 2 573 136	20.11.2012	(11) 2 573 346	11.12.2012
(11) 2 572 984	03.09.2012	(11) 2 573 137	12.12.2012	(11) 2 573 349	11.12.2012
(11) 2 572 988	30.03.2012	(11) 2 573 139	05.12.2012	(11) 2 573 350	11.12.2012
(11) 2 572 995	17.12.2012	(11) 2 573 140	05.12.2012	(11) 2 573 351	26.11.2012
(11) 2 573 003	06.12.2012	(11) 2 573 143	16.11.2012	(11) 2 573 362	14.09.2012
(11) 2 573 007	08.08.2012	(11) 2 573 144	21.12.2012	(11) 2 573 363	21.09.2012
(11) 2 573 013	13.12.2012	(11) 2 573 145	04.12.2012	(11) 2 573 364	21.09.2012
(11) 2 573 026	18.12.2012	(11) 2 573 147	19.11.2012	(11) 2 573 367	21.09.2012
(11) 2 573 032	25.09.2012	(11) 2 573 148	16.11.2012	(11) 2 573 369	20.09.2012
(11) 2 573 034	19.10.2012	(11) 2 573 151	04.12.2012	(11) 2 573 370	16.11.2012
(11) 2 573 037	25.09.2012	(11) 2 573 155	21.12.2012	(11) 2 573 371	11.12.2012
(11) 2 573 042	19.12.2012	(11) 2 573 159	08.11.2012	(11) 2 573 372	19.12.2012
(11) 2 573 045	05.03.2012	(11) 2 573 160	30.11.2012	(11) 2 573 373	18.12.2012
(11) 2 573 047	19.12.2012	(11) 2 573 161	30.11.2012	(11) 2 573 374	18.12.2012
(11) 2 573 048	21.12.2012	(11) 2 573 165	14.11.2012	(11) 2 573 376	10.12.2012
(11) 2 573 049	27.11.2012	(11) 2 573 167	20.12.2012	(11) 2 573 377	01.10.2012
(11) 2 573 050	19.11.2012	(11) 2 573 168	07.10.2011	(11) 2 573 378	07.12.2012
(11) 2 573 051	25.05.2012	(11) 2 573 169	11.12.2012	(11) 2 573 379	14.12.2012
(11) 2 573 052	25.05.2012	(11) 2 573 174	03.12.2012	(11) 2 573 380	28.02.2012
(11) 2 573 057	08.08.2012	(11) 2 573 175	03.12.2012	(11) 2 573 381	05.12.2012
(11) 2 573 058	21.09.2011	(11) 2 573 176	20.12.2012	(11) 2 573 386	19.12.2011
(11) 2 573 059	21.12.2012	(11) 2 573 185	11.07.2012	(11) 2 573 394	06.12.2012
(11) 2 573 060	05.12.2012	(11) 2 573 187	05.12.2012	(11) 2 573 396	07.12.2012
(11) 2 573 061	20.09.2012	(11) 2 573 192	19.12.2012	(11) 2 573 397	16.11.2012
(11) 2 573 062	23.08.2012	(11) 2 573 193	21.12.2012	(11) 2 573 399	20.09.2012
(11) 2 573 063	07.01.2013	(11) 2 573 194	21.11.2012	(11) 2 573 400	21.12.2012
(11) 2 573 064	24.09.2012	(11) 2 573 196	19.09.2012	(11) 2 573 404	16.08.2012

(11) 2 573 406	01.10.2012	(11) 2 573 526	21.03.2012	(11) 2 573 647	03.12.2012
(11) 2 573 407	01.10.2012	(11) 2 573 528	20.12.2012	(11) 2 573 650	12.12.2012
(11) 2 573 411	24.11.2011	(11) 2 573 529	20.08.2012	(11) 2 573 651	12.12.2012
(11) 2 573 412	11.12.2012	(11) 2 573 531	20.09.2012	(11) 2 573 657	21.11.2012
(11) 2 573 415	20.12.2012	(11) 2 573 533	29.11.2012	(11) 2 573 658	31.10.2012
(11) 2 573 418	11.06.2012	(11) 2 573 536	23.11.2012	(11) 2 573 660	19.12.2012
(11) 2 573 419	13.12.2012	(11) 2 573 544	06.12.2012	(11) 2 573 661	20.12.2012
(11) 2 573 420	13.09.2012	(11) 2 573 545	27.11.2012	(11) 2 573 663	10.12.2012
(11) 2 573 421	16.11.2012	(11) 2 573 546	21.12.2012	(11) 2 573 665	19.09.2012
(11) 2 573 422	13.12.2012	(11) 2 573 547	20.12.2012	(11) 2 573 666	20.09.2012
(11) 2 573 426	14.11.2012	(11) 2 573 549	15.12.2012	(11) 2 573 670	17.12.2012
(11) 2 573 427	08.11.2012	(11) 2 573 550	29.02.2012	(11) 2 573 674	14.09.2012
(11) 2 573 430	17.10.2012	(11) 2 573 551	14.11.2011	(11) 2 573 675	29.11.2012
(11) 2 573 431	17.08.2012	(11) 2 573 552	12.12.2012	(11) 2 573 679	21.09.2012
(11) 2 573 432	20.09.2012	(11) 2 573 555	09.11.2012	(11) 2 573 682	19.12.2012
(11) 2 573 433	20.09.2012	(11) 2 573 557	18.12.2012	(11) 2 573 683	20.11.2012
(11) 2 573 434	17.12.2012	(11) 2 573 563	09.11.2012	(11) 2 573 687	18.12.2012
(11) 2 573 435	17.12.2012	(11) 2 573 567	13.12.2012	(11) 2 573 688	25.09.2012
(11) 2 573 436	15.03.2012	(11) 2 573 572	13.12.2012	(11) 2 573 689	20.12.2012
(11) 2 573 437	29.11.2012	(11) 2 573 578	13.12.2012	(11) 2 573 692	15.06.2012
(11) 2 573 438	12.12.2012	(11) 2 573 580	20.09.2012	(11) 2 573 699	26.11.2012
(11) 2 573 439	26.09.2011	(11) 2 573 582	19.09.2012	(11) 2 573 701	21.09.2012
(11) 2 573 442	14.09.2012	(11) 2 573 584	20.09.2012	(11) 2 573 704	27.08.2012
(11) 2 573 444	11.01.2013	(11) 2 573 585	17.09.2012	(11) 2 573 705	19.09.2012
(11) 2 573 447	05.10.2012	(11) 2 573 588	07.12.2012	(11) 2 573 706	03.01.2013
(11) 2 573 448	15.11.2012	(11) 2 573 590	04.12.2012	(11) 2 573 707	10.12.2012
(11) 2 573 449	17.12.2012	(11) 2 573 594	15.11.2012	(11) 2 573 708	20.08.2012
(11) 2 573 454	13.11.2012	(11) 2 573 595	28.11.2012	(11) 2 573 711	14.09.2012
(11) 2 573 457	02.10.2012	(11) 2 573 596	15.11.2012	(11) 2 573 712	18.09.2012
(11) 2 573 463	16.11.2012	(11) 2 573 597	13.07.2012	(11) 2 573 715	16.11.2012
(11) 2 573 464	05.07.2012	(11) 2 573 600	09.07.2012	(11) 2 573 719	14.05.2012
(11) 2 573 471	21.12.2012	(11) 2 573 601	12.12.2012	(11) 2 573 722	21.05.2012
(11) 2 573 476	20.11.2012	(11) 2 573 604	20.08.2012	(11) 2 573 728	20.12.2012
(11) 2 573 485	31.10.2012	(11) 2 573 605	30.08.2012	(11) 2 573 729	30.01.2012
(11) 2 573 489	21.12.2012	(11) 2 573 608	17.12.2012	(11) 2 573 730	18.12.2012
(11) 2 573 493	17.12.2012	(11) 2 573 609	17.12.2012	(11) 2 573 731	19.12.2012
(11) 2 573 494	18.12.2012	(11) 2 573 611	08.01.2013	(11) 2 573 732	20.09.2012
(11) 2 573 498	19.11.2012	(11) 2 573 612	17.08.2012	(11) 2 573 733	09.10.2012
(11) 2 573 499	20.09.2011	(11) 2 573 613	27.08.2012	(11) 2 573 734	18.09.2012
(11) 2 573 503	20.09.2011	(11) 2 573 614	21.11.2012	(11) 2 573 737	06.12.2012
(11) 2 573 505	12.11.2012	(11) 2 573 621	21.09.2012	(11) 2 573 743	19.09.2012
(11) 2 573 508	20.12.2012	(11) 2 573 622	04.12.2012	(11) 2 573 744	25.07.2012
(11) 2 573 509	16.11.2012	(11) 2 573 631	23.09.2011	(11) 2 573 751	18.12.2012
(11) 2 573 510	19.11.2012	(11) 2 573 632	13.04.2012	(11) 2 573 752	07.11.2012
(11) 2 573 514	21.12.2012	(11) 2 573 633	12.09.2012	(11) 2 573 753	09.11.2012
(11) 2 573 516	23.07.2012	(11) 2 573 634	13.04.2012	(11) 2 573 754	19.11.2012
(11) 2 573 517	13.09.2012	(11) 2 573 639	26.09.2012	(11) 2 573 757	07.11.2012
(11) 2 573 518	27.11.2012	(11) 2 573 641	19.12.2012	(11) 2 573 760	20.09.2012
(11) 2 573 520	09.11.2012	(11) 2 573 642	17.12.2012	(11) 2 573 763	17.01.2012
(11) 2 573 521	17.12.2012	(11) 2 573 643	19.12.2012	(11) 2 573 764	20.09.2012
(11) 2 573 522	17.10.2011	(11) 2 573 644	16.08.2012	(11) 2 573 766	18.12.2012
(11) 2 573 524	19.12.2012	(11) 2 573 645	21.09.2012	(11) 2 573 767	20.12.2012

(11) 2 573 770	13.12.2012	(11) 2 573 914	04.09.2012	(11) 2 574 011	30.03.2012
(11) 2 573 792	19.11.2012	(11) 2 573 916	19.12.2012	(11) 2 574 012	15.11.2012
(11) 2 573 793	30.11.2012	(11) 2 573 922	20.09.2012	(11) 2 574 013	23.11.2012
(11) 2 573 794	20.12.2012	(11) 2 573 930	12.11.2012	(11) 2 574 014	16.11.2012
(11) 2 573 795	20.12.2012	(11) 2 573 931	18.12.2012	(11) 2 574 015	22.09.2011
(11) 2 573 800	10.12.2012	(11) 2 573 934	19.11.2012	(11) 2 574 017	21.12.2012
(11) 2 573 801	06.11.2012	(11) 2 573 935	20.12.2012	(11) 2 574 023	23.09.2011
(11) 2 573 803	14.09.2012	(11) 2 573 937	30.03.2012	(11) 2 574 024	06.12.2011
(11) 2 573 809	26.01.2012	(11) 2 573 941	20.12.2012	(11) 2 574 026	20.09.2012
(11) 2 573 810	15.03.2012	(11) 2 573 942	18.12.2012	(11) 2 574 028	14.12.2012
(11) 2 573 819	01.12.2011	(11) 2 573 943	20.09.2012	(11) 2 574 029	12.11.2012
(11) 2 573 821	07.08.2012	(11) 2 573 944	12.12.2012	(11) 2 574 030	04.01.2012
(11) 2 573 822	22.11.2012	(11) 2 573 945	09.11.2012	(11) 2 574 031	20.09.2012
(11) 2 573 823	26.11.2012	(11) 2 573 951	12.11.2012	(11) 2 574 035	09.08.2012
(11) 2 573 824	26.10.2012	(11) 2 573 952	27.07.2012	(11) 2 574 036	17.12.2012
(11) 2 573 825	19.09.2012	(11) 2 573 953	14.12.2012	(11) 2 574 038	20.11.2012
(11) 2 573 827	23.09.2011	(11) 2 573 954	17.12.2012	(11) 2 574 039	20.11.2012
(11) 2 573 828	13.08.2012	(11) 2 573 955	06.12.2012	(11) 2 574 040	04.09.2012
(11) 2 573 835	12.12.2012	(11) 2 573 956	03.09.2012	(11) 2 574 044	19.11.2012
(11) 2 573 837	18.12.2012	(11) 2 573 957	17.12.2012	(11) 2 574 045	07.12.2012
(11) 2 573 838	09.03.2012	(11) 2 573 958	19.12.2012	(11) 2 574 046	07.12.2012
(11) 2 573 839	30.10.2012	(11) 2 573 959	19.12.2012	(11) 2 574 047	10.12.2012
(11) 2 573 840	18.12.2012	(11) 2 573 960	12.12.2012	(11) 2 574 048	07.12.2012
(11) 2 573 844	27.06.2012	(11) 2 573 965	17.12.2012	(11) 2 574 050	20.12.2012
(11) 2 573 845	18.09.2012	(11) 2 573 966	29.11.2012	(11) 2 574 051	17.12.2012
(11) 2 573 848	22.11.2012	(11) 2 573 968	17.12.2012	(11) 2 574 052	28.09.2012
(11) 2 573 852	21.12.2012	(11) 2 573 969	20.12.2012	(11) 2 574 053	20.12.2012
(11) 2 573 854	21.11.2012	(11) 2 573 970	24.08.2012	(11) 2 574 054	20.12.2012
(11) 2 573 856	04.10.2012	(11) 2 573 971	16.11.2012	(11) 2 574 055	25.10.2012
(11) 2 573 857	17.07.2012	(11) 2 573 972	18.12.2012	(11) 2 574 056	21.11.2012
(11) 2 573 858	09.11.2012	(11) 2 573 973	28.03.2012	(11) 2 574 059	20.09.2012
(11) 2 573 859	19.11.2012	(11) 2 573 974	23.11.2012	(11) 2 574 060	30.01.2012
(11) 2 573 860	06.11.2012	(11) 2 573 976	21.09.2012	(11) 2 574 062	11.09.2012
(11) 2 573 861	15.11.2012	(11) 2 573 977	20.12.2012	(11) 2 574 064	19.12.2012
(11) 2 573 862	14.11.2012	(11) 2 573 978	20.12.2012	(11) 2 574 065	14.12.2012
(11) 2 573 864	30.08.2012	(11) 2 573 984	14.12.2012	(11) 2 574 067	16.10.2012
(11) 2 573 865	18.12.2012	(11) 2 573 985	19.12.2012	(11) 2 574 068	11.09.2012
(11) 2 573 866	19.07.2012	(11) 2 573 988	21.09.2012	(11) 2 574 069	23.08.2012
(11) 2 573 867	03.09.2012	(11) 2 573 990	04.06.2012	(11) 2 574 070	27.07.2012
(11) 2 573 870	16.11.2012	(11) 2 573 991	12.12.2012	(11) 2 574 072	26.09.2012
(11) 2 573 871	11.12.2012	(11) 2 573 992	21.12.2012	(11) 2 574 076	24.07.2012
(11) 2 573 873	16.11.2012	(11) 2 573 993	18.12.2012	(11) 2 574 077	27.07.2012
(11) 2 573 884	17.12.2012	(11) 2 573 994	14.11.2012	(11) 2 574 085	30.03.2012
(11) 2 573 887	20.12.2012	(11) 2 573 995	19.12.2012	(11) 2 574 086	20.12.2012
(11) 2 573 893	09.11.2012	(11) 2 573 996	20.12.2012	(11) 2 574 087	01.04.2012
(11) 2 573 902	19.09.2012	(11) 2 573 998	03.09.2012	(11) 2 574 089	24.09.2012
(11) 2 573 903	11.09.2012	(11) 2 573 999	19.09.2012	(11) 2 574 090	24.09.2012
(11) 2 573 904	11.04.2012	(11) 2 574 002	19.12.2012	(11) 2 574 091	24.09.2012
(11) 2 573 905	21.09.2012	(11) 2 574 004	30.03.2012	(11) 2 574 092	10.03.2012
(11) 2 573 909	14.02.2012	(11) 2 574 005	28.11.2012	(11) 2 574 093	19.12.2012
(11) 2 573 910	21.12.2012	(11) 2 574 006	17.12.2012	(11) 2 574 094	03.12.2012
(11) 2 573 913	17.12.2012	(11) 2 574 007	20.12.2012	(11) 2 574 095	21.12.2012

(11) 2 574 096	20.12.2012	(11) 1 413 958	11.10.2012	(11) 1 912 109	05.12.2012
(11) 2 574 097	19.11.2012	(11) 1 428 903	14.02.2013	(11) 1 913 078	12.11.2012
(11) 2 574 098	24.09.2012	(11) 1 431 853	25.10.2012	(11) 1 927 872	18.10.2012
(11) 2 574 099	16.11.2012	(11) 1 441 429	18.10.2012	(11) 1 931 797	16.11.2012
(11) 2 574 100	18.12.2012	(11) 1 449 120	18.10.2012	(11) 1 936 496	19.10.2012
(11) 2 574 101	20.12.2012	(11) 1 449 294	19.11.2012	(11) 1 941 348	17.10.2012
(11) 2 574 102	25.06.2012	(11) 1 462 747	16.10.2012	(11) 1 949 474	25.10.2012
(11) 2 574 103	20.12.2012	(11) 1 463 668	25.10.2012	(11) 1 949 674	11.10.2012
(11) 2 574 104	18.12.2012	(11) 1 481 337	25.10.2012	(11) 1 972 867	16.11.2012
(11) 2 574 108	27.11.2012	(11) 1 495 429	16.02.2012	(11) 1 984 808	20.03.2012
(11) 2 574 109	15.08.2012	(11) 1 497 767	14.02.2012	(11) 2 001 205	18.10.2012
(11) 2 574 110	21.12.2012	(11) 1 497 770	15.02.2012	(11) 2 002 211	16.11.2012
(11) 2 574 111	19.12.2012	(11) 1 510 816	24.10.2012	(11) 2 005 675	18.10.2012
(11) 2 574 113	30.07.2012	(11) 1 534 010	04.10.2012	(11) 2 005 676	18.10.2012
(11) 2 574 114	30.11.2012	(11) 1 556 138	19.11.2012	(11) 2 023 193	22.11.2012
(11) 2 574 116	20.12.2012	(11) 1 564 724	27.09.2012	(11) 2 023 328	16.10.2012
(11) 2 574 117	20.12.2012	(11) 1 595 742	15.11.2012	(11) 2 047 329	09.12.2011
(11) 2 574 118	20.12.2012	(11) 1 600 198	26.09.2012	(11) 2 049 940	22.11.2012
(11) 2 574 119	20.12.2012	(11) 1 604 658	10.11.2012	(11) 2 051 179	22.11.2012
(11) 2 574 121	19.12.2012	(11) 1 618 546	17.02.2013	(11) 2 058 672	17.11.2012
(11) 2 574 124	19.12.2012	(11) 1 623 504	22.11.2012	(11) 2 064 874	17.10.2012
(11) 2 574 125	30.07.2012	(11) 1 634 853	19.11.2012	(11) 2 065 857	17.10.2012
(11) 2 574 126	28.11.2012	(11) 1 638 203	09.10.2012	(11) 2 071 534	19.11.2012
(11) 2 574 132	10.10.2012	(11) 1 644 700	09.10.2012	(11) 2 073 410	22.11.2012
(11) 2 574 133	20.12.2012	(11) 1 653 384	16.11.2012	(11) 2 095 340	16.10.2012
(11) 2 574 136	01.06.2012	(11) 1 660 982	07.02.2013	(11) 2 101 484	10.10.2012
(11) 2 574 137	05.11.2012	(11) 1 662 805	12.11.2012	(11) 2 110 855	16.11.2012
(11) 2 574 138	19.12.2012	(11) 1 664 782	18.11.2012	(11) 2 120 445	09.10.2012
(11) 2 574 140	20.12.2012	(11) 1 666 997	22.11.2012	(11) 2 123 059	15.11.2012
(11) 2 574 155	29.06.2012	(11) 1 678 924	12.10.2012	(11) 2 149 257	02.10.2012
(11) 2 574 156	10.12.2012	(11) 1 686 305	27.11.2012	(11) 2 152 249	16.11.2012
(11) 2 574 158	19.10.2012	(11) 1 691 578	23.10.2012	(11) 2 180 697	09.10.2012
(11) 2 574 159	16.11.2012	(11) 1 716 621	16.10.2012	(11) 2 198 454	27.06.2012
		(11) 1 723 591	02.10.2012	(11) 2 199 394	11.10.2012
		(11) 1 729 923	19.11.2012	(11) 2 199 395	11.10.2012
		(11) 1 733 427	16.11.2012	(11) 2 201 452	26.10.2012
		(11) 1 734 037	26.10.2012	(11) 2 212 868	04.10.2012
		(11) 1 746 715	19.11.2012	(11) 2 220 132	11.10.2012
		(11) 1 748 765	04.10.2012	(11) 2 224 326	18.10.2012
		(11) 1 752 820	22.11.2012	(11) 2 224 728	22.11.2012
		(11) 1 774 359	18.10.2012	(11) 2 237 126	19.11.2012
		(11) 1 779 672	19.11.2012	(11) 2 241 982	22.11.2012
		(11) 1 779 825	18.11.2012	(11) 2 259 622	17.10.2012
		(11) 1 798 815	18.11.2012	(11) 2 273 437	16.11.2012
		(11) 1 798 818	18.11.2012	(11) 2 282 459	19.11.2012
		(11) 1 807 605	25.10.2012	(11) 2 335 202	19.06.2012
		(11) 1 832 472	19.11.2012	(11) 2 501 105	02.11.2012
		(11) 1 861 879	24.10.2012	(11) 2 515 439	17.11.2012
		(11) 1 865 452	11.10.2012	(11) 2 517 992	19.11.2012
		(11) 1 882 227	18.10.2012		
		(11) 1 887 560	19.11.2012		
		(11) 1 890 897	18.11.2012		

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 096 691	03.11.2012	(11) 1 774 359	18.10.2012	(11) 2 224 326	18.10.2012
(11) 1 112 593	10.01.2013	(11) 1 779 672	19.11.2012	(11) 2 224 728	22.11.2012
(11) 1 147 464	16.11.2012	(11) 1 779 825	18.11.2012	(11) 2 237 126	19.11.2012
(11) 1 261 987	24.01.2013	(11) 1 798 815	18.11.2012	(11) 2 241 982	22.11.2012
(11) 1 274 506	02.07.2012	(11) 1 798 818	18.11.2012	(11) 2 259 622	17.10.2012
(11) 1 290 608	16.10.2012	(11) 1 807 605	25.10.2012	(11) 2 273 437	16.11.2012
(11) 1 359 516	07.11.2012	(11) 1 832 472	19.11.2012	(11) 2 282 459	19.11.2012
(11) 1 364 924	22.11.2012	(11) 1 861 879	24.10.2012	(11) 2 335 202	19.06.2012
(11) 1 380 054	19.11.2012	(11) 1 865 452	11.10.2012	(11) 2 501 105	02.11.2012
(11) 1 387 397	23.10.2012	(11) 1 882 227	18.10.2012	(11) 2 515 439	17.11.2012
(11) 1 391 536	08.01.2013	(11) 1 887 560	19.11.2012	(11) 2 517 992	19.11.2012
(11) 1 413 581	16.11.2012	(11) 1 890 897	18.11.2012		

I.8(2)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist

• Date on which the European patent application was withdrawn

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 910 389	29.11.2012	(11) 1 986 347	19.02.2013	(11) 2 265 926	15.02.2013
(11) 1 319 282	20.02.2013	(11) 1 986 520	04.02.2013	(11) 2 278 887	21.02.2013
(11) 1 350 298	30.01.2013	(11) 1 987 206	19.02.2013	(11) 2 287 712	06.02.2013
(11) 1 398 986	31.01.2013	(11) 2 000 600	05.02.2013	(11) 2 290 784	15.02.2013
(11) 1 411 849	20.02.2013	(11) 2 017 226	16.10.2012	(11) 2 293 323	14.02.2013
(11) 1 453 765	20.02.2013	(11) 2 023 848	14.02.2013	(11) 2 296 200	14.02.2013
(11) 1 496 402	29.10.2012	(11) 2 042 236	25.10.2012	(11) 2 299 506	14.02.2013
(11) 1 526 631	19.02.2013	(11) 2 051 502	15.02.2013	(11) 2 311 272	21.02.2013
(11) 1 546 856	20.02.2013	(11) 2 062 589	13.02.2013	(11) 2 313 257	20.02.2013
(11) 1 560 342	18.02.2013	(11) 2 090 496	13.02.2013	(11) 2 313 704	13.02.2013
(11) 1 593 158	19.02.2013	(11) 2 095 720	07.02.2013	(11) 2 319 135	19.02.2013
(11) 1 606 408	19.02.2013	(11) 2 105 282	15.02.2013	(11) 2 319 136	19.02.2013
(11) 1 645 321	18.02.2013	(11) 2 109 075	23.10.2012	(11) 2 321 881	20.02.2013
(11) 1 662 731	26.09.2012	(11) 2 117 072	15.02.2013	(11) 2 323 222	18.02.2013
(11) 1 695 132	19.02.2013	(11) 2 122 766	18.02.2013	(11) 2 323 543	20.02.2013
(11) 1 707 938	15.02.2013	(11) 2 124 909	20.02.2013	(11) 2 324 855	19.02.2013
(11) 1 712 660	14.02.2013	(11) 2 132 481	14.02.2013	(11) 2 337 359	20.02.2013
(11) 1 732 694	16.01.2013	(11) 2 140 433	13.02.2013	(11) 2 340 555	18.02.2013
(11) 1 735 115	18.02.2013	(11) 2 143 761	20.02.2013	(11) 2 345 651	14.02.2013
(11) 1 752 862	14.02.2013	(11) 2 147 512	08.02.2013	(11) 2 357 629	18.02.2013
(11) 1 760 895	08.02.2013	(11) 2 151 476	13.02.2013	(11) 2 363 054	19.02.2013
(11) 1 763 591	31.01.2013	(11) 2 157 512	20.02.2013	(11) 2 369 676	15.02.2013
(11) 1 789 887	19.02.2013	(11) 2 165 162	15.02.2013	(11) 2 370 532	15.02.2013
(11) 1 798 717	19.02.2013	(11) 2 166 042	21.02.2013	(11) 2 370 994	15.02.2013
(11) 1 850 512	19.02.2013	(11) 2 168 788	15.02.2013	(11) 2 372 303	13.02.2013
(11) 1 851 735	20.02.2013	(11) 2 184 639	12.02.2013	(11) 2 372 980	18.02.2013
(11) 1 852 394	18.02.2013	(11) 2 193 667	14.01.2013	(11) 2 374 591	14.02.2013
(11) 1 855 351	18.02.2013	(11) 2 194 304	11.02.2013	(11) 2 374 608	14.02.2013
(11) 1 866 609	13.02.2013	(11) 2 196 350	19.02.2013	(11) 2 378 191	14.02.2013
(11) 1 881 822	18.02.2013	(11) 2 197 932	13.02.2013	(11) 2 378 192	14.02.2013
(11) 1 882 127	18.02.2013	(11) 2 201 642	18.02.2013	(11) 2 379 679	19.02.2013
(11) 1 883 956	18.02.2013	(11) 2 204 883	18.02.2013	(11) 2 384 001	15.02.2013
(11) 1 886 215	15.10.2012	(11) 2 210 928	11.02.2013	(11) 2 393 049	18.02.2013
(11) 1 894 021	15.02.2013	(11) 2 212 971	19.02.2013	(11) 2 393 066	18.02.2013
(11) 1 903 308	14.02.2013	(11) 2 215 985	19.02.2013	(11) 2 393 067	18.02.2013
(11) 1 929 059	14.02.2013	(11) 2 221 927	13.02.2013	(11) 2 395 097	13.02.2013
(11) 1 930 787	29.10.2012	(11) 2 224 496	18.02.2013	(11) 2 397 525	08.01.2013
(11) 1 949 300	13.02.2013	(11) 2 224 553	19.02.2013	(11) 2 401 397	14.02.2013
(11) 1 959 279	12.02.2013	(11) 2 231 002	14.02.2013	(11) 2 402 926	18.02.2013
(11) 1 962 307	15.02.2013	(11) 2 234 201	14.02.2013	(11) 2 410 524	11.02.2013
(11) 1 962 489	14.02.2013	(11) 2 239 603	12.02.2013	(11) 2 412 202	20.02.2013
(11) 1 970 665	19.02.2013	(11) 2 239 967	15.02.2013	(11) 2 412 204	15.02.2013
(11) 1 971 884	15.02.2013	(11) 2 246 614	15.02.2013	(11) 2 412 681	18.02.2013
(11) 1 974 499	26.09.2012	(11) 2 246 725	18.02.2013	(11) 2 413 833	20.02.2013
(11) 1 978 318	12.02.2013	(11) 2 249 398	20.02.2013	(11) 2 418 686	20.02.2013
(11) 1 978 729	20.02.2013	(11) 2 253 912	21.01.2013	(11) 2 424 866	18.02.2013
		(11) 2 255 341	15.02.2013	(11) 2 425 243	18.02.2013
		(11) 2 257 252	18.02.2013	(11) 2 430 710	19.02.2013
		(11) 2 257 972	15.02.2013	(11) 2 442 453	28.01.2013
		(11) 2 259 052	13.02.2013	(11) 2 444 521	22.01.2013
		(11) 2 262 193	20.02.2013	(11) 2 448 224	18.02.2013
		(11) 2 263 387	19.02.2013	(11) 2 462 445	18.02.2013

(11) 1 494 678	26.09.2012	(11) 1 604 941	02.10.2012	(11) 1 649 737	29.09.2012
(11) 1 494 687	02.10.2012	(11) 1 606 051	02.10.2012	(11) 1 650 858	27.09.2012
(11) 1 497 624	02.10.2012	(11) 1 606 189	02.10.2012	(11) 1 651 827	10.08.2012
(11) 1 499 592	26.09.2012	(11) 1 606 279	02.10.2012	(11) 1 652 861	02.10.2012
(11) 1 510 141	29.09.2012	(11) 1 606 323	02.10.2012	(11) 1 653 514	02.10.2012
(11) 1 514 544	02.10.2012	(11) 1 606 870	02.10.2012	(11) 1 659 751	02.10.2012
(11) 1 517 858	02.10.2012	(11) 1 606 942	02.10.2012	(11) 1 660 626	05.10.2012
(11) 1 528 587	02.10.2012	(11) 1 607 998	02.10.2012	(11) 1 660 780	05.10.2012
(11) 1 530 349	02.10.2012	(11) 1 608 911	02.10.2012	(11) 1 663 606	02.10.2012
(11) 1 530 905	02.10.2012	(11) 1 609 171	02.10.2012	(11) 1 664 430	11.10.2012
(11) 1 533 513	05.10.2012	(11) 1 609 738	02.10.2012	(11) 1 666 037	05.10.2012
(11) 1 534 407	03.10.2012	(11) 1 610 298	02.10.2012	(11) 1 667 580	02.10.2012
(11) 1 535 065	03.10.2012	(11) 1 610 762	02.10.2012	(11) 1 668 342	27.09.2012
(11) 1 538 444	02.10.2012	(11) 1 610 942	02.10.2012	(11) 1 669 930	14.09.2012
(11) 1 538 923	02.10.2012	(11) 1 611 208	27.09.2012	(11) 1 670 069	03.10.2012
(11) 1 546 370	02.10.2012	(11) 1 611 255	02.10.2012	(11) 1 670 246	02.10.2012
(11) 1 550 636	29.09.2012	(11) 1 611 425	02.10.2012	(11) 1 674 529	04.10.2012
(11) 1 556 390	25.09.2012	(11) 1 612 919	02.10.2012	(11) 1 676 186	29.09.2012
(11) 1 558 979	02.10.2012	(11) 1 613 386	01.10.2012	(11) 1 679 206	03.10.2012
(11) 1 561 501	27.09.2012	(11) 1 613 726	02.10.2012	(11) 1 680 101	02.10.2012
(11) 1 561 810	02.10.2012	(11) 1 614 287	02.10.2012	(11) 1 680 133	26.09.2012
(11) 1 564 610	31.08.2012	(11) 1 614 659	02.10.2012	(11) 1 686 869	09.10.2012
(11) 1 569 323	02.10.2012	(11) 1 615 591	02.10.2012	(11) 1 687 563	02.10.2012
(11) 1 571 716	25.09.2012	(11) 1 616 570	02.10.2012	(11) 1 688 614	05.10.2012
(11) 1 574 275	02.10.2012	(11) 1 617 102	05.10.2012	(11) 1 691 810	05.10.2012
(11) 1 574 854	02.10.2012	(11) 1 617 287	02.10.2012	(11) 1 691 909	03.10.2012
(11) 1 575 062	02.10.2012	(11) 1 617 998	02.10.2012	(11) 1 693 931	03.10.2012
(11) 1 576 734	29.09.2012	(11) 1 618 582	29.09.2012	(11) 1 694 607	29.09.2012
(11) 1 577 008	02.10.2012	(11) 1 620 202	02.10.2012	(11) 1 697 426	21.09.2012
(11) 1 577 878	02.10.2012	(11) 1 621 818	02.10.2012	(11) 1 697 666	26.09.2012
(11) 1 579 789	02.10.2012	(11) 1 622 578	02.10.2012	(11) 1 698 826	02.10.2012
(11) 1 579 830	02.10.2012	(11) 1 623 238	02.10.2012	(11) 1 698 917	29.02.2012
(11) 1 579 878	02.10.2012	(11) 1 623 580	02.10.2012	(11) 1 699 413	02.10.2012
(11) 1 580 694	02.10.2012	(11) 1 626 351	05.10.2012	(11) 1 699 743	04.10.2012
(11) 1 580 754	02.10.2012	(11) 1 626 352	02.10.2012	(11) 1 701 048	26.09.2012
(11) 1 581 561	27.07.2011	(11) 1 626 436	02.10.2012	(11) 1 701 098	02.10.2012
(11) 1 582 963	26.09.2012	(11) 1 626 588	02.10.2012	(11) 1 701 496	02.10.2012
(11) 1 583 292	02.10.2012	(11) 1 626 967	02.10.2012	(11) 1 702 540	02.10.2012
(11) 1 584 588	02.10.2012	(11) 1 627 024	02.10.2012	(11) 1 702 921	05.10.2012
(11) 1 586 251	30.09.2012	(11) 1 627 883	02.10.2012	(11) 1 703 085	22.09.2012
(11) 1 592 309	05.10.2012	(11) 1 628 102	29.09.2012	(11) 1 703 148	02.10.2012
(11) 1 593 883	22.09.2012	(11) 1 628 103	29.09.2012	(11) 1 704 866	02.10.2012
(11) 1 597 565	02.10.2012	(11) 1 628 992	02.10.2012	(11) 1 705 703	02.10.2012
(11) 1 599 834	02.10.2012	(11) 1 631 538	30.11.2012	(11) 1 707 041	01.10.2012
(11) 1 601 690	02.10.2012	(11) 1 637 969	05.10.2012	(11) 1 707 495	02.10.2012
(11) 1 601 705	02.10.2012	(11) 1 638 179	03.10.2012	(11) 1 707 536	02.10.2012
(11) 1 601 771	29.09.2012	(11) 1 639 410	02.10.2012	(11) 1 707 551	05.10.2012
(11) 1 601 779	02.10.2012	(11) 1 639 564	26.06.2008	(11) 1 708 039	01.09.2012
(11) 1 602 230	02.10.2012	(11) 1 640 343	02.10.2012	(11) 1 708 102	02.10.2012
(11) 1 603 579	02.10.2012	(11) 1 644 046	21.09.2012	(11) 1 708 552	02.10.2012
(11) 1 603 713	02.10.2012	(11) 1 644 047	20.09.2012	(11) 1 710 335	01.09.2012
(11) 1 603 829	02.10.2012	(11) 1 645 140	26.06.2008	(11) 1 710 392	02.10.2012

(11) 1 712 726	02.10.2012	(11) 1 733 163	05.10.2012	(11) 1 773 842	27.09.2012
(11) 1 716 090	01.09.2012	(11) 1 733 195	01.10.2012	(11) 1 775 309	04.10.2012
(11) 1 717 368	02.10.2012	(11) 1 733 253	02.10.2012	(11) 1 778 266	02.10.2012
(11) 1 717 666	02.10.2012	(11) 1 734 037	26.10.2012	(11) 1 784 542	22.09.2012
(11) 1 718 141	02.10.2012	(11) 1 734 116	02.10.2012	(11) 1 786 452	02.10.2012
(11) 1 718 609	03.10.2012	(11) 1 734 476	02.10.2012	(11) 1 787 428	02.10.2012
(11) 1 718 721	05.10.2012	(11) 1 734 712	02.10.2012	(11) 1 790 048	02.10.2012
(11) 1 719 323	30.08.2012	(11) 1 734 898	02.10.2012	(11) 1 790 193	26.09.2012
(11) 1 719 790	01.09.2012	(11) 1 735 024	02.10.2012	(11) 1 793 219	25.09.2012
(11) 1 720 398	01.09.2012	(11) 1 735 159	02.10.2012	(11) 1 794 703	25.08.2012
(11) 1 720 499	02.10.2012	(11) 1 735 649	02.10.2012	(11) 1 797 981	05.10.2012
(11) 1 720 791	02.10.2012	(11) 1 735 786	01.10.2012	(11) 1 799 480	04.09.2012
(11) 1 721 062	20.09.2012	(11) 1 735 800	02.10.2012	(11) 1 801 745	29.09.2012
(11) 1 721 322	11.10.2012	(11) 1 735 825	02.10.2012	(11) 1 803 323	02.10.2012
(11) 1 721 942	07.09.2012	(11) 1 736 165	02.10.2012	(11) 1 803 568	29.09.2012
(11) 1 722 735	01.10.2012	(11) 1 736 469	02.10.2012	(11) 1 809 371	04.10.2012
(11) 1 723 314	02.10.2012	(11) 1 737 841	25.09.2012	(11) 1 809 547	26.09.2012
(11) 1 723 599	03.10.2012	(11) 1 738 231	02.10.2012	(11) 1 809 808	05.10.2012
(11) 1 723 621	26.09.2012	(11) 1 738 343	02.10.2012	(11) 1 812 998	02.10.2012
(11) 1 723 748	02.10.2012	(11) 1 738 405	02.10.2012	(11) 1 813 607	02.10.2012
(11) 1 723 902	02.10.2012	(11) 1 738 507	09.10.2012	(11) 1 815 397	02.10.2012
(11) 1 724 759	19.09.2012	(11) 1 738 647	01.10.2012	(11) 1 816 992	02.10.2012
(11) 1 725 200	02.10.2012	(11) 1 739 732	02.10.2012	(11) 1 817 074	02.10.2012
(11) 1 725 236	29.09.2012	(11) 1 740 017	02.10.2012	(11) 1 817 236	05.10.2012
(11) 1 725 542	02.10.2012	(11) 1 740 348	02.10.2012	(11) 1 818 434	03.10.2012
(11) 1 726 464	01.10.2012	(11) 1 740 959	02.10.2012	(11) 1 819 160	05.10.2012
(11) 1 727 150	02.10.2012	(11) 1 741 786	02.10.2012	(11) 1 826 611	18.09.2012
(11) 1 727 615	02.10.2012	(11) 1 741 902	15.09.2012	(11) 1 829 096	05.10.2012
(11) 1 728 270	02.10.2012	(11) 1 744 702	28.09.2012	(11) 1 829 934	03.10.2012
(11) 1 728 312	02.10.2012	(11) 1 745 888	02.10.2012	(11) 1 830 412	02.10.2012
(11) 1 729 350	05.10.2012	(11) 1 747 058	02.10.2012	(11) 1 832 337	02.10.2012
(11) 1 729 521	05.10.2012	(11) 1 747 879	02.10.2012	(11) 1 832 420	02.10.2012
(11) 1 729 624	02.10.2012	(11) 1 748 098	27.09.2012	(11) 1 832 796	02.10.2012
(11) 1 729 625	02.10.2012	(11) 1 748 389	05.10.2012	(11) 1 832 918	04.09.2012
(11) 1 729 639	09.10.2012	(11) 1 749 930	02.10.2012	(11) 1 833 092	01.10.2012
(11) 1 729 647	02.10.2012	(11) 1 750 218	29.09.2012	(11) 1 834 545	01.09.2012
(11) 1 729 901	02.10.2012	(11) 1 750 680	20.09.2012	(11) 1 835 189	02.10.2012
(11) 1 729 903	02.10.2012	(11) 1 753 873	02.10.2012	(11) 1 835 643	02.10.2012
(11) 1 729 919	02.10.2012	(11) 1 755 795	11.09.2012	(11) 1 835 782	02.10.2012
(11) 1 730 176	02.10.2012	(11) 1 758 180	02.10.2012	(11) 1 836 089	18.09.2012
(11) 1 730 522	02.10.2012	(11) 1 759 410	02.10.2012	(11) 1 837 064	02.10.2012
(11) 1 730 549	02.10.2012	(11) 1 760 289	15.09.2012	(11) 1 837 176	02.10.2012
(11) 1 730 569	02.10.2012	(11) 1 761 216	02.10.2012	(11) 1 837 241	02.10.2012
(11) 1 730 695	02.10.2012	(11) 1 761 555	02.10.2012	(11) 1 837 252	02.10.2012
(11) 1 730 776	02.10.2012	(11) 1 761 556	02.10.2012	(11) 1 837 525	02.10.2012
(11) 1 730 952	02.10.2012	(11) 1 763 032	27.09.2012	(11) 1 837 643	02.10.2012
(11) 1 732 553	02.10.2012	(11) 1 763 321	02.10.2012	(11) 1 839 617	02.10.2012
(11) 1 732 589	02.10.2012	(11) 1 766 018	03.10.2012	(11) 1 840 048	02.10.2012
(11) 1 732 619	02.10.2012	(11) 1 766 190	27.09.2012	(11) 1 840 336	02.10.2012
(11) 1 732 640	02.10.2012	(11) 1 766 594	03.10.2012	(11) 1 840 699	02.10.2012
(11) 1 732 651	02.10.2012	(11) 1 769 448	29.09.2012	(11) 1 840 783	02.10.2012
(11) 1 732 867	02.10.2012	(11) 1 773 354	27.09.2012	(11) 1 842 090	05.10.2012

(11) 1 842 563	29.09.2012	(11) 1 864 369	02.10.2012	(11) 1 887 879	02.10.2012
(11) 1 842 743	05.10.2012	(11) 1 864 562	02.10.2012	(11) 1 887 928	02.10.2012
(11) 1 842 838	02.10.2012	(11) 1 864 790	02.10.2012	(11) 1 888 713	26.09.2012
(11) 1 842 858	09.10.2012	(11) 1 865 809	02.10.2012	(11) 1 890 637	05.10.2012
(11) 1 844 280	02.10.2012	(11) 1 866 024	01.10.2012	(11) 1 891 276	02.10.2012
(11) 1 847 388	02.10.2012	(11) 1 866 124	02.10.2012	(11) 1 891 650	25.09.2012
(11) 1 848 301	01.09.2012	(11) 1 866 396	02.10.2012	(11) 1 893 909	01.10.2012
(11) 1 849 077	05.10.2012	(11) 1 866 560	02.10.2012	(11) 1 896 602	02.10.2012
(11) 1 849 459	02.10.2012	(11) 1 866 737	02.10.2012	(11) 1 896 839	03.10.2012
(11) 1 849 864	26.09.2012	(11) 1 867 150	02.10.2012	(11) 1 898 214	02.10.2012
(11) 1 850 202	02.10.2012	(11) 1 867 340	02.10.2012	(11) 1 899 471	02.10.2012
(11) 1 852 036	01.10.2012	(11) 1 867 381	02.10.2012	(11) 1 900 256	02.10.2012
(11) 1 852 192	29.09.2012	(11) 1 867 603	29.09.2012	(11) 1 901 497	02.10.2012
(11) 1 853 566	02.10.2012	(11) 1 868 576	02.10.2012	(11) 1 902 211	02.10.2012
(11) 1 853 858	01.09.2012	(11) 1 868 578	02.10.2012	(11) 1 902 785	26.09.2012
(11) 1 854 867	27.09.2012	(11) 1 868 706	02.10.2012	(11) 1 904 333	26.09.2012
(11) 1 855 764	01.09.2012	(11) 1 868 936	02.10.2012	(11) 1 905 757	02.10.2012
(11) 1 855 917	01.10.2012	(11) 1 869 115	02.10.2012	(11) 1 905 770	29.09.2012
(11) 1 856 304	01.10.2012	(11) 1 869 372	02.10.2012	(11) 1 906 902	30.09.2012
(11) 1 856 353	01.09.2012	(11) 1 869 644	02.10.2012	(11) 1 907 459	15.10.2012
(11) 1 856 523	02.10.2012	(11) 1 869 913	09.10.2012	(11) 1 909 334	27.09.2012
(11) 1 856 717	01.10.2012	(11) 1 870 091	02.10.2012	(11) 1 909 613	02.10.2012
(11) 1 856 825	02.10.2012	(11) 1 870 624	02.10.2012	(11) 1 910 320	22.09.2012
(11) 1 857 814	02.10.2012	(11) 1 871 352	02.10.2012	(11) 1 910 664	29.09.2012
(11) 1 858 187	02.10.2012	(11) 1 871 366	02.10.2012	(11) 1 913 092	02.10.2012
(11) 1 858 338	02.10.2012	(11) 1 871 862	02.10.2012	(11) 1 919 981	02.10.2012
(11) 1 858 449	02.10.2012	(11) 1 873 129	29.09.2012	(11) 1 928 313	19.03.2012
(11) 1 858 508	25.09.2012	(11) 1 874 129	02.10.2012	(11) 1 928 480	26.09.2012
(11) 1 858 555	02.10.2012	(11) 1 874 436	02.10.2012	(11) 1 929 663	02.10.2012
(11) 1 858 573	02.10.2012	(11) 1 874 491	02.10.2012	(11) 1 930 150	02.10.2012
(11) 1 858 638	02.10.2012	(11) 1 874 801	02.10.2012	(11) 1 931 318	02.10.2012
(11) 1 858 694	02.10.2012	(11) 1 875 285	05.10.2012	(11) 1 932 132	29.09.2012
(11) 1 859 123	01.09.2012	(11) 1 875 451	02.10.2012	(11) 1 932 253	26.09.2012
(11) 1 859 235	02.10.2012	(11) 1 875 493	02.10.2012	(11) 1 932 312	03.10.2012
(11) 1 860 077	02.10.2012	(11) 1 875 770	02.10.2012	(11) 1 934 296	07.09.2012
(11) 1 860 942	02.10.2012	(11) 1 876 949	02.10.2012	(11) 1 934 409	02.10.2012
(11) 1 861 076	02.10.2012	(11) 1 877 049	02.10.2012	(11) 1 934 825	03.10.2012
(11) 1 861 137	02.10.2012	(11) 1 877 316	25.09.2012	(11) 1 935 728	01.06.2012
(11) 1 861 146	02.10.2012	(11) 1 877 517	29.09.2012	(11) 1 937 323	02.10.2012
(11) 1 861 464	02.10.2012	(11) 1 878 223	02.10.2012	(11) 1 938 328	01.10.2012
(11) 1 862 168	02.10.2012	(11) 1 879 059	19.09.2012	(11) 1 939 836	02.10.2012
(11) 1 863 365	02.10.2012	(11) 1 880 363	02.10.2012	(11) 1 940 443	02.10.2012
(11) 1 863 381	02.10.2012	(11) 1 880 417	02.10.2012	(11) 1 941 478	02.10.2012
(11) 1 863 485	02.10.2012	(11) 1 880 697	02.10.2012	(11) 1 948 810	03.10.2012
(11) 1 863 635	02.10.2012	(11) 1 881 351	02.10.2012	(11) 1 948 884	29.09.2012
(11) 1 863 800	02.10.2012	(11) 1 881 841	02.10.2012	(11) 1 949 117	20.09.2012
(11) 1 863 883	02.10.2012	(11) 1 883 145	02.10.2012	(11) 1 949 716	25.09.2012
(11) 1 864 064	02.10.2012	(11) 1 883 146	02.10.2012	(11) 1 951 387	02.10.2012
(11) 1 864 095	02.10.2012	(11) 1 883 603	29.09.2012	(11) 1 954 020	05.10.2012
(11) 1 864 185	02.10.2012	(11) 1 883 812	02.10.2012	(11) 1 954 237	02.10.2012
(11) 1 864 300	02.10.2012	(11) 1 885 621	25.09.2012	(11) 1 955 029	29.09.2012
(11) 1 864 321	02.10.2012	(11) 1 885 986	03.10.2012	(11) 1 956 478	04.10.2012

(11) 1 958 395	05.10.2012	(11) 1 991 679	02.10.2012	(11) 2 004 021	01.10.2012
(11) 1 958 557	01.09.2012	(11) 1 991 755	01.09.2012	(11) 2 004 098	02.10.2012
(11) 1 958 943	26.09.2012	(11) 1 991 828	02.10.2012	(11) 2 004 139	02.10.2012
(11) 1 959 696	29.09.2012	(11) 1 991 829	02.10.2012	(11) 2 004 375	02.10.2012
(11) 1 962 087	02.10.2012	(11) 1 991 833	02.10.2012	(11) 2 004 541	02.10.2012
(11) 1 963 200	02.01.2013	(11) 1 991 960	02.10.2012	(11) 2 004 612	01.10.2012
(11) 1 964 650	02.10.2012	(11) 1 993 746	02.10.2012	(11) 2 004 850	02.10.2012
(11) 1 964 991	01.09.2012	(11) 1 994 369	02.10.2012	(11) 2 005 130	02.10.2012
(11) 1 965 015	29.06.2012	(11) 1 995 331	03.10.2012	(11) 2 005 219	02.10.2012
(11) 1 965 262	01.09.2012	(11) 1 996 042	02.10.2012	(11) 2 005 222	27.09.2012
(11) 1 966 823	02.10.2012	(11) 1 996 070	02.10.2012	(11) 2 005 532	29.09.2012
(11) 1 970 067	02.10.2012	(11) 1 996 143	01.10.2012	(11) 2 005 840	02.10.2012
(11) 1 971 283	01.08.2012	(11) 1 996 268	02.10.2012	(11) 2 006 377	02.10.2012
(11) 1 972 377	02.10.2012	(11) 1 996 367	02.10.2012	(11) 2 007 250	02.10.2012
(11) 1 972 398	02.10.2012	(11) 1 996 511	02.10.2012	(11) 2 007 297	02.10.2012
(11) 1 972 495	01.10.2012	(11) 1 996 595	02.10.2012	(11) 2 007 518	02.10.2012
(11) 1 972 515	01.01.2012	(11) 1 996 874	02.10.2012	(11) 2 007 566	01.10.2012
(11) 1 972 824	02.10.2012	(11) 1 996 878	01.09.2012	(11) 2 007 708	02.10.2012
(11) 1 973 222	02.10.2012	(11) 1 997 163	01.10.2012	(11) 2 008 037	02.10.2012
(11) 1 974 709	01.10.2012	(11) 1 997 247	02.10.2012	(11) 2 008 282	01.10.2012
(11) 1 974 722	02.10.2012	(11) 1 997 287	02.10.2012	(11) 2 008 340	02.10.2012
(11) 1 975 075	02.10.2012	(11) 1 997 399	02.10.2012	(11) 2 009 985	02.10.2012
(11) 1 975 218	02.10.2012	(11) 1 997 892	03.10.2012	(11) 2 010 032	04.09.2012
(11) 1 975 319	02.12.2012	(11) 1 998 281	02.10.2012	(11) 2 010 248	02.10.2012
(11) 1 975 353	02.10.2012	(11) 1 998 672	02.10.2012	(11) 2 010 667	02.10.2012
(11) 1 975 632	02.10.2012	(11) 1 998 696	02.10.2012	(11) 2 011 030	02.10.2012
(11) 1 976 257	02.10.2012	(11) 1 998 774	02.10.2012	(11) 2 011 159	02.10.2012
(11) 1 977 846	29.09.2012	(11) 1 999 078	02.10.2012	(11) 2 012 749	02.10.2012
(11) 1 978 402	27.09.2012	(11) 1 999 108	02.10.2012	(11) 2 012 812	02.10.2012
(11) 1 979 447	26.09.2012	(11) 1 999 138	02.10.2012	(11) 2 013 577	02.10.2012
(11) 1 981 743	09.10.2012	(11) 1 999 176	02.10.2012	(11) 2 013 783	02.10.2012
(11) 1 982 096	05.09.2012	(11) 1 999 279	02.10.2012	(11) 2 014 330	02.10.2012
(11) 1 982 664	02.10.2012	(11) 1 999 701	02.10.2012	(11) 2 017 503	03.10.2012
(11) 1 983 010	04.10.2012	(11) 1 999 993	02.10.2012	(11) 2 018 670	02.10.2012
(11) 1 983 339	03.10.2012	(11) 2 000 935	02.10.2012	(11) 2 019 137	02.10.2012
(11) 1 983 668	02.10.2012	(11) 2 001 144	02.10.2012	(11) 2 020 588	02.10.2012
(11) 1 984 174	01.08.2012	(11) 2 001 460	02.10.2012	(11) 2 023 387	02.10.2012
(11) 1 985 766	29.09.2012	(11) 2 001 484	02.10.2012	(11) 2 025 011	02.10.2012
(11) 1 987 209	01.09.2012	(11) 2 001 504	02.10.2012	(11) 2 025 044	02.10.2012
(11) 1 988 217	01.09.2012	(11) 2 001 555	26.09.2012	(11) 2 025 657	03.07.2012
(11) 1 988 653	02.10.2012	(11) 2 001 605	02.10.2012	(11) 2 025 662	05.10.2012
(11) 1 988 767	01.09.2012	(11) 2 001 625	02.10.2012	(11) 2 026 166	02.10.2012
(11) 1 988 916	02.10.2012	(11) 2 001 702	26.09.2012	(11) 2 028 084	26.09.2012
(11) 1 989 213	02.10.2012	(11) 2 001 806	02.10.2012	(11) 2 028 275	29.09.2012
(11) 1 989 344	01.09.2012	(11) 2 001 982	02.10.2012	(11) 2 028 447	02.10.2012
(11) 1 989 742	02.10.2012	(11) 2 001 989	02.10.2012	(11) 2 028 971	02.10.2012
(11) 1 989 839	02.10.2012	(11) 2 002 102	02.10.2012	(11) 2 029 154	02.10.2012
(11) 1 989 899	20.09.2012	(11) 2 002 173	02.10.2012	(11) 2 029 631	02.10.2012
(11) 1 990 942	02.10.2012	(11) 2 002 182	02.10.2012	(11) 2 029 816	02.10.2012
(11) 1 991 044	02.10.2012	(11) 2 002 368	02.10.2012	(11) 2 030 097	01.06.2010
(11) 1 991 050	01.09.2012	(11) 2 002 423	02.10.2012	(11) 2 031 972	01.03.2012
(11) 1 991 663	02.10.2012	(11) 2 002 594	02.10.2012	(11) 2 035 002	29.09.2012

(11) 2 035 366	25.09.2012	(11) 2 088 607	01.09.2012	(11) 2 113 488	02.10.2012
(11) 2 036 058	27.09.2012	(11) 2 089 290	25.09.2012	(11) 2 113 563	26.09.2012
(11) 2 036 223	25.09.2012	(11) 2 089 389	22.09.2012	(11) 2 113 800	05.09.2012
(11) 2 036 297	03.10.2012	(11) 2 089 411	08.10.2012	(11) 2 114 208	01.09.2012
(11) 2 036 890	03.10.2012	(11) 2 090 196	01.09.2012	(11) 2 116 615	03.10.2012
(11) 2 038 565	05.10.2012	(11) 2 091 467	02.10.2012	(11) 2 117 292	01.09.2012
(11) 2 038 877	02.10.2012	(11) 2 092 049	25.09.2012	(11) 2 117 757	01.09.2012
(11) 2 039 055	02.10.2012	(11) 2 092 059	02.10.2012	(11) 2 118 238	01.09.2012
(11) 2 040 269	05.10.2012	(11) 2 092 920	02.10.2012	(11) 2 118 583	01.09.2012
(11) 2 040 315	29.09.2012	(11) 2 094 268	27.09.2012	(11) 2 119 306	02.10.2012
(11) 2 040 800	02.10.2012	(11) 2 094 718	02.10.2012	(11) 2 119 439	05.09.2012
(11) 2 041 135	27.09.2012	(11) 2 095 701	01.09.2012	(11) 2 119 440	26.09.2012
(11) 2 041 148	05.10.2012	(11) 2 095 839	05.10.2012	(11) 2 120 239	01.12.2012
(11) 2 042 774	11.09.2012	(11) 2 096 417	02.10.2012	(11) 2 120 741	02.10.2012
(11) 2 044 018	20.09.2012	(11) 2 098 191	02.10.2012	(11) 2 121 531	02.10.2012
(11) 2 044 089	01.10.2012	(11) 2 098 324	02.10.2012	(11) 2 121 925	02.10.2012
(11) 2 046 124	05.10.2012	(11) 2 098 367	02.10.2012	(11) 2 121 926	02.10.2012
(11) 2 046 352	20.09.2012	(11) 2 098 632	02.10.2012	(11) 2 121 930	01.10.2012
(11) 2 047 267	03.10.2012	(11) 2 098 634	02.10.2012	(11) 2 122 265	01.09.2012
(11) 2 049 498	22.09.2012	(11) 2 098 685	02.10.2012	(11) 2 122 285	01.08.2012
(11) 2 049 831	02.10.2012	(11) 2 099 093	02.10.2012	(11) 2 122 370	02.10.2012
(11) 2 051 011	19.09.2012	(11) 2 099 268	02.10.2012	(11) 2 124 276	25.09.2012
(11) 2 051 032	01.09.2012	(11) 2 099 850	27.09.2012	(11) 2 124 572	25.09.2012
(11) 2 051 656	02.10.2012	(11) 2 100 475	29.09.2012	(11) 2 124 645	03.10.2012
(11) 2 054 682	09.09.2012	(11) 2 100 537	02.10.2012	(11) 2 124 864	01.09.2012
(11) 2 055 057	25.09.2012	(11) 2 100 997	05.10.2012	(11) 2 125 552	02.10.2012
(11) 2 056 577	02.10.2012	(11) 2 101 120	02.10.2012	(11) 2 125 667	02.10.2012
(11) 2 056 587	02.10.2012	(11) 2 101 276	02.10.2012	(11) 2 126 085	02.10.2012
(11) 2 059 439	02.05.2012	(11) 2 101 718	02.10.2012	(11) 2 126 134	02.10.2012
(11) 2 061 787	02.10.2012	(11) 2 101 901	03.10.2012	(11) 2 126 382	02.10.2012
(11) 2 062 241	02.10.2012	(11) 2 103 328	02.10.2012	(11) 2 126 436	01.09.2012
(11) 2 063 317	02.10.2012	(11) 2 103 363	19.02.2013	(11) 2 126 535	02.10.2012
(11) 2 065 093	29.09.2012	(11) 2 103 674	05.10.2012	(11) 2 126 941	02.10.2012
(11) 2 065 875	26.09.2012	(11) 2 104 076	02.10.2012	(11) 2 127 062	02.10.2012
(11) 2 069 454	09.10.2012	(11) 2 104 202	02.10.2012	(11) 2 127 214	02.10.2012
(11) 2 069 455	09.10.2012	(11) 2 104 549	02.10.2012	(11) 2 127 673	02.10.2012
(11) 2 069 976	02.10.2012	(11) 2 104 644	02.10.2012	(11) 2 128 601	02.10.2012
(11) 2 070 078	26.09.2012	(11) 2 105 347	28.08.2012	(11) 2 129 323	02.10.2012
(11) 2 072 707	29.09.2012	(11) 2 105 934	05.10.2012	(11) 2 129 602	02.10.2012
(11) 2 073 815	02.10.2012	(11) 2 105 952	02.10.2012	(11) 2 129 720	02.10.2012
(11) 2 078 825	22.09.2012	(11) 2 105 971	02.10.2012	(11) 2 129 994	02.10.2012
(11) 2 080 644	26.05.2012	(11) 2 107 210	29.09.2012	(11) 2 130 158	02.10.2012
(11) 2 080 991	27.09.2012	(11) 2 107 397	02.10.2012	(11) 2 130 285	02.10.2012
(11) 2 081 093	05.10.2012	(11) 2 108 833	01.09.2012	(11) 2 130 580	02.10.2012
(11) 2 082 038	03.10.2012	(11) 2 108 903	01.11.2012	(11) 2 130 587	02.10.2012
(11) 2 083 691	02.10.2012	(11) 2 109 130	02.10.2012	(11) 2 130 895	02.10.2012
(11) 2 083 930	02.10.2012	(11) 2 109 791	05.10.2012	(11) 2 131 518	29.09.2012
(11) 2 084 107	04.10.2012	(11) 2 110 040	05.10.2012	(11) 2 131 666	02.10.2012
(11) 2 086 168	05.10.2012	(11) 2 110 594	02.10.2012	(11) 2 131 683	02.10.2012
(11) 2 086 523	09.11.2012	(11) 2 112 317	29.09.2012	(11) 2 131 698	01.10.2012
(11) 2 086 547	01.03.2012	(11) 2 112 490	05.10.2012	(11) 2 131 715	02.10.2012
(11) 2 087 801	01.09.2012	(11) 2 112 669	05.10.2012	(11) 2 131 812	02.10.2012

(11) 2 131 951	02.10.2012	(11) 2 143 031	02.10.2012	(11) 2 198 548	18.10.2012
(11) 2 132 019	02.10.2012	(11) 2 143 178	02.10.2012	(11) 2 198 694	14.09.2012
(11) 2 132 051	02.10.2012	(11) 2 143 670	29.09.2012	(11) 2 199 491	15.09.2012
(11) 2 132 064	02.10.2012	(11) 2 144 272	02.10.2012	(11) 2 199 852	02.10.2012
(11) 2 132 329	02.10.2012	(11) 2 144 845	02.10.2012	(11) 2 200 474	29.09.2012
(11) 2 132 491	02.10.2012	(11) 2 146 261	05.10.2012	(11) 2 203 624	05.10.2012
(11) 2 132 587	02.10.2012	(11) 2 147 293	02.10.2012	(11) 2 204 373	02.10.2012
(11) 2 132 768	02.10.2012	(11) 2 149 835	05.10.2012	(11) 2 204 469	27.09.2012
(11) 2 133 720	02.10.2012	(11) 2 151 315	29.09.2012	(11) 2 204 707	29.09.2012
(11) 2 134 002	05.10.2012	(11) 2 152 223	01.10.2012	(11) 2 205 013	09.10.2012
(11) 2 134 289	02.10.2012	(11) 2 153 213	03.10.2012	(11) 2 206 446	05.09.2012
(11) 2 134 332	02.10.2012	(11) 2 155 718	27.09.2012	(11) 2 207 621	02.10.2012
(11) 2 134 561	02.10.2012	(11) 2 156 272	02.12.2012	(11) 2 208 233	06.11.2012
(11) 2 134 735	02.10.2012	(11) 2 157 257	29.09.2012	(11) 2 209 126	05.10.2012
(11) 2 134 862	02.10.2012	(11) 2 158 531	01.10.2012	(11) 2 212 275	29.09.2012
(11) 2 135 020	02.10.2012	(11) 2 161 997	27.09.2012	(11) 2 214 144	29.09.2012
(11) 2 135 113	02.10.2012	(11) 2 162 664	26.09.2012	(11) 2 215 934	02.10.2012
(11) 2 135 276	02.10.2012	(11) 2 162 850	02.10.2012	(11) 2 216 210	29.09.2012
(11) 2 136 758	01.10.2012	(11) 2 163 200	02.10.2012	(11) 2 216 618	01.09.2012
(11) 2 136 759	01.10.2012	(11) 2 164 408	03.10.2012	(11) 2 217 840	02.10.2012
(11) 2 136 985	01.10.2012	(11) 2 165 360	27.09.2012	(11) 2 219 088	29.09.2012
(11) 2 137 169	22.09.2012	(11) 2 165 780	02.10.2012	(11) 2 219 243	27.09.2012
(11) 2 137 333	01.10.2012	(11) 2 165 872	26.09.2012	(11) 2 222 505	02.10.2012
(11) 2 137 405	02.10.2012	(11) 2 167 061	29.09.2012	(11) 2 224 126	01.09.2012
(11) 2 137 529	02.10.2012	(11) 2 168 038	02.10.2012	(11) 2 226 038	02.10.2012
(11) 2 137 554	02.10.2012	(11) 2 168 065	05.10.2012	(11) 2 226 386	03.10.2012
(11) 2 137 674	02.10.2012	(11) 2 170 824	26.09.2012	(11) 2 226 865	02.10.2012
(11) 2 137 761	02.10.2012	(11) 2 170 950	02.10.2012	(11) 2 227 980	02.10.2012
(11) 2 137 779	25.09.2012	(11) 2 171 452	09.10.2012	(11) 2 229 883	02.10.2012
(11) 2 138 196	02.10.2012	(11) 2 172 813	05.10.2012	(11) 2 229 964	02.10.2012
(11) 2 138 542	02.10.2012	(11) 2 173 705	22.09.2012	(11) 2 230 014	02.10.2012
(11) 2 139 309	02.10.2012	(11) 2 175 577	29.09.2012	(11) 2 230 286	02.10.2012
(11) 2 139 394	02.10.2012	(11) 2 175 824	12.09.2012	(11) 2 230 355	02.10.2012
(11) 2 139 409	02.10.2012	(11) 2 176 080	27.09.2012	(11) 2 231 336	02.10.2012
(11) 2 139 492	02.10.2012	(11) 2 176 881	02.10.2012	(11) 2 232 144	03.07.2012
(11) 2 139 504	02.10.2012	(11) 2 176 971	12.09.2012	(11) 2 233 031	02.10.2012
(11) 2 139 676	02.10.2012	(11) 2 178 868	02.10.2012	(11) 2 233 032	02.10.2012
(11) 2 139 829	02.10.2012	(11) 2 180 065	02.10.2012	(11) 2 233 281	02.10.2012
(11) 2 139 858	02.10.2012	(11) 2 183 447	02.10.2012	(11) 2 234 183	02.10.2012
(11) 2 139 862	02.10.2012	(11) 2 183 914	29.09.2012	(11) 2 234 285	02.10.2012
(11) 2 139 875	02.10.2012	(11) 2 186 018	02.10.2012	(11) 2 234 941	05.10.2012
(11) 2 139 922	01.10.2012	(11) 2 189 142	08.09.2012	(11) 2 236 198	02.10.2012
(11) 2 140 438	02.10.2012	(11) 2 189 177	22.09.2012	(11) 2 236 390	02.09.2012
(11) 2 140 687	02.10.2012	(11) 2 189 680	22.09.2012	(11) 2 237 188	02.10.2012
(11) 2 140 724	02.10.2012	(11) 2 190 307	03.10.2012	(11) 2 238 843	20.09.2012
(11) 2 141 987	02.10.2012	(11) 2 191 184	29.09.2012	(11) 2 238 890	02.10.2012
(11) 2 142 007	02.10.2012	(11) 2 191 412	02.10.2012	(11) 2 239 761	02.10.2012
(11) 2 142 014	02.10.2012	(11) 2 191 891	20.09.2012	(11) 2 239 804	29.09.2012
(11) 2 142 438	02.10.2012	(11) 2 194 470	02.10.2012	(11) 2 240 533	02.10.2012
(11) 2 142 540	02.10.2012	(11) 2 196 685	22.09.2012	(11) 2 241 321	13.09.2012
(11) 2 142 655	02.10.2012	(11) 2 196 710	02.10.2012	(11) 2 241 909	02.10.2012
(11) 2 142 721	03.10.2012	(11) 2 198 512	02.10.2012	(11) 2 248 183	02.10.2012

(11) 2 248 434	02.10.2012	(11) 2 263 365	02.10.2012	(11) 2 283 740	29.09.2012
(11) 2 249 586	02.10.2012	(11) 2 263 498	02.10.2012	(11) 2 284 540	02.10.2012
(11) 2 249 702	02.10.2012	(11) 2 263 504	08.09.2012	(11) 2 284 699	03.10.2012
(11) 2 250 547	02.10.2012	(11) 2 264 341	15.09.2012	(11) 2 284 795	02.10.2012
(11) 2 250 663	02.10.2012	(11) 2 264 519	03.10.2012	(11) 2 284 894	27.09.2012
(11) 2 251 208	02.10.2012	(11) 2 265 556	02.10.2012	(11) 2 287 505	05.10.2012
(11) 2 251 894	05.10.2012	(11) 2 265 716	01.10.2012	(11) 2 287 515	02.10.2012
(11) 2 251 963	02.10.2012	(11) 2 265 862	01.10.2012	(11) 2 287 754	02.10.2012
(11) 2 251 992	02.10.2012	(11) 2 266 378	02.10.2012	(11) 2 288 633	27.09.2012
(11) 2 252 210	02.10.2012	(11) 2 266 686	02.10.2012	(11) 2 288 944	02.10.2012
(11) 2 252 499	02.05.2012	(11) 2 266 867	04.10.2012	(11) 2 289 845	26.09.2012
(11) 2 252 726	02.10.2012	(11) 2 267 183	07.07.2012	(11) 2 290 036	26.09.2012
(11) 2 252 769	01.09.2012	(11) 2 268 237	02.10.2012	(11) 2 291 379	29.09.2012
(11) 2 252 942	02.10.2012	(11) 2 268 637	25.09.2012	(11) 2 291 690	05.10.2012
(11) 2 252 993	05.10.2012	(11) 2 268 874	02.10.2012	(11) 2 292 465	01.10.2012
(11) 2 253 462	02.10.2012	(11) 2 269 070	02.10.2012	(11) 2 294 785	02.10.2012
(11) 2 254 681	02.10.2012	(11) 2 269 182	02.10.2012	(11) 2 297 311	02.10.2012
(11) 2 255 300	02.10.2012	(11) 2 269 234	02.10.2012	(11) 2 298 777	13.09.2012
(11) 2 255 461	02.10.2012	(11) 2 269 426	01.10.2012	(11) 2 300 268	02.10.2012
(11) 2 255 488	02.10.2012	(11) 2 269 721	02.10.2012	(11) 2 300 274	02.10.2012
(11) 2 255 499	02.10.2012	(11) 2 269 972	02.10.2012	(11) 2 300 886	03.10.2012
(11) 2 255 554	02.10.2012	(11) 2 270 143	02.10.2012	(11) 2 301 068	02.10.2012
(11) 2 255 621	02.10.2012	(11) 2 270 185	05.10.2012	(11) 2 301 764	25.09.2012
(11) 2 255 976	13.09.2012	(11) 2 271 462	01.10.2012	(11) 2 301 799	01.09.2012
(11) 2 256 202	30.09.2012	(11) 2 271 568	02.10.2012	(11) 2 303 816	22.09.2012
(11) 2 256 276	22.09.2012	(11) 2 271 669	01.10.2012	(11) 2 306 954	05.10.2012
(11) 2 256 649	05.10.2012	(11) 2 272 130	01.10.2012	(11) 2 307 339	27.09.2012
(11) 2 257 150	02.10.2012	(11) 2 272 805	02.10.2012	(11) 2 307 674	03.10.2012
(11) 2 257 183	02.10.2012	(11) 2 273 620	02.10.2012	(11) 2 307 940	27.09.2012
(11) 2 257 234	01.09.2012	(11) 2 274 006	02.10.2012	(11) 2 308 035	05.10.2012
(11) 2 257 786	02.10.2012	(11) 2 274 358	02.10.2012	(11) 2 308 673	02.10.2012
(11) 2 257 897	02.10.2012	(11) 2 274 573	02.10.2012	(11) 2 309 055	20.09.2012
(11) 2 258 055	02.10.2012	(11) 2 274 650	02.10.2012	(11) 2 309 587	29.09.2012
(11) 2 258 408	02.10.2012	(11) 2 274 719	02.10.2012	(11) 2 311 448	25.09.2012
(11) 2 259 181	02.10.2012	(11) 2 274 805	29.09.2012	(11) 2 311 582	05.06.2012
(11) 2 260 009	29.09.2012	(11) 2 275 120	02.10.2012	(11) 2 313 096	05.10.2012
(11) 2 260 025	02.10.2012	(11) 2 275 124	02.10.2012	(11) 2 313 323	02.10.2012
(11) 2 260 073	02.10.2012	(11) 2 275 125	02.10.2012	(11) 2 313 476	29.09.2012
(11) 2 260 426	02.10.2012	(11) 2 276 065	05.10.2012	(11) 2 313 502	02.10.2012
(11) 2 260 989	29.09.2012	(11) 2 276 376	02.10.2012	(11) 2 313 516	02.10.2012
(11) 2 261 221	02.10.2012	(11) 2 276 727	25.09.2012	(11) 2 313 529	02.10.2012
(11) 2 262 057	02.10.2012	(11) 2 277 744	05.10.2012	(11) 2 314 463	25.09.2012
(11) 2 262 245	27.09.2012	(11) 2 278 039	29.09.2012	(11) 2 315 445	29.09.2012
(11) 2 262 246	27.09.2012	(11) 2 278 040	29.09.2012	(11) 2 316 406	03.10.2012
(11) 2 262 531	02.10.2012	(11) 2 278 991	02.10.2012	(11) 2 316 841	26.09.2012
(11) 2 262 532	02.10.2012	(11) 2 279 030	02.10.2012	(11) 2 317 100	02.10.2012
(11) 2 262 647	02.10.2012	(11) 2 280 204	02.10.2012	(11) 2 318 182	02.10.2012
(11) 2 262 664	02.10.2012	(11) 2 281 182	09.10.2012	(11) 2 318 915	02.10.2012
(11) 2 262 767	02.10.2012	(11) 2 281 220	02.10.2012	(11) 2 319 295	03.07.2012
(11) 2 262 818	02.10.2012	(11) 2 282 112	13.09.2012	(11) 2 322 462	02.10.2012
(11) 2 262 899	02.10.2012	(11) 2 282 906	30.10.2012	(11) 2 323 655	25.09.2012
(11) 2 263 212	02.10.2012	(11) 2 283 161	25.09.2012	(11) 2 323 656	27.09.2012

(11) 2 324 458	02.10.2012	(11) 2 369 339	05.10.2012	(11) 2 428 189	15.09.2012
(11) 2 324 709	25.09.2012	(11) 2 370 233	29.09.2012	(11) 2 428 250	15.09.2012
(11) 2 325 077	02.10.2012	(11) 2 370 847	05.10.2012	(11) 2 428 368	15.09.2012
(11) 2 326 625	02.10.2012	(11) 2 372 571	02.10.2012	(11) 2 428 621	15.09.2012
(11) 2 327 537	03.04.2012	(11) 2 373 788	02.10.2012	(11) 2 428 622	15.09.2012
(11) 2 328 043	02.10.2012	(11) 2 374 648	22.09.2012	(11) 2 428 643	15.09.2012
(11) 2 330 297	25.09.2012	(11) 2 374 653	29.09.2012	(11) 2 428 644	15.09.2012
(11) 2 331 463	02.10.2012	(11) 2 379 295	02.10.2012	(11) 2 428 649	15.09.2012
(11) 2 332 772	29.09.2012	(11) 2 379 661	09.10.2012	(11) 2 428 678	15.09.2012
(11) 2 332 997	05.10.2012	(11) 2 381 093	01.08.2012	(11) 2 428 729	15.09.2012
(11) 2 333 027	03.10.2012	(11) 2 383 203	29.09.2012	(11) 2 428 730	15.09.2012
(11) 2 334 402	03.10.2012	(11) 2 385 519	02.10.2012	(11) 2 428 765	15.09.2012
(11) 2 334 662	25.09.2012	(11) 2 386 424	22.09.2012	(11) 2 428 790	15.09.2012
(11) 2 335 161	25.09.2012	(11) 2 390 335	22.09.2012	(11) 2 429 123	19.09.2012
(11) 2 335 769	29.09.2012	(11) 2 390 753	05.10.2012	(11) 2 429 138	15.09.2012
(11) 2 336 117	26.09.2012	(11) 2 393 727	02.10.2012	(11) 2 429 192	15.09.2012
(11) 2 337 854	27.09.2012	(11) 2 395 144	29.09.2012	(11) 2 430 170	02.10.2012
(11) 2 338 488	27.09.2012	(11) 2 399 659	29.09.2012	(11) 2 430 730	27.09.2012
(11) 2 338 808	02.10.2012	(11) 2 400 531	29.09.2012	(11) 2 430 907	22.09.2012
(11) 2 339 166	02.10.2012	(11) 2 401 469	01.09.2012	(11) 2 430 923	22.09.2012
(11) 2 339 929	27.09.2012	(11) 2 402 449	05.10.2012	(11) 2 431 104	22.09.2012
(11) 2 341 478	20.09.2012	(11) 2 403 661	02.10.2012	(11) 2 431 216	22.09.2012
(11) 2 341 722	06.09.2012	(11) 2 403 873	02.10.2012	(11) 2 431 221	22.09.2012
(11) 2 343 190	02.10.2012	(11) 2 404 209	02.10.2012	(11) 2 431 300	22.09.2012
(11) 2 343 246	02.10.2012	(11) 2 404 517	02.10.2012	(11) 2 431 307	05.10.2012
(11) 2 343 459	02.10.2012	(11) 2 405 059	01.09.2012	(11) 2 431 461	22.09.2012
(11) 2 346 043	02.10.2012	(11) 2 405 897	14.04.2012	(11) 2 431 489	22.09.2012
(11) 2 348 371	02.10.2012	(11) 2 406 276	02.10.2012	(11) 2 431 544	22.09.2012
(11) 2 350 630	01.10.2012	(11) 2 406 523	02.10.2012	(11) 2 431 574	22.09.2012
(11) 2 351 748	25.09.2012	(11) 2 406 685	02.10.2012	(11) 2 431 621	22.09.2012
(11) 2 353 196	03.01.2013	(11) 2 408 522	02.10.2012	(11) 2 431 644	22.09.2012
(11) 2 353 787	05.10.2012	(11) 2 408 780	02.10.2012	(11) 2 431 648	22.09.2012
(11) 2 353 873	02.10.2012	(11) 2 410 248	22.09.2012	(11) 2 431 650	22.09.2012
(11) 2 355 364	22.09.2012	(11) 2 411 819	02.10.2012	(11) 2 431 708	22.09.2012
(11) 2 356 230	03.10.2012	(11) 2 412 061	01.10.2012	(11) 2 431 744	22.09.2012
(11) 2 357 403	22.09.2012	(11) 2 414 281	02.10.2012	(11) 2 431 761	22.09.2012
(11) 2 359 947	02.10.2012	(11) 2 414 299	02.10.2012	(11) 2 431 775	22.09.2012
(11) 2 361 154	29.09.2012	(11) 2 416 400	02.10.2012	(11) 2 431 783	22.09.2012
(11) 2 361 181	07.09.2012	(11) 2 416 732	02.10.2012	(11) 2 431 923	22.09.2012
(11) 2 361 513	05.10.2012	(11) 2 417 069	02.10.2012	(11) 2 432 074	22.09.2012
(11) 2 361 998	29.09.2012	(11) 2 417 465	02.10.2012	(11) 2 432 123	22.09.2012
(11) 2 362 145	29.09.2012	(11) 2 418 736	17.08.2012	(11) 2 432 299	22.09.2012
(11) 2 362 719	02.10.2012	(11) 2 420 153	23.08.2012	(11) 2 433 536	29.02.2012
(11) 2 364 591	29.09.2012	(11) 2 422 641	30.08.2012	(11) 2 433 537	13.10.2012
(11) 2 364 828	05.10.2012	(11) 2 423 892	29.09.2012	(11) 2 433 564	29.09.2012
(11) 2 364 923	03.10.2012	(11) 2 425 804	08.09.2012	(11) 2 433 579	29.09.2012
(11) 2 366 577	29.09.2012	(11) 2 425 805	08.09.2012	(11) 2 433 580	29.09.2012
(11) 2 366 710	02.10.2012	(11) 2 426 046	08.09.2012	(11) 2 433 606	29.09.2012
(11) 2 366 799	02.10.2012	(11) 2 426 099	25.09.2012	(11) 2 433 627	29.09.2012
(11) 2 367 149	03.10.2012	(11) 2 426 826	08.09.2012	(11) 2 433 628	29.09.2012
(11) 2 367 180	22.09.2012	(11) 2 428 117	15.09.2012	(11) 2 433 644	29.09.2012
(11) 2 367 438	29.09.2012	(11) 2 428 141	15.09.2012	(11) 2 433 693	29.09.2012

(11) 2 433 694	29.09.2012	(11) 2 436 643	05.10.2012	I.8(5)	
(11) 2 433 702	29.09.2012	(11) 2 436 687	05.10.2012	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 2 433 704	29.09.2012	(11) 2 436 689	05.10.2012	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) 2 433 706	29.09.2012	(11) 2 436 698	05.10.2012	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 2 433 734	29.09.2012	(11) 2 436 719	05.10.2012		
(11) 2 433 762	29.09.2012	(11) 2 436 761	05.10.2012		
(11) 2 433 776	29.09.2012	(11) 2 436 768	05.10.2012		
(11) 2 433 788	29.09.2012	(11) 2 436 772	05.10.2012		
(11) 2 433 803	29.09.2012	(11) 2 436 800	05.10.2012	I.9(1)	
(11) 2 433 804	29.09.2012	(11) 2 437 018	05.10.2012	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	
(11) 2 433 881	29.09.2012	(11) 2 437 060	05.10.2012	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14	
(11) 2 433 884	29.09.2012	(11) 2 437 098	05.10.2012	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14	
(11) 2 433 885	29.09.2012	(11) 2 437 158	05.10.2012	(11) 2 412 496	19.02.2013
(11) 2 433 895	29.09.2012	(11) 2 437 195	05.10.2012		
(11) 2 433 926	29.09.2012	(11) 2 437 208	05.10.2012	I.9(2)	
(11) 2 433 948	29.09.2012	(11) 2 437 222	05.10.2012	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	
(11) 2 433 949	29.09.2012	(11) 2 437 358	05.10.2012	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14	
(11) 2 433 975	29.09.2012	(11) 2 437 422	05.10.2012	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	
(11) 2 434 002	29.09.2012	(11) 2 441 500	19.10.2012	(11) 1 899 117	03.06.2013
(11) 2 434 006	05.10.2012	(11) 2 443 375	02.10.2012		
(11) 2 434 009	29.09.2012	(11) 2 448 428	20.09.2012	I.9(3)	
(11) 2 434 021	29.09.2012	(11) 2 451 805	28.08.2012	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	
(11) 2 434 036	29.09.2012	(11) 2 452 294	02.10.2012	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142	
(11) 2 434 038	29.09.2012	(11) 2 454 264	20.09.2012	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	
(11) 2 434 044	29.09.2012	(11) 2 454 728	25.09.2012	(11) 2 144 682	25.05.2011
(11) 2 434 045	29.09.2012	(11) 2 454 829	03.10.2012	(11) 2 274 516	01.12.2012
(11) 2 434 240	29.09.2012	(11) 2 456 654	13.09.2012	(11) 2 379 880	01.12.2012
(11) 2 434 267	29.09.2012	(11) 2 457 350	11.09.2012	(11) 2 386 515	01.12.2012
(11) 2 434 285	29.09.2012	(11) 2 458 954	25.09.2012	(11) 2 394 054	01.12.2012
(11) 2 434 287	29.09.2012	(11) 2 458 964	25.09.2012	(11) 2 440 783	01.12.2012
(11) 2 434 287	29.09.2012	(11) 2 458 969	25.09.2012		
(11) 2 434 321	29.09.2012	(11) 2 459 577	18.09.2012		
(11) 2 434 361	29.09.2012	(11) 2 460 340	24.09.2012	I.9(4)	
(11) 2 434 493	29.09.2012	(11) 2 461 817	02.10.2012	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	
(11) 2 434 494	29.09.2012	(11) 2 461 877	25.09.2012	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142	
(11) 2 434 528	29.09.2012	(11) 2 461 960	27.09.2012	• Date de la reprise dans le cas de la règle 142	
(11) 2 434 572	29.09.2012	(11) 2 462 026	03.10.2012	(11) 1 506 385	02.05.2013
(11) 2 434 605	29.09.2012	(11) 2 462 120	25.09.2012	(11) 2 144 682	02.05.2013
(11) 2 434 615	29.09.2012	(11) 2 464 518	02.10.2012	(11) 2 225 705	02.05.2013
(11) 2 434 615	29.09.2012	(11) 2 464 784	02.10.2012	(11) 2 274 516	01.10.2013
(11) 2 434 739	29.09.2012	(11) 2 464 785	03.10.2012	(11) 2 379 880	01.10.2013
(11) 2 434 858	29.09.2012	(11) 2 492 223	21.09.2012	(11) 2 386 515	01.10.2013
(11) 2 435 366	04.08.2012			(11) 2 394 054	01.10.2013
(11) 2 436 281	05.10.2012	I.8(4)		(11) 2 411 665	01.10.2013
(11) 2 436 423	05.10.2012	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		(11) 2 440 783	01.10.2013
(11) 2 436 468	05.10.2012	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		(11) 2 462 342	01.10.2013
(11) 2 436 468	05.10.2012	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		(11) 2 524 135	01.10.2013
(11) 2 436 476	05.10.2012				
(11) 2 436 477	05.10.2012				
(11) 2 436 482	05.10.2012				
(11) 2 436 510	05.10.2012				
(11) 2 436 610	05.10.2012				
(11) 2 436 611	05.10.2012				
(11) 2 436 614	05.10.2012				
(11) 2 436 616	05.10.2012				

I.10

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
 - **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
 - **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**
-

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

- (11) **2 394 209** (51) **G06F 3/0354**
01 01 excl.
Sticht, Walter
Karl-Heinrich-Waggerl-Strasse 8
A-4800 Attnang-Puchheim (AT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 859** (51) **B01D 9/00**
01 01 excl.
CALIXAR SAS
c/o IBCP 7 Passage du Vercors
69367 Lyon Cedex 7 (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 696** (51) **G01B 11/00**
01 01 excl.
Sticht, Walter
Karl-Heinrich-Waggerl-Strasse 8
A-4800 Attnang-Puchheim (AT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 811** (51) **G06F 3/042**
01 01 excl.
Sticht, Walter
Karl-Heinrich-Waggerl-Strasse 8
A-4800 Attnang-Puchheim (AT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12		(11) 1 425 541		(11) 1 524 961	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>F23Q 13/00</i>	<i>F23Q 7/22</i>	(51) <i>A61K 8/06</i>	<i>A61K 8/891</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 428 403		<i>A61K 8/893</i>	<i>A61K 8/894</i>
• Modifications et corrections		(51) <i>H04W 12/02</i>		<i>A61K 8/898</i>	<i>A61K 8/899</i>
		(11) 1 449 085		<i>A61Q 1/02</i>	<i>A61Q 1/04</i>
I.12(1)		(51) <i>G06F 11/30</i>	<i>B60R 25/04</i>	<i>A61Q 1/06</i>	<i>A61Q 1/12</i>
• Internationale Patentklassifikation		<i>B62D 53/10</i>	<i>B62D 53/12</i>	<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>
• International Patent Classification		<i>G07C 9/00</i>		(11) 1 538 599	
• Classification internationale des brevets		(11) 1 450 513		(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G02F 1/1362</i>
(11) 1 023 792		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 12/04</i>	(11) 1 545 871	
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/34</i>	<i>G06F 13/00</i>		(51) <i>B32B 15/08</i>	<i>B32B 15/14</i>
<i>H04W 52/20</i>	<i>H04W 52/26</i>	(11) 1 463 685		<i>B64C 1/12</i>	
(11) 1 038 307		(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>C23C 16/26</i>	(11) 1 549 763	
(51) <i>H01L 21/316</i>	<i>H01L 21/762</i>	<i>C23C 16/44</i>	<i>H01J 1/304</i>	(51) <i>C12N 15/115</i>	
<i>C23C 16/02</i>		<i>B82Y 30/00</i>	<i>B82Y 10/00</i>	(11) 1 550 841	
(11) 1 040 668		<i>H01J 9/02</i>	<i>H01J 29/48</i>	(51) <i>G01C 21/32</i>	<i>G08G 1/0967</i>
(51) <i>H04N 7/26</i>		<i>B82Y 40/00</i>		<i>G01C 21/34</i>	
(11) 1 139 189		(11) 1 465 038		(11) 1 552 819	
(51) <i>G05B 19/401</i>	<i>G05B 19/404</i>	(51) <i>G06F 21/72</i>	<i>G06F 12/14</i>	(51) <i>C08J 3/12</i>	<i>C08J 9/24</i>
(11) 1 202 477		(11) 1 465 370		<i>C09D 101/26</i>	<i>C09D 101/28</i>
(51) <i>H04B 10/291</i>	<i>H01S 3/30</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/66</i>	<i>C09D 103/00</i>	<i>C09D 105/00</i>
<i>H01S 5/10</i>		(11) 1 476 644		<i>C09D 105/04</i>	<i>C09D 105/12</i>
(11) 1 212 721		(51) <i>F01N 13/20</i>	<i>F01N 13/18</i>	<i>C09D 105/14</i>	<i>A61K 9/28</i>
(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G05B 15/02</i>	<i>B23P 15/00</i>	<i>F01N 13/08</i>	(11) 1 563 483	
(11) 1 256 192		<i>B21D 53/88</i>		(51) <i>H04N 9/67</i>	<i>G09G 5/02</i>
(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(11) 1 480 567		<i>H04N 1/60</i>	
(11) 1 278 249		(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/064</i>	(11) 1 589 347	
(51) <i>H01L 33/32</i>	<i>H01L 33/38</i>	(11) 1 488 043		(51) <i>G01R 33/34</i>	<i>G01R 33/341</i>
(11) 1 298 500		(51) <i>E04B 1/86</i>	<i>E01F 8/00</i>	(11) 1 589 678	
(51) <i>G03G 15/01</i>	<i>G03G 15/00</i>	(11) 1 489 361		(51) <i>H04B 10/118</i>	<i>G02B 6/32</i>
(11) 1 342 198		(51) <i>F24C 7/08</i>		(11) 1 592 357	
(51) <i>H04M 3/42</i>		(11) 1 491 046		(51) <i>A61B 18/02</i>	
(11) 1 342 378		(51) <i>H04N 21/418</i>	<i>H04N 21/2347</i>	(11) 1 593 021	
(51) <i>H04N 21/234</i>	<i>H04N 21/24</i>	<i>H04N 21/4405</i>	<i>H04N 21/222</i>	(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>H04N 21/242</i>		(11) 1 502 280		<i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 1 347 827		(51) <i>H01J 49/00</i>		(11) 1 598 406	
(51) <i>B01J 19/00</i>	<i>C01B 13/02</i>	(11) 1 502 537		(51) <i>C09K 5/06</i>	<i>F28D 20/02</i>
<i>C01B 11/02</i>	<i>B01J 14/00</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>		(11) 1 603 044	
<i>B01J 19/24</i>		(11) 1 506 666		(51) <i>G06F 12/14</i>	<i>G06F 12/00</i>
(11) 1 367 222		(51) <i>G10L 13/027</i>	<i>H04M 3/493</i>	<i>H04L 9/10</i>	<i>G06F 21/10</i>
(51) <i>F01D 5/18</i>	<i>F01D 5/20</i>	(11) 1 507 143		(11) 1 603 294	
(11) 1 370 850		(51) <i>G01N 33/487</i>		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/02</i>
(51) <i>G01N 21/55</i>	<i>G01N 21/64</i>	(11) 1 512 221		<i>H04L 1/00</i>	
(11) 1 382 715		(51) <i>H03F 1/02</i>	<i>H03F 1/30</i>	(11) 1 603 495	
(51) <i>C23C 16/40</i>	<i>F01D 5/28</i>	<i>H03F 3/24</i>	<i>H03G 3/20</i>	(51) <i>A61F 2/64</i>	<i>A61F 2/68</i>
(11) 1 393 319		<i>H03G 3/30</i>		(11) 1 608 188	
(51) <i>G11B 27/031</i>	<i>G11B 27/034</i>	(11) 1 519 689		(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>G11B 27/34</i>	<i>G11B 27/28</i>	(51) <i>A61B 17/28</i>	<i>A61B 17/29</i>	<i>H04W 4/02</i>	
(11) 1 393 962		(11) 1 522 191		(11) 1 608 353	
(51) <i>B60L 11/12</i>	<i>B60K 6/52</i>	(51) <i>H04N 21/8543</i>	<i>H04N 21/6543</i>	(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/138</i>
<i>B60K 6/44</i>	<i>B60W 10/08</i>	<i>H04N 21/81</i>	<i>H04N 21/236</i>	<i>A61K 31/137</i>	<i>A61K 47/14</i>
<i>B60W 10/02</i>	<i>B60L 11/02</i>	(11) 1 522 810		(11) 1 608 582	
(11) 1 413 302		(51) <i>F28D 1/04</i>	<i>F28F 9/00</i>	(51) <i>B66B 9/187</i>	
(51) <i>A61K 31/155</i>	<i>A61K 31/222</i>	(11) 1 523 096		(11) 1 613 549	
<i>A61K 31/7008</i>	<i>A61K 31/445</i>	(51) <i>H03H 9/17</i>	<i>H03H 9/02</i>	(51) <i>B82B 3/00</i>	<i>C30B 11/00</i>
<i>A61K 31/495</i>	<i>A61K 31/405</i>	<i>H03H 3/02</i>		<i>C30B 29/40</i>	<i>C30B 29/60</i>
<i>A61K 31/40</i>	<i>A61P 35/00</i>			<i>C30B 11/12</i>	<i>B82Y 30/00</i>
				<i>B82Y 10/00</i>	

(11) 1 621 423 (51) <i>B60R 25/0215</i>		(11) 1 674 410 (51) <i>B65F 1/06</i>	<i>B65B 7/02</i>	(11) 1 738 994 (51) <i>B62D 25/12</i> <i>E05F 15/12</i>	<i>E05F 1/10</i>
(11) 1 621 597 (51) <i>C09K 11/06</i>	<i>C07C 15/38</i>	(11) 1 677 374 (51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/05</i>	(11) 1 740 919 (51) <i>G01M 1/32</i> <i>F16F 15/22</i> <i>F02K 3/04</i>	<i>F16F 15/32</i> <i>F01D 5/02</i> <i>F16F 15/34</i>
(11) 1 621 847 (51) <i>G01D 11/30</i>	<i>G01D 5/347</i>	(11) 1 681 858 (51) <i>G06F 3/14</i>	<i>G09G 5/14</i>	(11) 1 741 725 (51) <i>C08F 4/659</i> <i>C08F 4/6592</i>	<i>C08F 110/06</i> <i>C08F 10/06</i>
(11) 1 632 045 (51) <i>H04W 74/08</i>		(11) 1 687 270 (51) <i>C07D 209/42</i> <i>C12P 41/00</i>	<i>C12P 17/10</i>	(11) 1 742 641 (51) <i>A61K 31/395</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>C12N 9/64</i>	
(11) 1 635 698 (51) <i>A61B 5/00</i> <i>B07C 5/342</i>	<i>G01N 21/35</i> <i>G01N 21/90</i>	(11) 1 687 859 (51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/50</i>	(11) 1 748 656 (51) <i>H04N 9/07</i>	
(11) 1 642 419 (51) <i>H04W 74/08</i> <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 1 688 804 (51) <i>G03G 15/20</i>	<i>G03G 15/00</i>	(11) 1 750 938 (51) <i>B32B 7/12</i> <i>B32B 27/12</i>	<i>H04N 9/04</i>
(11) 1 643 736 (51) <i>H04M 1/57</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 3/42</i>	(11) 1 689 271 (51) <i>A47G 9/08</i> <i>A47G 9/06</i>	<i>A47G 9/02</i>	(11) 1 753 136 (51) <i>H03K 3/282</i> <i>H03B 5/06</i> <i>H03B 5/12</i> <i>H03K 3/70</i>	<i>B32B 33/00</i>
(11) 1 646 406 (51) <i>C09B 67/00</i> <i>C09D 5/02</i>	<i>C09D 7/12</i>	(11) 1 689 676 (51) <i>C01B 33/14</i> <i>C01B 33/157</i>	<i>C01B 33/152</i> <i>C01B 33/158</i>	(11) 1 754 678 (51) <i>B66B 1/24</i>	
(11) 1 651 391 (51) <i>B25D 9/06</i> <i>B25D 9/22</i>	<i>B25D 9/12</i>	(11) 1 693 073 (51) <i>A61L 15/38</i> <i>A61L 15/60</i>	<i>A61F 13/15</i>	(11) 1 757 257 (51) <i>A61F 13/474</i>	<i>G01S 7/282</i> <i>H03B 5/08</i> <i>H03K 7/02</i> <i>G01S 7/03</i>
(11) 1 653 014 (51) <i>E03C 1/05</i>		(11) 1 696 180 (51) <i>F24C 15/20</i>		(11) 1 760 817 (51) <i>H01M 8/24</i> <i>H01M 4/86</i>	<i>B66B 1/18</i>
(11) 1 653 146 (51) <i>B32B 3/04</i> <i>B32B 5/02</i> <i>B32B 27/12</i>	<i>F25D 23/06</i> <i>B32B 17/02</i>	(11) 1 698 649 (51) <i>C08G 18/40</i> <i>C08K 7/14</i> <i>C08J 9/00</i>	<i>F17C 3/04</i> <i>B29C 44/32</i> <i>C08J 9/12</i>	(11) 1 763 706 (51) <i>G03F 7/095</i> <i>B41J 2/14</i>	<i>A61F 13/47</i>
(11) 1 655 557 (51) <i>F25B 49/02</i>		(11) 1 698 758 (51) <i>F01D 5/32</i>	<i>F01D 5/30</i>	(11) 1 766 199 (51) <i>F02B 37/00</i> <i>F02M 25/06</i> <i>F02D 41/00</i>	<i>H01M 4/88</i> <i>H01M 4/90</i>
(11) 1 655 896 (51) <i>H04W 36/14</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 699 262 (51) <i>H04R 25/00</i>		(11) 1 769 154 (51) <i>F02N 15/02</i>	<i>B41J 2/16</i>
(11) 1 656 693 (51) <i>H01L 21/033</i> <i>H01L 21/308</i> <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 21/266</i> <i>H01L 21/311</i>	(11) 1 702 447 (51) <i>H04L 5/22</i> <i>H04L 12/40</i>	<i>H04H 20/62</i> <i>H04L 25/24</i>	(11) 1 770 469 (51) <i>F24D 19/10</i> <i>G05D 23/19</i>	<i>F01N 3/00</i> <i>F02D 41/02</i> <i>F01N 3/08</i>
(11) 1 658 742 (51) <i>H04W 4/14</i>	<i>H04M 1/725</i>	(11) 1 708 721 (51) <i>A61K 49/00</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/7076</i>	(11) 1 772 610 (51) <i>F02D 41/14</i>	<i>F02N 15/06</i>
(11) 1 661 269 (51) <i>H04W 76/04</i> <i>H04W 68/00</i>	<i>H04W 52/02</i>	(11) 1 715 398 (51) <i>G05D 1/02</i>		(11) 1 777 057 (51) <i>B29C 65/16</i>	
(11) 1 663 104 (51) <i>A61K 35/56</i>		(11) 1 724 319 (51) <i>C09J 7/02</i> <i>H01L 21/683</i>	<i>C09J 5/08</i>	(11) 1 779 124 (51) <i>G01R 27/04</i>	<i>G01K 17/10</i>
(11) 1 667 899 (51) <i>B63B 29/22</i> <i>A47J 37/07</i>	<i>A47C 15/00</i> <i>B63B 35/76</i>	(11) 1 727 177 (51) <i>H01J 1/34</i> <i>C30B 29/40</i> <i>H01J 9/12</i>	<i>C23C 16/01</i> <i>H01J 40/06</i>	(11) 1 772 610 (51) <i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 41/02</i>
(11) 1 669 373 (51) <i>C08F 2/00</i> <i>C08F 4/64</i>	<i>C08F 10/00</i> <i>C08F 4/6592</i>	(11) 1 729 398 (51) <i>H02K 3/52</i>	<i>H02K 15/095</i>	(11) 1 779 161 (51) <i>G02B 6/12</i>	<i>G01R 27/32</i>
(11) 1 669 498 (51) <i>E03F 5/04</i>		(11) 1 731 025 (51) <i>A01G 27/04</i>	<i>A01G 9/02</i>	(11) 1 779 300 (51) <i>G06F 17/27</i>	<i>G02F 1/025</i>
(11) 1 670 618 (51) <i>B25F 5/00</i>	<i>H01H 9/06</i>	(11) 1 736 024 (51) <i>H04W 48/20</i>		(11) 1 779 537 (51) <i>H04B 1/7115</i> <i>H04B 7/08</i>	<i>G04B 1/7105</i>
(11) 1 673 294 (51) <i>B65F 3/02</i>		(11) 1 738 354 (51) <i>G10L 19/035</i>			

(11) 1 868 852		(11) 1 896 867		(11) 1 926 046	
(51) <i>B60R 21/01</i>	<i>B60T 8/17</i>	(51) <i>G01S 1/00</i>	<i>G01S 19/32</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	
<i>B60T 8/88</i>	<i>B62D 15/02</i>	<i>G01S 19/35</i>	<i>G01S 19/24</i>	(11) 1 927 676	
<i>B60W 40/10</i>		<i>H04B 1/7085</i>		(51) <i>C23C 28/00</i>	<i>C23C 28/04</i>
(11) 1 869 514		(11) 1 899 897		(51) <i>C23C 22/12</i>	<i>C23C 22/82</i>
(51) <i>G02B 6/35</i>	<i>G02B 6/293</i>	(51) <i>G11B 27/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>C09D 5/08</i>	<i>C23F 11/167</i>
		<i>G06K 9/46</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>F28F 19/04</i>	<i>F28F 21/08</i>
(11) 1 870 599		(11) 1 899 912		(11) 1 929 818	
(51) <i>F04C 29/00</i>	<i>F04B 39/00</i>	(51) <i>G06T 1/00</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>
<i>F04C 18/02</i>	<i>H02K 5/22</i>	(11) 1 901 902		(11) 1 932 076	
<i>H02G 3/22</i>	<i>F04C 23/00</i>	(51) <i>B29C 67/00</i>		(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>H04M 11/06</i>
<i>H01R 13/52</i>		(11) 1 905 590		(11) 1 932 588	
(11) 1 871 125		(51) <i>B41J 2/03</i>	<i>B41J 2/19</i>	(51) <i>B01J 20/06</i>	<i>B01D 53/14</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 1 905 874		<i>C01G 23/00</i>	<i>B01D 53/02</i>
(11) 1 872 544		(51) <i>C30B 29/62</i>	<i>B82B 3/00</i>	<i>B01J 20/02</i>	
(51) <i>H04L 12/66</i>		<i>C01G 9/02</i>	<i>H01G 9/00</i>	(11) 1 932 989	
(11) 1 874 459		<i>H01L 31/10</i>	<i>H01L 33/00</i>	(51) <i>E05C 9/00</i>	<i>E05B 65/10</i>
(51) <i>B01J 20/30</i>	<i>C01B 23/00</i>	<i>H01M 14/00</i>		<i>E05B 59/00</i>	
<i>F17C 11/00</i>	<i>C01C 1/00</i>	(11) 1 905 899		(11) 1 932 990	
<i>B01J 20/22</i>	<i>B01J 20/02</i>	(51) <i>E01C 19/48</i>		(51) <i>E05C 9/00</i>	<i>E05B 65/10</i>
<i>B01J 20/28</i>		(11) 1 906 903		(11) 1 933 001	
(11) 1 877 492		(51) <i>A61F 15/02</i>	<i>A61F 13/00</i>	(51) <i>E06B 3/964</i>	<i>E06B 3/96</i>
(51) <i>C08L 95/00</i>		<i>A61F 5/01</i>	<i>A61F 13/10</i>	(11) 1 933 183	
(11) 1 877 520		(11) 1 908 122		(51) <i>G02B 6/036</i>	<i>G02B 6/02</i>
(51) <i>C10J 3/06</i>	<i>C10J 3/72</i>	(51) <i>H01L 33/24</i>		<i>G02B 6/26</i>	
<i>C10J 3/00</i>	<i>C10J 3/20</i>	(11) 1 909 012		(11) 1 933 457	
<i>C10K 3/00</i>		(51) <i>F16L 5/04</i>	<i>F16L 59/02</i>	(51) <i>H03H 9/145</i>	<i>H03H 9/64</i>
(11) 1 878 706		<i>F16L 59/14</i>		<i>H03H 9/72</i>	<i>H03H 9/00</i>
(51) <i>C02F 3/12</i>	<i>C02F 3/00</i>	(11) 1 909 266		<i>H03H 9/02</i>	
<i>C02F 3/32</i>	<i>C02F 11/02</i>	(51) <i>G10L 19/00</i>	<i>G10L 19/16</i>	(11) 1 935 115	
<i>C02F 3/34</i>		<i>G11B 31/00</i>		(51) <i>H04B 1/12</i>	<i>H04B 7/10</i>
(11) 1 884 068		(11) 1 912 304		<i>H04B 7/00</i>	<i>H04B 1/00</i>
(51) <i>H04W 88/10</i>		(51) <i>H02J 3/14</i>	<i>H02J 3/24</i>	(11) 1 936 095	
(11) 1 884 584		(11) 1 912 516		(51) <i>E06B 3/24</i>	<i>H01L 31/00</i>
(51) <i>D06F 39/02</i>	<i>D06F 39/12</i>	(51) <i>A23L 1/22</i>	<i>A23L 2/56</i>	<i>F24J 2/04</i>	<i>E04B 2/90</i>
(11) 1 884 757		<i>A61K 47/12</i>	<i>A23G 3/00</i>	<i>E06B 3/64</i>	<i>F24J 2/26</i>
(51) <i>G01L 9/00</i>	<i>G01L 9/12</i>	(11) 1 912 842		<i>E06B 3/263</i>	
<i>H01G 5/013</i>	<i>F17C 13/02</i>	(51) <i>B60W 10/02</i>	<i>B60W 10/04</i>	(11) 1 937 122	
<i>F17C 13/04</i>		(11) 1 913 524		(51) <i>A47J 36/34</i>	<i>F24C 15/16</i>
(11) 1 884 782		(51) <i>G06K 15/00</i>	<i>G06T 11/60</i>	<i>A47J 39/00</i>	
(51) <i>G01P 13/00</i>	<i>G01C 19/00</i>	<i>G06T 3/40</i>		(11) 1 938 868	
(11) 1 887 724		(11) 1 916 949		(51) <i>A62C 13/66</i>	<i>A62C 15/00</i>
(51) <i>H04J 14/02</i>		(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/06</i>	(11) 1 939 136	
(11) 1 892 609		<i>A61L 17/00</i>		(51) <i>B81B 1/00</i>	
(51) <i>G06F 3/041</i>		(11) 1 918 785		(11) 1 940 092	
(11) 1 894 530		(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 15/08</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	
(51) <i>A61B 17/072</i>		(11) 1 922 268		(11) 1 940 433	
(11) 1 894 531		(51) <i>B65F 1/06</i>	<i>B65F 1/10</i>	(51) <i>A61K 36/06</i>	<i>A61K 36/07</i>
(51) <i>A61B 17/072</i>		<i>B65F 1/14</i>	<i>B65B 9/12</i>	<i>A61K 36/074</i>	<i>A61K 36/068</i>
(11) 1 894 535		(11) 1 922 343		<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 17/02</i>
(51) <i>A61B 18/14</i>		(51) <i>C08F 10/06</i>	<i>C08F 4/6592</i>	<i>A61Q 19/08</i>	
(11) 1 895 553		<i>C08F 110/06</i>		(11) 1 940 736	
(51) <i>H01G 11/62</i>		(11) 1 922 649		(51) <i>C07C 4/04</i>	<i>C10J 3/84</i>
(11) 1 896 792		(51) <i>G06F 17/24</i>		<i>C10J 3/48</i>	<i>C10K 3/00</i>
(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>G01B 11/255</i>	(11) 1 924 318		<i>C10K 3/04</i>	
<i>A61B 3/107</i>	<i>G01M 11/02</i>	(51) <i>A61N 1/00</i>		(11) 1 941 197	
<i>G01B 11/25</i>				(51) <i>F16K 31/02</i>	<i>F16K 13/00</i>
				<i>F16K 7/12</i>	<i>G01L 9/12</i>

	<i>B64G 1/40</i> <i>F16K 17/38</i>	<i>F16K 99/00</i> <i>F16K 17/40</i>	<i>F04C 29/12</i> <i>F04C 23/00</i>	<i>F04C 29/00</i> <i>F04C 18/356</i>	(11) 1 988 154 (51) <i>C12P 21/02</i>	
(11) 1 941 657 (51) <i>H04L 12/16</i>		<i>H04L 29/02</i>	(11) 1 968 091 (51) <i>H01H 3/30</i>	<i>H02B 11/133</i>	(11) 1 988 814 (51) <i>A61B 1/32</i>	<i>A61B 17/02</i>
(11) 1 946 416 (51) <i>H04M 1/03</i> <i>H04B 1/034</i>		<i>H04M 1/02</i> <i>H04B 1/08</i>	(11) 1 968 290 (51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 989 143 (51) <i>C01B 31/02</i> <i>C08K 3/04</i> <i>B82Y 40/00</i>	<i>B82B 3/00</i> <i>B82Y 30/00</i>
(11) 1 946 522 (51) <i>H04L 29/08</i>			(11) 1 969 739 (51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 1 991 564 (51) <i>A61K 39/21</i> <i>C07K 14/16</i>	<i>A61K 39/39</i> <i>A61K 9/127</i>
(11) 1 947 760 (51) <i>H02N 2/10</i>			(11) 1 969 791 (51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 5/14</i>	<i>H04J 11/00</i> <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 992 019 (51) <i>H01L 33/34</i>	
(11) 1 948 235 (51) <i>G01N 33/68</i>			(11) 1 973 214 (51) <i>H02J 4/00</i>	<i>B64D 47/00</i>	(11) 1 992 664 (51) <i>C08F 265/06</i> <i>C08L 101/00</i>	<i>C08L 51/00</i> <i>C08L 27/06</i>
(11) 1 950 413 (51) <i>F02N 3/02</i>		<i>F02N 5/02</i>	(11) 1 974 141 (51) <i>F03D 7/02</i>		(11) 1 992 963 (51) <i>G01S 13/72</i> <i>G01S 5/06</i> <i>H01Q 3/24</i> <i>G01S 13/58</i> <i>G01S 13/87</i>	<i>G01S 13/86</i> <i>H01Q 21/29</i> <i>G01S 13/00</i> <i>G01S 13/66</i>
(11) 1 950 788 (51) <i>H01J 35/16</i>		<i>H01J 35/02</i>	(11) 1 974 481 (51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04B 1/69</i>	<i>H04L 12/28</i> <i>H04L 27/26</i>		
(11) 1 952 003 (51) <i>F02C 9/28</i>			(11) 1 975 498 (51) <i>F16L 59/153</i>	<i>F16L 59/14</i>		
(11) 1 954 080 (51) <i>H04W 36/02</i>			(11) 1 976 153 (51) <i>H04B 7/185</i>		(11) 1 995 329 (51) <i>C12Q 1/68</i>	
(11) 1 954 490 (51) <i>B32B 21/08</i> <i>B44C 1/24</i>		<i>B44C 1/22</i>	(11) 1 976 287 (51) <i>H04N 5/765</i>		(11) 1 995 442 (51) <i>F02K 3/02</i> <i>F02C 9/18</i>	<i>F02K 3/075</i> <i>F02K 3/10</i>
(11) 1 954 986 (51) <i>F21V 21/20</i>			(11) 1 979 041 (51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/365</i>	(11) 1 995 902 (51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04B 17/00</i>	<i>G06K 19/00</i>
(11) 1 955 520 (51) <i>H04L 29/06</i>		<i>H04W 28/14</i>	(11) 1 980 178 (51) <i>A47C 7/70</i>			
(11) 1 956 709 (51) <i>H03K 17/0812</i>		<i>H03K 19/0185</i>	(11) 1 980 801 (51) <i>F24F 13/28</i> <i>F24F 1/00</i> <i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 46/10</i> <i>F24F 3/16</i>	(11) 1 996 290 (51) <i>A61B 18/20</i>	
(11) 1 958 571 (51) <i>A61B 8/08</i>		<i>G01B 17/02</i>	(11) 1 980 868 (51) <i>G01S 19/42</i>	<i>G01S 19/20</i>	(11) 1 997 025 (51) <i>H04L 12/24</i>	
(11) 1 960 057 (51) <i>A61Q 11/00</i> <i>C07F 9/02</i>		<i>C01B 25/32</i>	(11) 1 981 390 (51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/267</i> <i>H04N 9/73</i> <i>A61B 1/12</i>		(11) 1 997 249 (51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 25/03</i>
(11) 1 960 230 (51) <i>B65D 88/12</i>			(11) 1 981 456 (51) <i>A61F 11/14</i>	<i>A61B 1/313</i> <i>A61B 1/227</i> <i>A61B 1/045</i>	(11) 1 997 581 (51) <i>B23P 15/02</i> <i>B23P 23/04</i>	<i>B23P 13/02</i>
(11) 1 960 815 (51) <i>G02B 6/00</i>		<i>G02B 6/38</i>	(11) 1 981 456 (51) <i>A61F 11/14</i>		(11) 1 997 961 (51) <i>E02F 3/38</i> <i>B21C 37/15</i>	<i>E02F 9/14</i> <i>E02F 3/32</i>
(11) 1 962 028 (51) <i>F24F 1/00</i>			(11) 1 984 297 (51) <i>C01B 33/027</i> <i>C30B 28/14</i> <i>C01B 33/03</i> <i>B01J 8/18</i>	<i>C30B 29/06</i> <i>C01B 33/029</i> <i>B01J 3/04</i>	(11) 1 998 019 (51) <i>F01P 7/16</i>	<i>F16K 31/68</i>
(11) 1 962 076 (51) <i>G01N 1/18</i>		<i>C12M 1/26</i>	(11) 1 984 633 (51) <i>F16B 13/04</i>		(11) 1 998 968 (51) <i>F25B 49/02</i> <i>B60H 1/32</i>	<i>B60H 1/00</i>
(11) 1 962 759 (51) <i>A61F 13/56</i> <i>A61F 13/60</i> <i>A61F 13/15</i>		<i>A61F 13/58</i> <i>A61F 13/62</i> <i>A61F 13/496</i>	(11) 1 984 633 (51) <i>F16B 13/04</i>		(11) 1 999 701 (51) <i>G06Q 30/00</i>	
(11) 1 965 206 (51) <i>G01N 27/83</i> <i>G01N 27/87</i>		<i>G01N 17/00</i> <i>G01R 33/09</i>	(11) 1 985 854 (51) <i>F04B 9/109</i> <i>F04B 53/10</i> <i>F15B 7/00</i> <i>F04B 49/00</i>	<i>F04B 9/117</i> <i>A61G 13/02</i> <i>F15B 13/10</i>	(11) 1 999 944 (51) <i>H04M 15/00</i>	
(11) 1 965 753 (51) <i>A61Q 5/06</i> <i>A61K 8/49</i>		<i>A61K 8/33</i> <i>A61Q 5/10</i>	(11) 1 986 383 (51) <i>H04L 25/02</i> <i>G06F 13/40</i>	<i>H04L 25/08</i>	(11) 1 999 952 (51) <i>H04N 5/783</i>	<i>H04N 5/76</i>
(11) 1 967 738 (51) <i>F04C 29/06</i>		<i>F04C 18/32</i>			(11) 2 000 754 (51) <i>F25B 25/00</i>	<i>F25B 49/02</i>

(11) 2 001 239		(11) 2 023 118		(11) 2 037 719	
(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/32</i>	(51) <i>G01N 3/20</i>	<i>G01N 17/00</i>	(51) <i>H04W 88/00</i>	
<i>H04N 7/50</i>					
(11) 2 001 608		(11) 2 025 118		(11) 2 039 445	
(51) <i>B07B 1/15</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>B22D 41/40</i>	
(11) 2 002 493		(11) 2 025 177		(11) 2 039 485	
(51) <i>H01L 51/52</i>		(51) <i>H04W 84/02</i>	<i>H04B 5/00</i>	(51) <i>B29B 17/00</i>	
		<i>H04B 7/00</i>	<i>H04W 84/18</i>		
(11) 2 004 119		(11) 2 025 948		(11) 2 041 463	
(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/551</i>	(51) <i>F15B 11/16</i>	<i>E02F 9/22</i>	(51) <i>F16K 31/04</i>	
(11) 2 005 212		(11) 2 025 993		(11) 2 043 392	
(51) <i>G01S 15/04</i>	<i>G01S 15/87</i>	(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21V 23/00</i>	(51) <i>H04W 4/14</i>	
<i>G01S 7/00</i>		<i>F21V 23/04</i>	<i>A61B 19/00</i>		
(11) 2 005 877		(11) 2 026 633		(11) 2 043 563	
(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>H05B 6/80</i>		(51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61F 2/46</i>
<i>A61B 1/06</i>	<i>G02B 23/24</i>			<i>A61B 17/14</i>	<i>A61B 17/15</i>
<i>H04N 7/18</i>	<i>G02B 23/26</i>	(11) 2 027 550		<i>A61B 17/16</i>	
<i>G02B 26/00</i>		(51) <i>G01V 1/22</i>	<i>G01V 1/00</i>		
(11) 2 007 402		(11) 2 027 678		(11) 2 043 963	
(51) <i>A61K 33/34</i>	<i>A61K 33/38</i>	(51) <i>H04Q 3/00</i>		(51) <i>C04B 28/30</i>	<i>C04B 28/34</i>
<i>A61L 2/16</i>	<i>A01N 59/16</i>				
<i>A01N 59/20</i>	<i>A61P 31/12</i>	(11) 2 027 929		(11) 2 045 686	
<i>A01P 1/00</i>	<i>A01P 15/00</i>	(51) <i>B03C 5/02</i>	<i>B03C 5/00</i>	(51) <i>G05D 19/02</i>	<i>G03F 7/20</i>
(11) 2 010 360		(11) 2 028 109		(11) 2 046 071	
(51) <i>B26B 3/08</i>	<i>B26B 29/02</i>	(51) <i>B65B 55/20</i>	<i>B26D 7/28</i>	(51) <i>H04W 48/18</i>	
		<i>B26D 5/20</i>	<i>B26D 1/06</i>		
(11) 2 015 222		<i>B31D 5/00</i>	<i>B65B 61/08</i>	(11) 2 046 317	
(51) <i>G06K 1/12</i>	<i>G06Q 99/00</i>	(11) 2 028 422		(51) <i>A61K 31/167</i>	<i>A61K 31/704</i>
<i>G06K 19/06</i>	<i>G06F 3/03</i>	(51) <i>F23N 5/24</i>	<i>F23R 3/28</i>	<i>C07H 15/252</i>	<i>A61K 31/7004</i>
		<i>F02C 7/232</i>	<i>F02C 7/22</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/522</i>
(11) 2 016 316		(11) 2 028 431		<i>A61K 31/5415</i>	<i>A61K 31/60</i>
(51) <i>F16K 5/04</i>	<i>F16K 5/18</i>	(51) <i>F28D 1/03</i>	<i>F28F 1/02</i>	<i>A61K 31/66</i>	<i>A61K 31/7048</i>
(11) 2 016 578		(11) 2 028 904		<i>A61K 38/12</i>	<i>A61K 38/20</i>
(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>G03B 21/26</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>			
<i>G03B 35/20</i>				(11) 2 046 802	
(11) 2 016 800		(11) 2 029 035		(51) <i>C07D 499/87</i>	<i>C07D 499/21</i>
(51) <i>H04S 3/00</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 17/34</i>	<i>C07D 499/28</i>	<i>C07D 499/32</i>
<i>H04W 74/02</i>					
(11) 2 017 810		(11) 2 029 265		(11) 2 047 393	
(51) <i>G09F 3/02</i>	<i>B32B 27/08</i>	(51) <i>B29B 7/36</i>	<i>B29B 7/42</i>	(51) <i>G06F 19/16</i>	
<i>G09F 3/10</i>		<i>B29B 7/90</i>			
(11) 2 018 006		(11) 2 030 769		(11) 2 047 409	
(51) <i>H04W 48/18</i>		(51) <i>B29D 22/00</i>	<i>F28D 20/00</i>	(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/46</i>
		<i>B29C 49/20</i>	<i>B29C 41/04</i>		
(11) 2 019 455		<i>B29C 41/20</i>	<i>B29C 53/82</i>	(11) 2 047 841	
(51) <i>H01R 12/71</i>	<i>H01R 13/20</i>	<i>F28F 21/06</i>		(51) <i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 5/08</i>
				<i>A61Q 5/10</i>	<i>A61Q 5/06</i>
(11) 2 019 495		(11) 2 031 284		(11) 2 047 934	
(51) <i>H04B 1/69</i>	<i>H04B 1/692</i>	(51) <i>F16K 1/24</i>	<i>F16K 51/02</i>	(51) <i>B23G 1/02</i>	<i>G05B 19/418</i>
		<i>H01L 21/02</i>			
(11) 2 020 124		(11) 2 033 202		(11) 2 048 489	
(51) <i>H04W 76/06</i>		(51) <i>H01H 13/70</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>G01N 19/02</i>	
		<i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/01</i>		
(11) 2 020 143		(11) 2 033 221		(11) 2 051 462	
(51) <i>H04W 16/28</i>		(51) <i>H01L 27/14</i>	<i>G01T 1/24</i>	(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 1/06</i>
		<i>H01L 27/146</i>			
(11) 2 020 203		(11) 2 034 963		(11) 2 051 487	
(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 5/06</i>	(51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A01N 43/04</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04L 12/58</i>
<i>A61B 8/12</i>	<i>G06F 19/00</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/06</i>		
		<i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 41/00</i>	(11) 2 051 510	
(11) 2 022 381				(51) <i>H04N 21/235</i>	<i>H04N 21/4385</i>
(51) <i>F24C 15/30</i>	<i>F24C 7/06</i>			<i>H04N 21/81</i>	
<i>A47J 37/06</i>					
(11) 2 022 433		(11) 2 037 706		(11) 2 051 699	
(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>H04W 16/28</i>	<i>H04W 84/18</i>	(51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 41/00</i>
<i>A61M 25/01</i>	<i>G02B 23/24</i>	<i>H04W 72/08</i>		<i>A61K 9/00</i>	
				(11) 2 052 173	
				(51) <i>F16K 1/18</i>	<i>F16K 15/00</i>
				<i>F16K 1/22</i>	

(11) 2 053 360		(11) 2 067 279		(11) 2 078 870	
(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G01C 21/34</i>	(51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 17/00</i> <i>H04B 7/04</i>	(51) <i>F16B 11/00</i>	
(11) 2 053 487		(11) 2 068 096		(11) 2 078 905	
(51) <i>G06F 1/10</i> <i>G06F 17/50</i>	<i>G11C 7/22</i>	(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 40/00</i>	(51) <i>F25B 29/00</i> <i>F25B 13/00</i>	<i>F24F 11/02</i>
(11) 2 053 878		(11) 2 069 673		(11) 2 079 267	
(51) <i>H04R 25/00</i>		(51) <i>F16L 25/00</i> <i>B01D 21/30</i> <i>B01L 3/00</i>	<i>B01D 15/08</i> <i>G01N 30/72</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) 2 054 070		(11) 2 070 379		(11) 2 079 388	
(51) <i>A61K 36/37</i>	<i>A61P 3/10</i>	(51) <i>H04W 8/26</i>	<i>G06F 21/34</i>	(51) <i>A61B 19/02</i> <i>A61L 17/00</i> <i>A61L 27/54</i>	<i>A61B 17/06</i> <i>A61L 31/16</i>
(11) 2 054 144		(11) 2 070 464		(11) 2 079 474	
(51) <i>B01F 3/08</i> <i>B01F 5/04</i>	<i>B01F 15/00</i>	(51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 5/07</i>	<i>A61B 5/06</i> <i>A61B 1/04</i>	(51) <i>A61K 31/713</i> <i>A61K 47/28</i> <i>A61K 47/38</i> <i>A61P 31/16</i>	<i>A61K 47/24</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61K 9/127</i>
(11) 2 054 719		(11) 2 070 492		(11) 2 079 885	
(51) <i>G06F 19/22</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>A61F 2/72</i> <i>A61H 1/02</i> <i>G01B 11/26</i> <i>A61F 2/38</i> <i>H02P 29/02</i>	<i>A61F 2/62</i> <i>A61H 3/00</i> <i>G01D 5/30</i> <i>A61B 5/0488</i>	(51) <i>E04B 1/19</i>	
(11) 2 056 813		(11) 2 072 337		(11) 2 080 046	
(51) <i>A61K 31/185</i> <i>A61K 31/21</i> <i>A61K 31/255</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61K 31/222</i>	<i>A61K 31/192</i> <i>A61K 31/216</i> <i>A61K 31/60</i> <i>A61K 45/06</i>	(51) <i>B60R 3/00</i>	<i>B60R 3/02</i>	(51) <i>G02B 6/122</i> <i>H04B 10/00</i> <i>G02B 6/42</i> <i>G02F 1/03</i>	<i>G02B 6/43</i> <i>B82Y 20/00</i> <i>G02F 1/015</i> <i>G02B 6/12</i>
(11) 2 056 975		(11) 2 073 095		(11) 2 081 130	
(51) <i>B08B 9/04</i> <i>F16L 55/26</i>	<i>B08B 9/055</i>	(51) <i>G06F 1/28</i>		(51) <i>G06K 9/52</i>	
(11) 2 057 812		(11) 2 073 825		(11) 2 081 514	
(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/02</i> <i>H04L 12/40</i>	(51) <i>A61K 36/54</i> <i>A61P 15/00</i>	<i>A61K 36/076</i>	(51) <i>A61F 2/06</i>	<i>A61F 2/852</i>
(11) 2 060 386		(11) 2 075 515		(11) 2 081 625	
(51) <i>B29D 30/30</i> <i>B29D 30/24</i>	<i>B60C 5/14</i>	(51) <i>F25B 1/00</i> <i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 1/053</i>	(51) <i>A61M 15/00</i>	
(11) 2 060 581		(11) 2 075 956		(11) 2 081 711	
(51) <i>C07K 14/00</i> <i>A61K 38/44</i>	<i>C12N 9/02</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>B21J 9/10</i> <i>A61M 25/01</i>	<i>A61B 1/00</i>
(11) 2 061 279		(11) 2 076 117		(11) 2 082 866	
(51) <i>H04S 7/00</i>		(51) <i>A01N 25/00</i> <i>A01N 51/00</i> <i>A01N 25/02</i> <i>A01N 59/06</i>	<i>A01N 43/40</i> <i>A01N 25/04</i> <i>A01P 7/04</i> <i>A01N 59/02</i>	(51) <i>B30B 5/02</i>	
(11) 2 061 567		(11) 2 077 168		(11) 2 083 073	
(51) <i>A63C 10/06</i> <i>A43C 11/14</i>	<i>A43B 5/16</i>	(51) <i>B21D 39/00</i> <i>B21D 28/10</i>	<i>B21D 26/02</i> <i>B23P 19/06</i>	(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>C12N 15/09</i>
(11) 2 061 877		(11) 2 077 208		(11) 2 084 930	
(51) <i>C12N 5/077</i>	<i>C12N 5/0775</i>	(51) <i>B60R 21/215</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 48/18</i>
(11) 2 062 522		(11) 2 077 982		(11) 2 085 898	
(51) <i>A61B 1/00</i> <i>G02B 23/24</i> <i>A61G 13/04</i>	<i>A61B 5/07</i> <i>A61B 6/04</i>	(51) <i>C07C 2/00</i> <i>C07C 15/02</i>	<i>C07C 2/66</i>	(51) <i>G06F 17/50</i> <i>G06T 15/04</i>	<i>G06T 17/00</i>
(11) 2 062 599		(11) 2 078 312		(11) 2 086 812	
(51) <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/38</i>	<i>A61K 9/20</i> <i>A61K 47/26</i> <i>A61K 9/00</i>	(51) <i>H01L 41/113</i> <i>B60C 23/04</i>	<i>H02N 2/18</i>	(51) <i>B61F 5/38</i>	
(11) 2 063 469		(11) 2 078 350		(11) 2 087 413	
(51) <i>H01L 27/15</i>	<i>H01L 33/00</i>	(51) <i>H04W 28/08</i> <i>H04L 12/911</i>	<i>H04L 12/801</i>	(51) <i>H04L 12/58</i> <i>G06F 17/27</i>	<i>G06F 3/023</i> <i>H04M 1/725</i>
(11) 2 063 900		(11) 2 078 528		(11) 2 087 668	
(51) <i>A61K 31/7028</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/7008</i> <i>A61K 31/704</i>	(51) <i>A61K 31/728</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 33/40</i> <i>A61K 41/00</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H04N 8/08</i>	
(11) 2 066 949		(11) 2 078 597		(11) 2 088 787	
(51) <i>F04B 39/12</i> <i>F04B 35/04</i> <i>F04B 41/06</i> <i>F04C 29/00</i> <i>F16L 23/02</i>	<i>F04B 39/14</i> <i>F04B 41/02</i> <i>F04B 53/22</i> <i>F16D 3/50</i> <i>F16L 21/06</i>	(51) <i>B27M 1/00</i> <i>B44C 1/24</i> <i>B27M 3/00</i>	<i>B27M 1/02</i> <i>E04F 15/02</i>	(51) <i>H04N 9/09</i> <i>H04N 9/04</i>	<i>H04N 5/232</i> <i>H04N 5/355</i>
				(11) 2 089 097	
				(51) <i>A61N 1/05</i> <i>A61N 1/362</i> <i>A61N 5/06</i>	<i>A61N 1/36</i> <i>A61N 1/372</i>
				(11) 2 089 436	
				(51) <i>C08F 2/06</i>	<i>C09D 4/00</i>

	<i>C08F 220/18</i>	<i>C08F 220/26</i>	(11) 2 095 936		(11) 2 105 532	
	<i>C08F 220/28</i>	<i>C08F 220/36</i>	(51) <i>B31F 1/10</i>	<i>B31B 1/25</i>	(51) <i>D21G 7/00</i>	<i>B05B 7/02</i>
	<i>C09D 133/06</i>	<i>C08L 33/00</i>		<i>E04F 13/04</i>		
(11)	2 089 744		(11) 2 096 880		(11) 2 105 561	
(51)	<i>G02B 5/30</i>	<i>F21V 9/10</i>	(51) <i>H04R 1/24</i>		(51) <i>E05D 7/04</i>	<i>E05D 3/18</i>
	<i>F21V 14/08</i>	<i>F21V 14/00</i>				
(11)	2 089 932		(11) 2 097 854		(11) 2 105 696	
(51)	<i>H01Q 1/22</i>	<i>H01Q 9/04</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/62</i>	(51) <i>F41H 7/04</i>	
				<i>H04N 9/47</i>		
(11)	2 090 122		(11) 2 098 213		(11) 2 108 924	
(51)	<i>H04W 4/06</i>	<i>H04L 1/16</i>	(51) <i>A61H 9/00</i>		(51) <i>G01D 5/244</i>	
(11)	2 090 244		(11) 2 098 214		(11) 2 108 939	
(51)	<i>A61B 17/072</i>	<i>A61B 19/02</i>	(51) <i>A61H 9/00</i>		(51) <i>G01N 21/31</i>	<i>G01N 21/35</i>
					<i>G01N 21/59</i>	<i>G01N 15/08</i>
(11)	2 090 394		(11) 2 098 832		(11) 2 109 118	
(51)	<i>B23D 59/00</i>	<i>B27B 5/06</i>	(51) <i>G01F 1/684</i>	<i>G01F 1/688</i>	(51) <i>H01B 11/12</i>	
			<i>G01F 15/10</i>	<i>G01F 15/18</i>		
(11)	2 090 671		(11) 2 100 666		(11) 2 109 839	
(51)	<i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 9/52</i>	(51) <i>B01J 41/04</i>	<i>B01J 47/10</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	
	<i>C22C 38/14</i>	<i>C22C 38/54</i>		<i>B24B 37/00</i>		
	<i>C21D 6/00</i>	<i>C21D 8/02</i>		<i>H01L 21/304</i>	(11) 2 109 850	
	<i>C21D 9/573</i>	<i>C21D 9/64</i>		<i>B24B 57/00</i>	(51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06Q 20/32</i>
	<i>B60C 9/00</i>	<i>D07B 1/06</i>			<i>G06Q 20/40</i>	<i>G06Q 40/00</i>
	<i>C21D 8/06</i>					
(11)	2 090 749		(11) 2 100 709		(11) 2 111 376	
(51)	<i>F01D 5/22</i>		(51) <i>B29C 33/04</i>	<i>B29C 35/04</i>	(51) <i>C02F 1/28</i>	
			<i>B29K 21/00</i>	<i>B29L 30/00</i>		
(11)	2 090 791		(11) 2 101 278		(11) 2 111 835	
(51)	<i>F16B 11/00</i>	<i>F16B 43/02</i>	(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>H04B 1/52</i>	(51) <i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/15</i>
			<i>G01S 13/74</i>	<i>G06K 19/067</i>	<i>A61F 13/53</i>	<i>A61F 13/534</i>
			<i>H04B 5/00</i>			
(11)	2 092 183		(11) 2 101 723		(11) 2 111 877	
(51)	<i>F02K 9/62</i>	<i>F02K 9/94</i>	(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 19/08</i>	(51) <i>A61L 24/04</i>	<i>C08G 18/64</i>
	<i>F02K 9/95</i>	<i>F02K 9/52</i>			<i>A61F 13/00</i>	<i>A61F 15/00</i>
					<i>C08G 18/00</i>	<i>C08G 63/00</i>
					<i>C08G 65/00</i>	<i>A61L 24/00</i>
					<i>A61L 27/14</i>	<i>A61L 27/58</i>
					<i>C08L 5/02</i>	<i>C08L 5/16</i>
					<i>C08L 71/02</i>	<i>C09J 175/04</i>
					<i>C09J 171/02</i>	
(11)	2 092 667		(11) 2 101 869		(11) 2 112 536	
(51)	<i>H04W 16/26</i>	<i>H04W 24/02</i>	(51) <i>A61N 1/368</i>		(51) <i>G02B 6/42</i>	
	<i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 7/155</i>				
(11)	2 092 868		(11) 2 102 300		(11) 2 114 003	
(51)	<i>A47K 13/12</i>		(51) <i>E06B 3/28</i>	<i>E06B 5/00</i>	(51) <i>H02M 7/5387</i>	<i>H02M 7/5395</i>
					<i>H02M 7/793</i>	<i>H02M 7/49</i>
					<i>H02J 7/35</i>	
(11)	2 092 961		(11) 2 103 000		(11) 2 114 009	
(51)	<i>A61Q 5/10</i>	<i>A61K 8/84</i>	(51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>H03H 9/72</i>	
			<i>H04L 1/16</i>			
(11)	2 093 476		(11) 2 103 427		(11) 2 114 579	
(51)	<i>F21S 4/00</i>		(51) <i>B32B 37/14</i>	<i>B32B 5/04</i>	(51) <i>B05C 1/00</i>	<i>B05D 5/12</i>
					<i>H05K 3/46</i>	
(11)	2 093 511		(11) 2 103 846		(11) 2 114 850	
(51)	<i>F24F 11/02</i>	<i>F25B 1/10</i>	(51) <i>F16H 61/04</i>	<i>F16H 61/70</i>	(51) <i>C07C 51/12</i>	<i>C07C 51/09</i>
	<i>F25B 5/02</i>	<i>F25B 13/00</i>	<i>F16H 63/50</i>	<i>B60W 30/18</i>	<i>C07C 67/37</i>	
(11)	2 093 599		(11) 2 104 377		(11) 2 115 614	
(51)	<i>G02B 15/20</i>	<i>G02B 13/18</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>		(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06F 15/16</i>
	<i>G02B 15/16</i>	<i>G02B 15/167</i>			<i>G06F 9/06</i>	
	<i>G02B 15/177</i>	<i>G02B 13/00</i>				
(11)	2 093 821		(11) 2 105 184		(11) 2 115 901	
(51)	<i>H01M 4/58</i>	<i>C01G 23/02</i>	(51) <i>B01D 46/24</i>	<i>B01D 45/06</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 60/02</i>
	<i>C01G 45/06</i>	<i>C01G 49/10</i>	<i>B01D 45/08</i>	<i>B01D 50/00</i>		
	<i>C01G 51/08</i>	<i>H01M 10/0525</i>	<i>B01D 46/00</i>			
	<i>H01M 4/62</i>					
(11)	2 093 924		(11) 2 105 435		(11) 2 116 171	
(51)	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>C07D 213/75</i>	<i>C07D 213/80</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 5/07</i>
			<i>C07D 239/42</i>	<i>C07D 239/72</i>		
			<i>C07D 241/20</i>	<i>C07D 261/14</i>		
			<i>C07D 277/20</i>	<i>C07D 277/46</i>		
			<i>C07D 277/56</i>	<i>C07D 285/08</i>		
			<i>C07D 417/06</i>	<i>C07D 417/12</i>		
			<i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 487/08</i>		
			<i>C07D 498/04</i>	<i>C07D 513/04</i>		
			<i>C07D 285/135</i>	<i>A61K 31/422</i>		
			<i>A61K 31/427</i>	<i>A61K 31/433</i>		
			<i>A61K 31/437</i>			
(11)	2 095 264				(11) 2 116 923	
(51)	<i>G06Q 10/06</i>	<i>G06F 17/00</i>			(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/023</i>
					<i>G06F 3/14</i>	<i>G09G 5/00</i>

	<i>G09G 5/14</i>	<i>H03M 11/04</i>	(11) 2 126 001		(11) 2 141 393	
	<i>H04M 1/00</i>		(51) <i>B01J 19/18</i>	<i>B01F 13/10</i>	(51) <i>F16K 1/22</i>	<i>F16K 27/02</i>
			<i>C10G 47/00</i>			
(11) 2 116 924					(11) 2 141 935	
(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/023</i>	(11) 2 126 509			(51) <i>H04W 88/00</i>	<i>H04W 52/28</i>
	<i>G09G 5/00</i>	(51) <i>F41H 5/04</i>	<i>B32B 17/10</i>		<i>H04W 52/14</i>	<i>H04W 52/24</i>
	<i>H03M 11/04</i>				<i>H04W 52/32</i>	
		(11) 2 126 668				
(11) 2 119 521		(51) <i>G06F 3/02</i>	<i>G06F 3/01</i>	(11) 2 142 244		
(51) <i>B23D 43/00</i>		(11) 2 126 720		(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>A61M 5/172</i>	
		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06T 7/20</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>A61H 23/00</i>	
(11) 2 119 653		<i>G06K 9/32</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 2 142 308		
(51) <i>B65H 19/30</i>	<i>B65H 18/26</i>	(11) 2 127 065		(51) <i>B05B 7/06</i>		
(11) 2 120 033		(51) <i>H02P 23/00</i>	<i>H02P 21/08</i>	(11) 2 143 793		
(51) <i>G01N 1/28</i>		<i>H02P 21/14</i>	<i>H02P 29/00</i>	(51) <i>A01H 1/00</i>	<i>A01H 5/00</i>	
		(11) 2 127 203		<i>C12N 9/02</i>	<i>C12N 9/10</i>	
(11) 2 120 313	<i>H02K 15/02</i>	(51) <i>H04L 12/16</i>	<i>H04L 12/58</i>	<i>C12N 9/88</i>	<i>C12N 15/52</i>	
(51) <i>H02K 1/18</i>		<i>H04M 3/42</i>		<i>C12P 17/06</i>	<i>C12N 9/00</i>	
		(11) 2 128 105		<i>C12N 15/82</i>		
(11) 2 120 479		(51) <i>B32B 7/06</i>	<i>B32B 17/06</i>	(11) 2 144 856		
(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	<i>B32B 25/20</i>	<i>C09J 7/02</i>	(51) <i>C04B 35/119</i>	<i>A61L 27/10</i>	
				<i>C04B 35/117</i>	<i>C04B 35/105</i>	
(11) 2 120 675		(11) 2 128 816		<i>C04B 35/106</i>		
(51) <i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 1/313</i>	(51) <i>H04N 1/12</i>	<i>G01N 21/952</i>	(11) 2 145 086		
	<i>A61B 19/08</i>			(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 9/00</i>	
		(11) 2 130 310		<i>B01D 53/94</i>	<i>B01D 53/90</i>	
(11) 2 121 491		(51) <i>H04B 7/24</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>C01B 21/02</i>		
(51) <i>B65G 21/22</i>	<i>B65G 15/02</i>	(11) 2 132 471				
	<i>B65G 39/16</i>	(51) <i>F16K 31/06</i>	<i>F15B 13/044</i>	(11) 2 145 212		
(11) 2 122 168				(51) <i>G01V 1/40</i>	<i>G01P 15/093</i>	
(51) <i>F04B 1/04</i>	<i>F04B 53/16</i>	(11) 2 132 530				
	<i>F02M 59/46</i>	(51) <i>G01C 15/00</i>	<i>G01C 21/28</i>	(11) 2 146 228		
				(51) <i>G02B 3/12</i>	<i>G02C 7/08</i>	
(11) 2 122 293		(11) 2 133 181		<i>G02B 5/30</i>		
(51) <i>F41H 5/02</i>	<i>F41H 5/04</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>	<i>G05B 15/02</i>	(11) 2 146 409		
				(51) <i>H01S 5/0687</i>		
(11) 2 123 016		(11) 2 135 078				
(51) <i>G11B 7/0037</i>	<i>H04N 1/405</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 2 146 631		
				(51) <i>A61B 5/055</i>	<i>A61B 5/05</i>	
(11) 2 123 434		(11) 2 136 451		<i>A61B 6/00</i>		
(51) <i>B29D 30/30</i>	<i>B60C 5/14</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 2/20</i>			
		<i>H01M 10/42</i>		(11) 2 146 719		
(11) 2 123 617		(11) 2 136 861		(51) <i>A61K 31/55</i>	<i>C07C 231/02</i>	
(51) <i>C09J 1/00</i>		(51) <i>A61M 1/12</i>	<i>A61M 1/10</i>	<i>C07D 491/20</i>	<i>C07C 235/48</i>	
(11) 2 124 317		(11) 2 137 099		(11) 2 147 146		
(51) <i>H02K 3/04</i>	<i>H02K 3/34</i>	(51) <i>C01B 3/38</i>	<i>C01B 3/32</i>	(51) <i>D06N 3/14</i>	<i>D06M 15/564</i>	
				<i>B64C 3/26</i>	<i>A63H 27/00</i>	
(11) 2 124 417		(11) 2 137 994		<i>C08G 18/08</i>	<i>C08G 18/73</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H04W 16/00</i>	<i>H04L 12/28</i>	<i>C09D 175/06</i>		
		<i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/26</i>			
(11) 2 124 463		<i>H04W 52/54</i>		(11) 2 148 257		
(51) <i>H04J 13/22</i>				(51) <i>G05B 19/4065</i>	<i>G05B 13/02</i>	
		(11) 2 139 129		<i>G05B 23/02</i>		
(11) 2 124 900		(51) <i>H04B 10/2513</i>	<i>H04B 10/2543</i>			
(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/56</i>			(11) 2 148 397		
		(11) 2 139 450		(51) <i>H01R 13/627</i>	<i>H01R 13/641</i>	
(11) 2 125 229		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61L 27/54</i>			
(51) <i>B02C 17/06</i>	<i>B02C 23/08</i>	<i>A61L 31/16</i>	<i>A61M 31/00</i>	(11) 2 148 431		
	<i>B07B 7/083</i>	<i>A61J 1/00</i>		(51) <i>H03H 9/10</i>	<i>H03H 9/05</i>	
	<i>B07B 9/02</i>					
		(11) 2 139 736		(11) 2 148 477		
(11) 2 125 303		(51) <i>B60W 30/19</i>	<i>F16H 61/04</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04Q 11/04</i>	
(51) <i>B23C 5/00</i>	<i>B23C 5/10</i>	<i>F16H 63/50</i>				
				(11) 2 148 611		
(11) 2 125 313		(11) 2 140 988		(51) <i>A61B 5/053</i>	<i>A61B 5/03</i>	
(51) <i>B28B 15/00</i>	<i>E04B 1/348</i>	(51) <i>B26D 1/143</i>	<i>B26D 7/32</i>			
				(11) 2 149 027		
(11) 2 125 855		(11) 2 141 321		(51) <i>F42B 8/10</i>		
(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>C07H 21/02</i>	(51) <i>E06B 9/34</i>	<i>E06B 9/70</i>			
	<i>A61K 31/7105</i>	<i>E06B 9/171</i>	<i>E06B 9/82</i>	(11) 2 150 076		
	<i>A61P 35/00</i>	<i>E06B 9/88</i>		(51) <i>H04R 25/00</i>		

(11) 2 150 572		(11) 2 158 443		(11) 2 173 165	
(51) <i>B01D 3/14</i>	<i>C02F 3/28</i>	(51) <i>F42B 15/01</i>	<i>F42B 15/36</i>	(51) <i>A01N 35/02</i>	<i>A01N 25/04</i>
<i>C07H 19/00</i>	<i>C12C 11/00</i>			<i>A01N 25/12</i>	
<i>C12M 1/00</i>	<i>C12M 1/42</i>	(11) 2 159 602		(11) 2 174 239	
<i>C12P 19/14</i>	<i>C12P 5/00</i>	(51) <i>G01S 17/02</i>	<i>G08B 13/184</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 7/00</i>
<i>C12P 7/08</i>	<i>B01D 3/00</i>	<i>G02B 26/12</i>	<i>G01S 17/10</i>		
<i>B01D 11/02</i>	<i>C08L 3/02</i>	<i>G01S 17/42</i>		(11) 2 174 412	
<i>C08L 5/04</i>	<i>C12P 5/02</i>	(11) 2 159 903		(51) <i>H02P 6/20</i>	<i>H02P 1/52</i>
<i>C12P 7/00</i>	<i>C12P 7/10</i>	(51) <i>H02K 1/14</i>	<i>H02K 21/14</i>	(11) 2 175 098	
<i>C12P 7/40</i>	<i>C12P 7/54</i>	(11) 2 160 872		(51) <i>E05D 15/52</i>	<i>E05F 7/06</i>
<i>C13K 1/02</i>	<i>C08H 8/00</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>E05F 7/00</i>	
<i>D21H 17/00</i>		<i>H04B 7/02</i>	<i>H04L 12/801</i>		
(11) 2 150 762		(11) 2 161 163		(11) 2 175 419	
(51) <i>B05D 3/02</i>	<i>F26B 25/00</i>	(51) <i>B60R 21/013</i>	<i>B60R 21/0132</i>	(51) <i>A61F 2/46</i>	
<i>F26B 15/14</i>	<i>F26B 23/02</i>			(11) 2 175 426	
(11) 2 150 999		(11) 2 161 283		(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>G06F 21/31</i>
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 16/00</i>	(51) <i>C07K 16/30</i>		(11) 2 176 861	
(11) 2 151 221		(11) 2 162 263		(51) <i>G10L 19/24</i>	
(51) <i>A61G 5/04</i>		(51) <i>B25B 11/00</i>	<i>B23K 37/04</i>	(11) 2 177 516	
		<i>B23K 37/02</i>	<i>B25H 1/00</i>	(51) <i>C07D 333/52</i>	<i>C07D 409/12</i>
(11) 2 151 594		(11) 2 164 084		<i>C07D 409/14</i>	<i>C09K 11/06</i>
(51) <i>F16D 48/02</i>	<i>F16H 61/40</i>	(51) <i>H01H 19/58</i>	<i>H01H 19/00</i>	<i>H01L 51/50</i>	
<i>F16H 59/44</i>	<i>E02F 9/22</i>	<i>H01H 25/00</i>	<i>H01H 89/00</i>	(11) 2 179 030	
<i>F16D 31/08</i>				(51) <i>C12N 5/077</i>	<i>C12N 5/02</i>
(11) 2 152 350		(11) 2 164 139		<i>A61K 35/32</i>	<i>A61P 19/00</i>
(51) <i>A61M 31/00</i>		(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/74</i>		
(11) 2 152 650		(11) 2 164 283		(11) 2 179 351	
(51) <i>C07C 25/02</i>	<i>C07C 23/10</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>		(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/03</i>
<i>C07C 17/12</i>	<i>C07C 17/093</i>	(11) 2 165 127		<i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/042</i>
<i>C07C 17/156</i>	<i>C07C 25/22</i>	(51) <i>F25B 43/00</i>	<i>F25B 30/00</i>	(11) 2 179 645	
		<i>F25B 1/00</i>		(51) <i>A01K 9/00</i>	<i>A01K 5/02</i>
(11) 2 153 554		(11) 2 166 600		(11) 2 180 205	
(51) <i>H04B 10/25</i>		(51) <i>H01M 4/52</i>	<i>H01M 4/50</i>	(51) <i>F16F 7/00</i>	<i>B60J 5/00</i>
(11) 2 153 805		<i>H01M 10/05</i>	<i>H01M 4/58</i>	<i>F16F 1/371</i>	<i>B60J 5/04</i>
(51) <i>A61F 5/04</i>	<i>A61H 19/00</i>	<i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/525</i>	(11) 2 180 246	
<i>A61H 1/02</i>				(51) <i>F21V 19/00</i>	<i>F21V 29/00</i>
(11) 2 153 950		(11) 2 167 371		<i>F21V 31/00</i>	<i>F21Y 101/02</i>
(51) <i>B26D 1/143</i>	<i>B26D 5/00</i>	(51) <i>F41H 5/04</i>		(11) 2 180 607	
(11) 2 154 426		(11) 2 167 772		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 4/06</i>
(51) <i>F21V 14/08</i>		(51) <i>B32B 17/10</i>	<i>E06B 5/16</i>	<i>H04W 68/02</i>	
		<i>E06B 3/663</i>		(11) 2 181 146	
(11) 2 154 475		(11) 2 168 129		(51) <i>C08K 3/00</i>	<i>C09D 7/00</i>
(51) <i>G01C 15/00</i>	<i>H02K 5/26</i>	(51) <i>E04G 23/02</i>	<i>G21C 19/02</i>	<i>C09D 167/08</i>	<i>C09F 7/00</i>
		<i>G21C 19/20</i>		<i>C08F 242/00</i>	
(11) 2 154 745		(11) 2 169 782		(11) 2 181 380	
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/02</i>	(51) <i>H01R 43/048</i>		(51) <i>G06F 3/0354</i>	<i>G06F 3/03</i>
<i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/24</i>			<i>B43L 1/00</i>	<i>B43L 1/06</i>
		(11) 2 170 157		<i>B43L 1/10</i>	
(11) 2 156 400		(51) <i>A61B 5/00</i>		(11) 2 181 463	
(51) <i>H04N 21/436</i>	<i>H04N 21/835</i>			(51) <i>H01L 27/146</i>	
(11) 2 156 655		(11) 2 170 747		(11) 2 181 648	
(51) <i>H04L 12/911</i>	<i>H04L 12/927</i>	(51) <i>B65G 47/08</i>	<i>B65G 57/24</i>	(51) <i>A61B 5/0464</i>	
(11) 2 157 486		(11) 2 171 120		(11) 2 182 399	
(51) <i>G03G 21/18</i>		(51) <i>C23C 14/14</i>	<i>C23C 4/12</i>	(51) <i>G02B 26/08</i>	<i>H04B 10/27</i>
		<i>C23C 24/10</i>	<i>B22F 3/105</i>	<i>H04J 14/02</i>	<i>H04Q 3/52</i>
(11) 2 157 939		<i>C23C 14/04</i>		<i>H04Q 11/00</i>	
(51) <i>A61F 2/44</i>		(11) 2 172 802		(11) 2 182 562	
		(51) <i>G02F 1/1333</i>	<i>G09F 9/00</i>	(51) <i>H01L 41/312</i>	
(11) 2 158 145		(11) 2 172 928		(11) 2 182 646	
(51) <i>B65G 47/53</i>	<i>B65G 1/04</i>	(51) <i>G10L 19/107</i>		(51) <i>H04B 1/707</i>	
(11) 2 158 230		(11) 2 173 008			
(51) <i>C08G 61/10</i>	<i>C08G 69/48</i>	(51) <i>H01Q 1/12</i>			
<i>H01B 1/12</i>	<i>C08G 75/20</i>				
<i>H01M 8/10</i>	<i>C08K 5/07</i>				

(11) 2 182 738		(11) 2 192 713		(11) 2 207 301	
(51) <i>H04R 19/04</i>	<i>H04R 19/00</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/32</i>
(11) 2 182 884		(11) 2 192 867		(11) 2 207 539	
(51) <i>A61D 7/00</i> <i>B65D 81/32</i>	<i>B65D 30/22</i>	(51) <i>A61B 18/22</i>	<i>A61N 1/06</i>	(51) <i>A01N 25/32</i> <i>A01N 31/02</i> <i>A61L 15/46</i> <i>A61L 31/16</i> <i>A61K 8/368</i> <i>C11D 3/20</i> <i>C11D 7/44</i>	<i>A01N 47/44</i> <i>A01N 59/16</i> <i>A61L 29/16</i> <i>A61K 8/36</i> <i>A61K 8/92</i> <i>C11D 3/50</i>
(11) 2 184 489		(11) 2 193 418		(11) 2 208 201	
(51) <i>F03D 11/02</i> <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 11/04</i>	(51) <i>G06F 1/32</i> <i>G10L 19/16</i>	<i>G06F 3/16</i>	(51) <i>G11C 11/412</i> <i>H01L 21/84</i> <i>H01L 27/12</i>	<i>H01L 21/8244</i> <i>H01L 27/11</i> <i>H01L 29/786</i>
(11) 2 184 782		(11) 2 193 852		(11) 2 208 484	
(51) <i>H01L 29/47</i> <i>H01L 29/872</i>	<i>H01L 29/41</i>	(51) <i>B05B 11/00</i>		(51) <i>A61F 7/10</i>	<i>A61F 7/02</i>
(11) 2 185 035		(11) 2 193 993		(11) 2 208 669	
(51) <i>A47B 96/14</i>	<i>A47B 53/02</i>	(51) <i>B64C 27/20</i>	<i>B64C 39/02</i>	(51) <i>B64C 21/02</i>	<i>B64C 21/08</i>
(11) 2 185 886		(11) 2 196 800		(11) 2 208 706	
(51) <i>F41A 19/10</i> <i>F41A 19/52</i> <i>F41A 19/48</i>	<i>F41C 3/14</i> <i>F41A 19/53</i> <i>F41A 19/51</i>	(51) <i>G01N 29/24</i> <i>G01N 29/34</i>	<i>G01N 29/26</i> <i>G01H 11/04</i>	(51) <i>C01B 31/02</i> <i>DO6M 101/40</i> <i>C01B 31/04</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>C22C 47/04</i>	<i>DO6M 11/83</i> <i>B22F 1/02</i> <i>C04B 35/628</i> <i>B82Y 40/00</i> <i>C22C 49/14</i>
(11) 2 186 353		(11) 2 197 431		(11) 2 209 444	
(51) <i>H04W 4/00</i> <i>H04L 12/28</i> <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 88/02</i> <i>H04W 48/20</i>	(51) <i>A61K 31/00</i>	<i>A61K 31/44</i>	(51) <i>A61F 2/44</i>	
(11) 2 186 958		(11) 2 197 591		(11) 2 209 637	
(51) <i>E04B 1/80</i> <i>E04F 13/00</i>	<i>E04B 1/76</i>	(51) <i>B05B 11/00</i> <i>A47G 19/18</i>	<i>A47K 5/12</i>	(51) <i>B41J 2/14</i>	
(11) 2 187 049		(11) 2 197 784		(11) 2 210 514	
(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 1/00</i>	(51) <i>C01B 3/06</i> <i>C01D 15/02</i>	<i>C01C 1/02</i> <i>H01M 8/06</i>	(51) <i>A43B 23/02</i> <i>A43C 1/00</i>	<i>A43B 7/14</i> <i>A43C 11/22</i>
(11) 2 187 296		(11) 2 198 236		(11) 2 210 670	
(51) <i>G06F 3/048</i>		(51) <i>F41H 1/02</i>		(51) <i>B05B 1/34</i>	<i>B05B 11/00</i>
(11) 2 187 387		(11) 2 199 584		(11) 2 210 988	
(51) <i>G10L 19/002</i>	<i>G10L 19/24</i>	(51) <i>F02K 9/64</i>		(51) <i>E03D 5/02</i>	<i>E03D 5/10</i>
(11) 2 187 661		(11) 2 200 024		(11) 2 210 990	
(51) <i>H04W 4/00</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 72/04</i> <i>H04L 1/18</i>	(51) <i>G10L 19/00</i> <i>H04L 12/835</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>E03F 5/04</i>	<i>E03C 1/29</i>
(11) 2 188 085		(11) 2 201 395		(11) 2 211 797	
(51) <i>B23C 5/20</i>		(51) <i>G01R 31/3185</i>	<i>G01R 31/304</i>	(51) <i>A61F 7/00</i>	
(11) 2 188 405		(11) 2 201 513		(11) 2 212 194	
(51) <i>C23C 14/02</i> <i>C23C 14/18</i> <i>C23C 16/26</i> <i>B81C 1/00</i>	<i>C23C 14/08</i> <i>C23C 16/02</i> <i>C23C 8/02</i> <i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>B64C 11/44</i>	
(11) 2 188 584		(11) 2 202 592		(11) 2 212 958	
(51) <i>F41J 13/00</i>		(51) <i>G05B 9/03</i>	<i>G05B 9/02</i>	(51) <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 8/06</i>	<i>B60L 11/18</i>
(11) 2 189 060		(11) 2 202 599		(11) 2 213 020	
(51) <i>A01N 27/00</i> <i>B01J 13/02</i>	<i>C07C 13/04</i> <i>A01P 21/00</i>	(51) <i>G05B 19/418</i>		(51) <i>H04B 10/00</i> <i>H04B 10/50</i>	<i>H04B 10/2575</i>
(11) 2 189 890		(11) 2 202 728		(11) 2 213 274	
(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>G10L 19/24</i>		(51) <i>A61J 3/00</i>	<i>G07F 17/00</i>
(11) 2 190 027		(11) 2 202 826		(11) 2 214 263	
(51) <i>H01L 31/04</i>		(51) <i>H01G 9/022</i>	<i>H01M 4/60</i>	(51) <i>H01R 4/18</i>	<i>H01R 43/048</i>
(11) 2 192 138		(11) 2 202 991		(11) 2 214 900	
(51) <i>C08G 18/48</i> <i>C08G 18/63</i> <i>C08G 18/28</i>	<i>C08G 101/00</i> <i>C08G 18/40</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>		(51) <i>B32B 3/12</i> <i>D21H 13/26</i>	<i>B32B 5/24</i>
(11) 2 192 660		(11) 2 204 537		(11) 2 214 993	
(51) <i>H01R 39/20</i>		(51) <i>F01D 5/18</i> <i>F01D 5/10</i>	<i>F01D 5/28</i>	(51) <i>B66C 1/42</i> <i>B66C 23/48</i> <i>F16M 11/04</i>	<i>B66C 23/04</i> <i>F16M 11/24</i> <i>F16M 11/20</i>
		(11) 2 205 515			
		(51) <i>B65H 75/14</i>	<i>B65H 75/22</i>		
		(11) 2 205 619			
		(51) <i>C07H 21/04</i>	<i>C07H 21/00</i>		
		(11) 2 205 929			
		(51) <i>F41H 11/02</i> <i>F42B 12/56</i>	<i>F41H 5/007</i>		

	<i>B65H 19/12</i>	<i>B65H 19/30</i>	<i>G02B 1/04</i>	<i>C08F 2/44</i>	(11) 2 233 371	
	<i>B25J 15/10</i>	<i>B65H 67/06</i>	<i>C08J 5/00</i>		(51) <i>B60R 21/26</i>	<i>B60R 21/217</i>
	<i>B66C 23/683</i>				<i>B60R 21/2346</i>	
(11)	2 216 798		(11) 2 224 228			
(51)	<i>H01J 37/28</i>	<i>H01J 37/244</i>	(51) <i>G01N 21/78</i>	<i>A61B 5/145</i>	(11) 2 234 070	
	<i>H01J 37/22</i>	<i>H01J 37/05</i>	(11) 2 224 455		(51) <i>G07C 5/08</i>	<i>G07C 5/00</i>
	<i>H01J 37/256</i>		(51) <i>G21D 1/00</i>	<i>G21F 9/28</i>	(11) 2 234 274	
(11)	2 216 836		<i>G21C 19/20</i>		(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/27</i>
(51)	<i>H01L 41/083</i>	<i>F02M 51/06</i>	(11) 2 224 528		<i>H04L 1/00</i>	
(11)	2 218 092		(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/06</i>	(11) 2 234 490	
(51)	<i>H01J 49/10</i>	<i>G01N 27/62</i>	<i>H01M 8/10</i>		(51) <i>C07H 19/167</i>	<i>A61K 31/7076</i>
(11)	2 218 292		(11) 2 224 602		<i>A61K 49/00</i>	
(51)	<i>H04W 72/08</i>		(51) <i>H04B 1/48</i>	<i>H01P 1/15</i>	(11) 2 235 723	
			<i>H04B 1/44</i>		(51) <i>G01Q 60/38</i>	<i>G01Q 70/10</i>
(11)	2 218 600		(11) 2 224 638		(11) 2 236 582	
(51)	<i>B60J 5/06</i>	<i>B60J 7/16</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>		(51) <i>C10B 47/44</i>	<i>C10B 53/07</i>
(11)	2 218 648		(11) 2 225 404		(11) 2 236 815	
(51)	<i>B65C 9/02</i>	<i>B65C 3/26</i>	(51) <i>F27B 3/18</i>		(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 11/04</i>
(11)	2 219 024		(11) 2 226 255		(11) 2 236 877	
(51)	<i>G01N 27/404</i>	<i>G01N 27/30</i>	(51) <i>B65B 7/02</i>	<i>B65B 51/06</i>	(51) <i>G05D 23/13</i>	<i>F16K 11/07</i>
	<i>G01N 27/416</i>		<i>B65B 65/04</i>		(11) 2 237 291	
(11)	2 219 399		(11) 2 226 271		(51) <i>H01F 41/06</i>	<i>H01F 27/28</i>
(51)	<i>H04W 16/10</i>	<i>H04W 52/04</i>	(51) <i>B65G 1/02</i>	<i>A47B 96/14</i>	(11) 2 237 501	
(11)	2 220 364		(11) 2 226 294		(51) <i>H04L 12/717</i>	
(51)	<i>F03B 3/12</i>	<i>F03B 7/00</i>	(51) <i>C02F 3/20</i>	<i>B01F 3/04</i>	(11) 2 237 957	
	<i>F03D 11/02</i>	<i>F03D 1/06</i>			(51) <i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 2/145</i>
	<i>F03D 7/02</i>		(11) 2 226 934		<i>B41J 2/05</i>	
(11)	2 220 509		(51) <i>H01L 41/312</i>	<i>H01L 41/257</i>	(11) 2 237 959	
(51)	<i>G06F 11/273</i>	<i>G01R 31/319</i>	(11) 2 226 955		(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 2/055</i>
(11)	2 220 651		(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04B 7/06</i>	(11) 2 238 460	
(51)	<i>G11C 11/16</i>	<i>G11C 11/56</i>	<i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 1/52</i>	(51) <i>G01C 19/5712</i>	<i>G01C 19/574</i>
(11)	2 220 838		(11) 2 228 324		(11) 2 238 767	
(51)	<i>H04L 29/00</i>	<i>G06F 9/50</i>	(51) <i>B65G 11/20</i>	<i>B65G 69/16</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/02</i>
	<i>H04B 1/00</i>		<i>G07F 7/06</i>		(11) 2 239 216	
(11)	2 221 156		(11) 2 229 505		(51) <i>B65H 1/14</i>	<i>B65H 7/14</i>
(51)	<i>B28B 3/20</i>	<i>B29C 47/20</i>	(51) <i>E21D 9/087</i>	<i>E21D 23/08</i>	<i>B65H 3/48</i>	<i>B65H 3/12</i>
(11)	2 221 610		(11) 2 229 671		(11) 2 239 837	
(51)	<i>G01N 25/56</i>	<i>G01W 1/04</i>	(51) <i>G09F 3/03</i>	<i>B65D 63/10</i>	(51) <i>H02N 11/00</i>	<i>F03G 7/00</i>
	<i>G01W 1/11</i>		<i>A01K 11/00</i>		<i>G01R 33/02</i>	<i>A61F 2/70</i>
(11)	2 221 877		(11) 2 229 758		<i>G01R 33/038</i>	<i>G01R 33/18</i>
(51)	<i>H01L 31/0352</i>	<i>H01L 31/075</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>		<i>H01L 41/12</i>	<i>B82Y 25/00</i>
	<i>H01L 31/18</i>		(11) 2 230 843		<i>H01F 7/06</i>	<i>H01F 21/02</i>
(11)	2 222 542		(51) <i>H04N 9/804</i>		(11) 2 242 695	
(51)	<i>B63B 21/00</i>	<i>B63B 22/02</i>	(11) 2 231 078		(51) <i>B65D 39/00</i>	<i>B65D 41/00</i>
(11)	2 223 420		(51) <i>A61F 2/95</i>		<i>B65D 43/00</i>	<i>B65D 47/00</i>
(51)	<i>H02M 3/155</i>	<i>H02M 3/28</i>	(11) 2 231 352		<i>B65D 51/00</i>	<i>B65D 47/20</i>
	<i>G11C 16/30</i>	<i>H02M 3/156</i>	(51) <i>B22F 3/105</i>	<i>B29C 67/00</i>	(11) 2 244 045	
	<i>H02J 1/10</i>	<i>G06F 1/32</i>	(11) 2 231 392		(51) <i>F28D 9/00</i>	<i>F28F 3/02</i>
(11)	2 223 680		(51) <i>B32B 3/28</i>	<i>E04B 1/80</i>	(11) 2 244 373	
(51)	<i>A61K 8/365</i>	<i>A61K 8/368</i>	<i>E04C 2/296</i>	<i>B32B 7/12</i>	(51) <i>H02P 9/10</i>	<i>F03D 9/00</i>
	<i>A61K 8/60</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 27/06</i>	<i>G01R 31/34</i>	<i>F03D 7/02</i>
	<i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/36</i>	<i>E04D 3/35</i>	<i>B32B 37/02</i>	<i>F03D 11/00</i>	<i>H01H 83/04</i>
(11)	2 223 955		(11) 2 232 056		(11) 2 244 420	
(51)	<i>C08J 5/16</i>	<i>C08K 7/06</i>	(51) <i>F03B 13/18</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/22</i>
	<i>C08L 101/00</i>	<i>D01F 9/145</i>	(11) 2 232 191		(11) 2 244 746	
	<i>F16G 5/00</i>	<i>F16G 5/16</i>	(51) <i>F42B 12/46</i>	<i>F41H 9/10</i>	(51) <i>A61L 15/40</i>	<i>A61L 15/42</i>
(11)	2 223 969		<i>F41B 11/81</i>	<i>F41B 11/62</i>	<i>A61M 35/00</i>	
(51)	<i>C08L 101/00</i>	<i>C08K 9/04</i>				

(11) 2 245 694		(11) 2 256 882		(11) 2 262 187	
(51) H01M 10/0565	H01M 10/0566	(51) H01T 13/20	H01T 13/36	(51) H04L 12/70	H04L 12/24
H01M 10/052				H04L 12/26	
(11) 2 245 695		(11) 2 258 077		(11) 2 262 474	
(51) H01P 5/18		(51) H04L 12/70		(51) A61K 9/00	A61P 17/02
(11) 2 246 006		(11) 2 258 166		(51) A61K 47/42	A61K 38/43
(51) A61B 19/00	B25J 18/00	(51) A01K 67/027	A61K 31/7088	A61K 9/16	A61L 15/32
		A61K 35/48	A61K 48/00	A61L 15/44	
		A61P 43/00	C12N 15/09		
(11) 2 247 238		(51) C12N 5/10		(11) 2 262 521	
(51) A61B 5/053				(51) A61K 9/00	A61K 47/18
(11) 2 248 125		(11) 2 258 315		(51) A61K 31/155	A61K 38/05
(51) G11B 21/22	G11B 7/09	(51) A61F 2/24	A61B 17/064		
G11B 7/12		A61B 17/11		(11) 2 262 724	
				(51) B82B 3/00	C07F 7/00
(11) 2 248 267		(11) 2 258 316		C07F 7/18	B01J 31/16
(51) H04B 1/00	H04B 1/03	(51) A61F 2/24			
H04B 1/08	H04B 1/12			(11) 2 262 946	
H04B 7/04	H04W 88/02	(11) 2 258 582		(51) D21C 9/06	D21C 9/18
H05K 9/00	H01Q 9/30	(51) B60L 11/18			
H04L 12/40	H04B 15/02	(11) 2 258 637		(11) 2 263 256	
		(51) B65G 39/09	B65G 39/06	(51) B82Y 10/00	G11C 13/00
		F16C 13/00	F16C 27/06	H01L 27/10	H01L 27/102
(11) 2 248 460				H01L 51/00	G11C 13/02
(51) A61B 3/12	G02B 21/00	(11) 2 258 748			
A61B 19/00		(51) C08J 3/12	G03G 9/08	(11) 2 263 509	
		G03G 9/087		(51) A47L 11/26	E04F 21/165
(11) 2 250 339					
(51) E21B 23/00	E21B 23/04	(11) 2 258 829		(11) 2 263 557	
E21B 33/1295	E21B 41/00	(51) C12C 5/00	C12C 7/16	(51) A61B 17/04	
		C12C 7/04	C12N 9/42		
(11) 2 250 646		A23L 1/09	A23K 1/16	(11) 2 264 121	
(51) G11B 15/68		A23K 1/165		(51) B01F 17/00	C09K 8/36
(11) 2 250 647		(11) 2 259 003		(11) 2 264 781	
(51) G11B 33/04	G11B 23/023	(51) F41H 5/04	B32B 17/10	(51) H01L 31/20	H01L 27/142
B65D 85/575	G11B 15/68				
		(11) 2 259 066		(11) 2 264 817	
(11) 2 251 361		(51) G01N 33/576		(51) H01M 8/02	
(51) C08L 23/12	C08F 210/06				
C08F 10/06	C08F 4/02	(11) 2 259 186		(11) 2 264 920	
C08F 2/00	C08F 4/654	(51) H04N 1/00	H04N 1/327	(51) H04H 60/63	
C08F 4/651		H04L 29/12			
				(11) 2 266 225	
(11) 2 251 999		(11) 2 259 187		(51) G08C 23/04	
(51) H04J 14/02	H04B 10/27	(51) H04N 1/00	H04N 1/327		
		H04L 29/12		(11) 2 266 412	
				(51) A23C 9/12	A23C 9/123
(11) 2 252 070		(11) 2 259 567			
(51) H04N 13/00	G06T 7/00	(51) H04N 1/387		(11) 2 266 509	
				(51) A61F 2/954	A61F 2/07
(11) 2 252 312		(11) 2 260 551			
(51) A61K 38/07		(51) H01S 3/23	H01S 3/00	(11) 2 267 598	
				(51) G06F 9/455	G06F 9/30
(11) 2 252 649		(11) 2 260 915			
(51) C08J 3/00	C08L 27/00	(51) B01D 1/00		(11) 2 267 640	
				(51) G06K 17/00	A01G 1/06
(11) 2 253 486		(11) 2 261 402			
(51) B60C 17/04	B60B 25/02	(51) C30B 29/60	C30B 7/02	(11) 2 269 809	
		C30B 29/08	C30B 23/00	(51) B29C 67/00	B29C 37/00
				B29C 33/68	
(11) 2 253 710		(11) 2 261 636			
(51) C12P 7/64	C12P 7/62	(51) G01N 19/04		(11) 2 270 198	
C07C 68/06	C07C 69/96			(51) C12Q 1/02	C12M 1/00
				G01B 11/00	G01N 21/27
		(11) 2 261 979		G01P 3/36	G06T 7/00
(11) 2 255 421		(51) H01L 27/28	H01L 27/30		
(51) H01S 3/08	H01S 3/00			(11) 2 270 277	
H01S 5/0687				(51) D06P 5/00	G09F 3/02
		(11) 2 262 020		B44C 1/17	
(11) 2 255 593		(51) H01L 41/09	H01L 41/113		
(51) H04W 84/18	G08B 25/10	H01L 41/187	B41J 2/14		
H04W 40/00	H04L 29/08			(11) 2 270 845	
G08B 25/00	G08B 25/08			(51) H01L 21/44	H01L 21/56
				H01L 21/60	H01L 25/065
(11) 2 256 643		(11) 2 262 050		H01L 23/48	H01L 21/441
(51) G06F 17/27		(51) H01G 9/20		H01L 21/768	H01L 23/482
		(11) 2 262 075			
		(51) H02J 7/00			

(11) 2 271 241 (51) A47J 43/04	A47J 43/08	(11) 2 280 573 (51) H04W 52/02	H04W 88/08	(11) 2 290 798 (51) H02M 7/48	H02M 1/34
(11) 2 272 081 (51) H01J 61/26 H01J 9/38	H01J 61/02	(11) 2 280 774 (51) B01D 19/00 B01F 3/04 B03D 1/24	B01D 17/02 B01F 5/04 B03D 1/14	(11) 2 292 000 (51) H04N 5/262 H04N 13/02	H04N 13/00
(11) 2 272 334 (51) A01K 89/00		(11) 2 282 512 (51) H04N 1/00	H04N 1/32	(11) 2 292 429 (51) B32B 27/36	C08J 7/04
(11) 2 273 009 (51) D21H 19/36	D21G 1/00	(11) 2 283 778 (51) A61B 17/02		(11) 2 292 682 (51) C08J 7/00 H01M 14/00	H01L 31/04
(11) 2 273 539 (51) H01L 21/316	H01L 21/66	(11) 2 283 921 (51) B01J 19/24 C01B 13/02 B01J 14/00	B01J 19/00 C01B 11/02	(11) 2 293 021 (51) G01D 3/08 B60T 8/1755	B62D 5/04 B60T 8/88
(11) 2 273 875 (51) A01N 31/08 A01N 25/30 A01N 35/02 A61L 2/18	A01N 25/02 A01N 31/16 A01P 1/00	(11) 2 284 102 (51) B65D 85/804		(11) 2 293 190 (51) G06F 9/46 G06Q 10/02	G06F 9/54
(11) 2 273 987 (51) A61K 9/00	A61K 9/70	(11) 2 284 195 (51) C07K 19/00 C07K 14/435 C12N 15/63	C07K 14/195 C12N 15/62 G01N 33/542	(11) 2 293 480 (51) H04L 1/00	
(11) 2 274 279 (51) C07C 291/02 A61P 27/06 A61K 31/04	C07C 405/00 A61K 31/16	(11) 2 284 329 (51) E04D 13/03	E04D 13/147	(11) 2 293 815 (51) A61K 39/385	A61K 39/09
(11) 2 275 750 (51) F24F 5/00		(11) 2 284 689 (51) G06F 3/12		(11) 2 294 810 (51) H04N 5/225 B41J 29/38 G06F 3/12 H04N 1/00 H04N 5/765	B41J 29/00 B41J 29/46 G06F 13/00 H04N 5/76 H04N 101/00
(11) 2 276 308 (51) H04W 74/08	H04L 5/00	(11) 2 285 167 (51) H04W 52/10 H04W 52/12 H04W 52/18 H04W 52/24	H04W 52/08 H04W 52/06 H04W 52/22	(11) 2 295 059 (51) A61K 31/47 A61K 31/63 A61K 31/00 C07K 14/505 A61P 9/10 C12N 15/09 C12Q 1/56	A61K 31/4738 A61K 38/17 C07K 14/47 A61P 7/06 G01N 33/74 C12Q 1/34
(11) 2 276 392 (51) A61B 1/008		(11) 2 286 368 (51) G06K 9/00 G01B 11/25	G06T 7/00	(11) 2 295 122 (51) A63F 13/10	
(11) 2 276 476 (51) A61K 9/00	A61L 27/00	(11) 2 286 730 (51) A61B 17/04		(11) 2 296 286 (51) H04B 1/52	
(11) 2 277 878 (51) C07H 19/06 C07D 405/04 A61P 31/18 A61P 43/00	C07H 19/067 A61K 31/506 A61P 37/04	(11) 2 287 051 (51) B60R 25/00	B60R 25/08	(11) 2 296 569 (51) A61B 17/70	
(11) 2 277 885 (51) C07H 19/23 A61P 35/00 C12N 15/76 C12P 19/28	A61K 31/7056 C12N 15/52 C12P 17/18	(11) 2 287 396 (51) D21D 1/00 D21H 11/16	A47K 10/16 D21H 27/00	(11) 2 297 089 (51) C07D 313/08 C07C 43/192 C07C 215/64 C07C 217/74 C07D 407/04	C07C 35/52 C07C 215/42 C07C 217/08 C07D 405/04 C07D 295/092
(11) 2 278 252 (51) F28F 1/42 F28F 1/32 F25B 39/02 F24F 1/00	F28F 1/40 F28F 21/08 F25B 39/04 B21D 53/08	(11) 2 287 553 (51) F41B 11/62		(11) 2 299 004 (51) E02B 3/10	
(11) 2 278 252 (51) F28F 1/42 F28F 1/32 F25B 39/02 F24F 1/00	F28F 1/40 F28F 21/08 F25B 39/04 B21D 53/08	(11) 2 288 050 (51) H04L 1/06	H04B 7/06	(11) 2 299 344 (51) G05B 19/423 G05B 19/409	B25J 13/02 B25J 13/06
(11) 2 279 291 (51) C40B 50/00	C40B 50/04	(11) 2 288 429 (51) B01J 23/63 B01J 23/10 B01J 37/03 B01J 35/10	B01D 53/94 B01J 37/00 B01J 23/00	(11) 2 299 590 (51) H03G 3/20	H03G 7/00
(11) 2 279 705 (51) A61B 17/70		(11) 2 288 445 (51) B05B 1/30 B05B 3/10	B05B 3/08	(11) 2 300 690 (51) F01D 25/24	F01D 9/04
(11) 2 280 397 (51) G11B 20/12 H04N 21/443 G06F 12/02	G11B 27/036 G06T 1/60 G11B 27/034	(11) 2 289 375 (51) A47G 21/02 A47J 19/00 F25C 5/04	A47J 43/28 A47J 43/10	(11) 2 301 205 (51) H04L 12/70	
(11) 2 280 490 (51) H04B 1/38 H04M 1/02 H01Q 7/00	H01Q 1/24 H01Q 5/00 H01Q 9/26	(11) 2 290 392 (51) G01S 7/40 G01R 29/02	G01R 19/04		

(11) 2 301 354		(11) 2 308 552		H05K 1/03	F21V 17/12
(51) A01N 51/00	A01N 47/40	(51) A61N 1/44	A61N 1/40	F21V 23/00	
A01N 43/40	A01P 3/00	H05H 1/24	H01J 37/04	(11) 2 316 727	
A01P 7/04	A01N 37/50	H01J 37/32	A61L 2/14	(51) B64C 9/16	B64C 9/22
(11) 2 301 355		(11) 2 308 583		(11) 2 317 089	
(51) A01N 51/00	A01N 47/40	(51) B01D 53/14	B01D 53/58	(51) F01N 3/023	F01N 9/00
A01N 43/40	A01P 3/00	C02F 3/30	C02F 1/52	F01N 11/00	F02D 41/00
A01P 7/04	A01N 37/50	C02F 1/56		(11) 2 317 143	
(11) 2 301 696		(11) 2 308 748		(51) F04C 2/107	
(51) B23B 31/113	B23Q 3/12	(51) B62K 21/12	B62K 21/14	(11) 2 317 981	
(11) 2 301 760		(11) 2 308 899		(51) A61K 9/16	A61K 45/00
(51) B41N 1/08	B41N 3/00	(51) C07K 16/46	C12N 15/09	A61K 9/127	A61K 8/02
C22B 21/00	C22B 21/06	C12Q 1/68	G01N 33/532	A61Q 19/00	
C22F 1/04	C22C 21/00	G01N 33/569	G01N 33/58	(11) 2 318 224	
C25F 3/04		(11) 2 309 007		(51) B60G 17/016	B60G 17/0195
(11) 2 302 197		(51) C21D 1/10	C21D 9/30	B60W 30/04	B60R 16/023
(51) F02M 61/18	F02M 61/04	H05B 6/38	H01F 38/14	(11) 2 318 637	
F02M 61/08	F02M 63/00	(11) 2 310 054		(51) E21B 10/14	
F02B 23/10		(51) A61K 48/00	A61K 31/7088	(11) 2 319 032	
(11) 2 302 738		C07H 21/00	A61K 38/36	(51) B42D 15/02	B42D 3/12
(51) H01Q 21/00	H01P 1/15	A61P 7/02		G11B 33/06	G11B 33/08
H04B 1/48		(11) 2 310 214		(11) 2 319 922	
(11) 2 302 856		(51) C08L 23/22	B60C 13/00	(51) C12N 15/09	C12Q 1/68
(51) H04L 27/26	H04L 5/00	B60C 1/00		(11) 2 320 501	
(11) 2 303 402		(11) 2 311 022		(51) H01M 4/50	H01M 6/16
(51) A61N 1/365	A61B 5/0215	(51) G09F 19/14	G09F 19/22	H01M 10/0566	
A61B 5/053		G09F 17/00		(11) 2 320 558	
(11) 2 303 754		(11) 2 311 321		(51) H02P 9/00	H02P 9/10
(51) B66D 1/12	B66D 1/14	(51) A01N 51/00	A01N 47/40	F03D 9/00	H02P 21/14
B66D 5/12	E21B 19/00	A01N 43/40	A01P 3/00	H02P 23/14	F03D 7/02
(11) 2 304 382		A01P 7/04	A01N 37/50	(11) 2 320 631	
(51) F42B 12/42	F41H 13/00	(11) 2 311 610		(51) H04M 3/42	
F42B 12/36	F42B 27/08	(51) B26D 7/18		(11) 2 320 931	
(11) 2 304 527		(11) 2 311 699		(51) A61K 38/17	A61K 48/00
(51) G06F 3/01		(51) B60T 8/26	B60T 8/32	A61P 21/00	C12N 15/85
(11) 2 305 960		(11) 2 312 664		C07K 14/705	A01K 67/027
(51) F01D 17/10	F01D 11/12	(51) H01L 51/05		(11) 2 321 199	
F02C 9/18	F04D 27/02	(11) 2 312 786		(51) B65D 83/08	B65D 25/52
F16K 24/06		(51) H04L 1/16	H04L 1/18	B65D 30/10	B65D 6/08
(11) 2 305 962		(11) 2 312 798		(11) 2 321 558	
(51) F01D 25/24	F01D 25/26	(51) H04L 12/751		(51) F16H 57/08	F24F 11/04
(11) 2 306 057		(11) 2 313 434		F16K 31/04	F24F 13/14
(51) F16K 31/02	B81B 3/00	(51) C07K 16/12	C12P 21/08	G05D 23/19	G05B 9/02
F16K 99/00		A61K 39/08		F24F 11/00	
(11) 2 306 222		(11) 2 313 711		(11) 2 322 099	
(51) B41M 3/14	B42D 15/00	(51) F25B 41/04	F25B 40/04	(51) A61B 8/00	
G02B 5/28	C09D 5/36	(11) 2 313 767		(11) 2 322 435	
(11) 2 306 434		(51) G01N 33/49		(51) B65C 9/18	B65C 9/42
(51) G08G 1/096		(11) 2 314 077		B65C 11/02	G07B 17/00
(11) 2 307 038		(51) G10L 15/26	H04M 1/05	(11) 2 322 851	
(51) A61K 38/00	C07K 1/00	H04M 1/60	H04R 5/033	(51) F21V 17/16	F21V 21/30
A61P 3/04	A61P 3/08	(11) 2 314 250		(11) 2 323 138	
(11) 2 307 787		(51) A61C 3/00	A61B 17/3205	(51) G21K 1/06	C03C 23/00
(51) F17C 13/04	F17C 13/02	(11) 2 314 448		G03F 1/60	G03F 1/24
F16K 31/54	F16K 31/60	(51) B32B 5/00	B32B 37/06	(11) 2 323 416	
F16K 1/30	G05D 16/10	(11) 2 315 284		(51) H04N 13/00	G06T 7/00
(11) 2 308 134		(51) H01L 33/64	H05K 1/02	(11) 2 323 419	
(51) H01R 12/70				(51) H04Q 11/00	H04L 12/54

(11) 2 323 798		(11) 2 333 142		(11) 2 338 399	
(51) <i>B23K 9/20</i> <i>B23K 37/00</i>	<i>B23K 9/00</i>	(51) <i>D06F 37/20</i>	<i>D06F 37/22</i>	(51) <i>A47L 9/02</i> <i>A47L 9/24</i>	<i>A47L 9/06</i>
(11) 2 324 045		(11) 2 333 143		(11) 2 338 747	
(51) <i>C12N 15/10</i> <i>C12P 21/02</i> <i>A61K 9/06</i> <i>A61K 9/16</i>	<i>C12N 15/88</i> <i>C07H 21/02</i> <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 47/34</i>	(51) <i>D06F 37/20</i>	<i>D06F 37/22</i>	(51) <i>B60S 1/38</i>	
(11) 2 324 250		(11) 2 333 524		(11) 2 339 334	
(51) <i>F04D 29/40</i> <i>F04D 7/02</i> <i>F04D 29/10</i> <i>F16J 15/16</i>	<i>B66C 1/66</i> <i>B66F 11/00</i> <i>F04D 29/60</i>	(51) <i>G01N 21/64</i> <i>G02B 21/00</i>	<i>G02B 5/20</i> <i>G01J 3/44</i>	(51) <i>G01N 25/18</i>	
(11) 2 324 386		(11) 2 333 609		(11) 2 339 374	
(51) <i>G02B 26/00</i> <i>E06B 3/67</i>	<i>G02F 1/13</i> <i>F24J 2/40</i>	(51) <i>G03F 7/037</i> <i>C09J 179/08</i>	<i>C09J 7/00</i> <i>G03F 7/004</i>	(51) <i>G01S 15/10</i> <i>G01S 15/87</i>	<i>G01S 15/93</i> <i>G01S 7/527</i>
(11) 2 324 467		(11) 2 334 217		(11) 2 340 002	
(51) <i>G08C 19/12</i>		(51) <i>A47J 19/06</i> <i>A47J 43/07</i>	<i>A47J 43/04</i> <i>A47J 19/02</i>	(51) <i>A61F 13/02</i> <i>A61L 15/42</i>	<i>A61L 15/32</i> <i>A61F 13/00</i>
(11) 2 324 472		(11) 2 334 262		(11) 2 340 153	
(51) <i>G09F 15/00</i> <i>G09F 7/18</i>	<i>G09F 1/10</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>		(51) <i>B25C 1/08</i>	
(11) 2 325 062		(11) 2 334 353		(11) 2 341 759	
(51) <i>B60W 10/04</i> <i>F02D 29/00</i> <i>F16H 59/02</i> <i>F16H 61/66</i>	<i>B60W 10/10</i> <i>F16H 61/02</i> <i>F16H 59/18</i> <i>B60W 50/08</i>	(51) <i>A61M 5/14</i> <i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 37/00</i> <i>A61M 1/36</i>	(51) <i>H05B 33/04</i>	<i>H01L 51/52</i>
(11) 2 325 064		(11) 2 334 471		(11) 2 341 953	
(51) <i>B60W 30/12</i> <i>B62D 15/02</i>	<i>B62D 1/28</i>	(51) <i>B24D 5/12</i>	<i>B28D 1/02</i>	(51) <i>A61L 27/52</i> <i>A61L 27/54</i> <i>A61K 31/7052</i> <i>C08J 3/24</i> <i>A61K 31/00</i>	<i>A61L 27/14</i> <i>A61F 2/08</i> <i>C08J 3/075</i> <i>A61L 27/26</i>
(11) 2 325 076		(11) 2 334 899		(11) 2 342 672	
(51) <i>B60W 10/04</i> <i>F02D 29/00</i> <i>F16H 59/02</i> <i>F16H 61/66</i>	<i>B60W 10/10</i> <i>F16H 61/02</i> <i>F16H 59/18</i> <i>B60W 50/08</i>	(51) <i>E21B 43/08</i>	<i>E21B 43/10</i>	(51) <i>G06F 21/30</i>	<i>H04L 9/32</i>
(11) 2 325 064		(11) 2 335 010		(11) 2 343 718	
(51) <i>B60W 30/12</i> <i>B62D 15/02</i>	<i>B62D 1/28</i>	(51) <i>F42B 39/20</i> <i>F42B 5/285</i>	<i>F42B 5/307</i>	(51) <i>H01H 19/02</i>	
(11) 2 325 076		(11) 2 335 011		(11) 2 344 152	
(51) <i>B62M 17/00</i>	<i>B62K 25/20</i>	(51) <i>F42B 39/20</i> <i>F42B 5/307</i>	<i>F42B 5/285</i>	(51) <i>A61K 31/20</i> <i>A61K 39/118</i> <i>A61P 31/04</i>	<i>A61P 37/00</i> <i>A61K 39/02</i>
(11) 2 325 297		(11) 2 335 079		(11) 2 344 517	
(51) <i>C12N 5/0789</i>		(51) <i>G01N 37/00</i> <i>G01N 1/36</i>	<i>G01N 21/51</i>	(51) <i>C07K 1/18</i> <i>C08B 37/12</i> <i>C08B 15/10</i>	<i>B01D 15/08</i> <i>B01D 15/04</i> <i>C08F 226/00</i>
(11) 2 326 016		(11) 2 335 494		(11) 2 344 956	
(51) <i>H04B 1/10</i> <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 25/00</i> <i>H04L 25/03</i>	(51) <i>A23J 7/00</i> <i>A23K 1/16</i> <i>A61K 35/56</i> <i>A61P 7/02</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 37/08</i>	<i>A23J 1/04</i> <i>A23L 1/33</i> <i>A61P 3/06</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 27/02</i>	(51) <i>G06F 12/14</i> <i>G06F 13/16</i>	<i>G06F 12/16</i> <i>G06F 13/40</i>
(11) 2 326 054		(11) 2 336 476		(11) 2 345 015	
(51) <i>G06F 17/14</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>E06B 7/28</i>	<i>E06B 1/70</i>	(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G08B 29/00</i>
(11) 2 326 825		(11) 2 336 493		(11) 2 345 819	
(51) <i>F02M 59/48</i> <i>F04B 53/10</i>	<i>F04B 1/04</i> <i>F04B 53/16</i>	(51) <i>F01D 5/18</i> <i>C23C 14/00</i>	<i>C23C 4/06</i>	(51) <i>F16C 17/03</i>	<i>F16C 33/10</i>
(11) 2 327 070		(11) 2 336 511		(11) 2 345 895	
(51) <i>G09F 9/30</i> <i>H01L 21/822</i> <i>H01L 29/786</i> <i>H05B 33/26</i> <i>H01L 27/02</i>	<i>G02F 1/1368</i> <i>H01L 27/04</i> <i>H01L 51/50</i> <i>H01L 27/12</i>	(51) <i>F01N 1/16</i> <i>F02D 9/10</i> <i>F16K 1/22</i> <i>F16K 1/226</i>	<i>F01N 13/18</i> <i>F16K 27/02</i> <i>F02D 9/04</i>	(51) <i>G01N 30/26</i> <i>G01N 30/20</i>	<i>G01F 23/292</i>
(11) 2 327 176		(11) 2 336 513		(11) 2 346 125	
(51) <i>H04L 12/801</i>		(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>G01F 23/00</i>	(51) <i>H01T 13/32</i> <i>H01T 21/02</i>	<i>H01T 13/20</i>
(11) 2 327 545		(11) 2 336 840		(11) 2 346 229	
(51) <i>B32B 27/40</i>		(51) <i>G05D 23/32</i>		(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 2 328 088		(11) 2 337 071		(11) 2 346 398	
(51) <i>G06F 11/00</i>	<i>G06F 9/445</i>	(51) <i>H01L 23/522</i>		(51) <i>A61B 6/12</i> <i>A61B 5/0456</i>	<i>A61B 6/03</i>
(11) 2 331 125		(11) 2 338 183		(11) 2 346 459	
(51) <i>A61K 39/38</i>		(51) <i>H01L 27/15</i>		(51) <i>A61F 13/02</i>	
(11) 2 331 849				(11) 2 346 991	
(51) <i>F16H 61/70</i> <i>B60W 30/192</i>	<i>B60W 10/06</i> <i>B60W 30/194</i>			(51) <i>C12N 9/10</i>	<i>C12N 9/88</i>

	<i>C12N 1/21</i>	<i>C12P 7/04</i>	(11) 2 355 639		(11) 2 365 885	
	<i>C12P 7/16</i>		(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>G06F 1/20</i>	(51) <i>B05B 15/00</i>	<i>A01G 25/02</i>
(11) 2 347 400			(11) 2 355 843		(11) 2 366 371	
(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>A61B 5/18</i>		(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 16/32</i>	(51) <i>A61G 7/05</i>	
<i>G01S 13/93</i>			(11) 2 356 040		(11) 2 366 646	
(11) 2 347 908			(51) <i>B65D 75/58</i>	<i>B65D 81/32</i>	(51) <i>B65H 5/36</i>	<i>G03G 15/20</i>
(51) <i>B41J 2/365</i>	<i>B41J 2/355</i>		(11) 2 356 427		(11) 2 367 019	
<i>B41J 2/38</i>			(51) <i>G01N 27/02</i>	<i>G01R 33/00</i>	(51) <i>G01R 33/09</i>	<i>G01R 33/00</i>
(11) 2 348 244			(51) <i>G01N 17/02</i>		(11) 2 367 184	
(51) <i>F21K 99/00</i>			(11) 2 356 894		(51) <i>H01G 9/04</i>	<i>H01G 9/08</i>
(11) 2 348 389			(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>H01L 23/473</i>	<i>H01G 9/14</i>	<i>A61N 1/375</i>
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>H01L 51/50</i>		<i>H01L 25/07</i>		<i>H01G 9/28</i>	<i>H01G 9/06</i>
<i>G06F 3/02</i>	<i>G02F 1/13</i>		(11) 2 357 430		(11) 2 368 819	
(11) 2 348 399			(51) <i>F25B 39/04</i>		(51) <i>B65G 47/92</i>	<i>B65G 47/90</i>
(51) <i>G06F 9/38</i>			(11) 2 357 776		(11) 2 368 834	
(11) 2 348 590			(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>B66C 23/20</i>	<i>B66F 19/00</i>
(51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01H 13/32</i>		<i>G06F 9/44</i>	<i>G06K 9/46</i>	<i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 11/04</i>
<i>H01T 13/39</i>			<i>G06T 7/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 2 370 131	
(11) 2 349 116			<i>H04M 1/67</i>		(51) <i>A61M 5/178</i>	<i>A61M 5/24</i>
(51) <i>A61F 2/44</i>			(11) 2 358 321		<i>A61M 5/20</i>	
(11) 2 349 159			(51) <i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/15</i>	(11) 2 370 132	
(51) <i>A61F 13/493</i>	<i>A61F 13/49</i>		<i>A61F 13/84</i>	<i>A61F 13/493</i>	(51) <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 5/20</i>
<i>A61F 13/80</i>			<i>A61F 13/496</i>		<i>A61M 5/24</i>	<i>A61M 5/148</i>
(11) 2 349 221			(11) 2 358 425		<i>A61M 5/152</i>	<i>A61M 5/00</i>
(51) <i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 9/26</i>		(51) <i>A61M 27/00</i>	<i>A61F 13/00</i>	(11) 2 370 458	
<i>A61K 47/30</i>	<i>A61P 31/00</i>		<i>A61F 13/02</i>		(51) <i>C07K 14/475</i>	<i>A61K 38/18</i>
<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/522</i>		(11) 2 361 137		<i>A61P 9/10</i>	
<i>A61K 47/38</i>	<i>A61P 31/12</i>		(51) <i>B01D 53/04</i>	<i>B01D 53/72</i>	(11) 2 371 150	
<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/00</i>		(11) 2 361 311		(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 88/02</i>
(11) 2 350 002			(51) <i>C12N 9/42</i>	<i>C12N 15/52</i>	<i>H04M 1/2745</i>	<i>H04M 1/725</i>
(51) <i>C07D 209/52</i>	<i>C07D 211/76</i>		<i>C12P 7/06</i>		(11) 2 372 181	
<i>C07D 401/06</i>	<i>C07D 401/12</i>		(11) 2 361 827		(51) <i>F16H 3/00</i>	<i>F16H 3/16</i>
<i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 403/06</i>		(51) <i>B62M 7/12</i>	<i>B60L 3/04</i>	<i>F16D 11/10</i>	
<i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 413/06</i>		<i>B60L 11/18</i>		(11) 2 372 381	
<i>C07D 413/12</i>	<i>C07D 417/12</i>		(11) 2 363 528		(51) <i>G01R 33/09</i>	<i>G01R 33/12</i>
<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 207/27</i>		(51) <i>C08F 8/28</i>	<i>D21H 21/10</i>	(11) 2 372 382	
<i>C07D 207/48</i>	<i>C07D 487/10</i>		<i>D21H 21/20</i>	<i>D21H 17/55</i>	(51) <i>G01R 33/09</i>	<i>G01R 33/12</i>
<i>A61K 31/395</i>	<i>A61P 25/04</i>		(11) 2 363 656		(11) 2 372 440	
<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 211/96</i>		(51) <i>F24F 7/06</i>	<i>F24F 13/02</i>	(51) <i>G02F 1/1337</i>	<i>C08L 79/08</i>
<i>C07D 241/08</i>	<i>C07D 409/14</i>		<i>F24F 11/00</i>		<i>C08G 73/10</i>	<i>C08G 73/12</i>
(11) 2 350 790			(11) 2 364 374		(11) 2 372 782	
(51) <i>G06F 3/044</i>			(51) <i>C21D 10/00</i>	<i>B64F 5/00</i>	(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/04</i>
(11) 2 351 379			(11) 2 364 468		(11) 2 372 982	
(51) <i>H04R 1/10</i>	<i>H04R 5/02</i>		(51) <i>G05F 1/563</i>	<i>G05F 1/575</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>F16F 1/12</i>
<i>H04R 5/033</i>			<i>G05F 1/56</i>		(11) 2 373 046	
(11) 2 351 944			(11) 2 364 573		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 7/26</i>
(51) <i>F16D 65/14</i>	<i>F16D 55/02</i>		(51) <i>H05B 37/02</i>		(11) 2 373 465	
<i>B66B 11/04</i>	<i>B66D 5/14</i>		(11) 2 364 584		(51) <i>B27N 5/00</i>	<i>B30B 11/00</i>
<i>B66D 5/30</i>	<i>F16D 65/18</i>		(51) <i>A01D 34/30</i>	<i>F16D 3/10</i>	<i>B30B 15/02</i>	<i>B30B 7/04</i>
(11) 2 353 538			<i>F16D 3/12</i>		<i>B30B 9/28</i>	<i>E04C 3/14</i>
(51) <i>A61B 19/02</i>	<i>A61B 17/072</i>		(11) 2 365 033		(11) 2 373 784	
(11) 2 354 507			(51) <i>C08L 77/06</i>	<i>B32B 1/08</i>	(51) <i>C12N 5/02</i>	<i>C12N 5/074</i>
(51) <i>F02D 41/10</i>	<i>F02D 41/14</i>		<i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 27/34</i>	(11) 2 374 742	
<i>F02D 41/00</i>			(11) 2 365 822		(51) <i>B65G 47/90</i>	<i>B65G 57/18</i>
(11) 2 354 899			(51) <i>A61K 38/36</i>	<i>C07K 14/745</i>	<i>B65G 57/00</i>	
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 1/16</i>		<i>C07K 14/46</i>		(11) 2 374 862	
<i>G06F 3/045</i>					(51) <i>C10J 3/00</i>	<i>C10B 53/02</i>

	<i>B09B 3/00</i>	<i>C10J 3/78</i>	(11) 2 385 298		(11) 2 392 628	
	<i>C10J 3/50</i>	<i>C10J 3/66</i>	(51) <i>F21V 17/00</i>		(51) <i>C09J 133/00</i>	<i>C08K 3/38</i>
	<i>C10J 3/46</i>		(11) 2 385 548		<i>C09J 7/00</i>	<i>C09J 11/04</i>
(11) 2 374 863			(51) <i>G11C 11/16</i>	<i>H01F 10/32</i>	(11) 2 392 738	
(51) <i>C10J 3/00</i>	<i>C10B 53/02</i>		<i>H01L 43/08</i>	<i>H01L 27/22</i>	(51) <i>E03D 1/28</i>	
<i>B09B 3/00</i>	<i>C10J 3/16</i>		<i>G01R 33/09</i>	<i>H01L 43/10</i>	(11) 2 392 978	
<i>C10J 3/50</i>	<i>C10J 3/76</i>		<i>B82Y 25/00</i>		(51) <i>B25J 9/16</i>	<i>E21B 19/086</i>
<i>C10J 3/66</i>	<i>C10J 3/46</i>		(11) 2 386 036		(11) 2 393 111	
(11) 2 374 864			(51) <i>F16H 55/30</i>		(51) <i>H01L 23/49</i>	<i>H01L 23/52</i>
(51) <i>C10J 3/00</i>	<i>C10B 53/02</i>		(11) 2 386 792		<i>H01L 23/66</i>	<i>H01L 27/04</i>
<i>B09B 3/00</i>	<i>C10J 3/76</i>		(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 5/00</i>	<i>H03F 1/56</i>	<i>H03F 1/02</i>
<i>C10J 3/66</i>	<i>C10J 3/16</i>		<i>F21S 8/12</i>		<i>H01L 23/64</i>	
<i>C10J 3/50</i>	<i>C10J 3/46</i>		(11) 2 386 876		(11) 2 393 315	
(11) 2 374 865			(51) <i>G01S 17/02</i>	<i>G01S 17/42</i>	(51) <i>H04W 8/26</i>	
(51) <i>C10M 125/00</i>	<i>C10M 129/04</i>		<i>G01S 17/87</i>	<i>G01S 7/481</i>	(11) 2 393 550	
<i>C10M 173/00</i>	<i>C09K 5/10</i>		<i>F16P 3/14</i>		(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A61N 1/05</i>
<i>C09K 5/20</i>			(11) 2 387 723		<i>H04R 25/00</i>	
(11) 2 374 933			(51) <i>G01R 31/3185</i>	<i>G06F 11/22</i>	(11) 2 394 105	
(51) <i>E01C 9/00</i>	<i>E01C 19/43</i>		(11) 2 387 738		(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>F24J 2/52</i>
<i>E01C 19/48</i>			(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>B60K 17/30</i>	<i>F24J 2/46</i>	
(11) 2 375 484			<i>B62D 5/04</i>	<i>B62D 7/02</i>	(11) 2 395 158	
(51) <i>H01M 8/04</i>			(11) 2 387 848		(51) <i>E03C 1/04</i>	
(11) 2 375 978			(51) <i>G06T 5/50</i>	<i>H04N 5/335</i>	(11) 2 395 197	
(51) <i>A63B 24/00</i>	<i>G06F 3/0346</i>		<i>G03B 11/00</i>		(51) <i>E21B 17/10</i>	<i>E21B 43/08</i>
<i>G06F 3/0481</i>	<i>A61B 5/11</i>		(11) 2 387 915		<i>E21B 43/04</i>	
(11) 2 376 908			(51) <i>A47C 19/00</i>	<i>A47C 19/02</i>	(11) 2 395 286	
(51) <i>G01N 31/00</i>	<i>A01N 1/02</i>		<i>A47C 19/04</i>		(51) <i>F24C 7/02</i>	<i>F24C 15/02</i>
(11) 2 377 391			(11) 2 388 070		<i>H05B 6/64</i>	
(51) <i>A01J 25/02</i>	<i>A23L 3/00</i>		(51) <i>B01J 23/755</i>	<i>B01J 23/78</i>	(11) 2 395 557	
<i>A23L 3/16</i>	<i>B66F 3/08</i>		<i>B01J 23/83</i>	<i>B01J 37/03</i>	(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/052</i>
(11) 2 377 894			<i>C01B 3/26</i>	<i>C10G 35/06</i>	<i>H01L 31/048</i>	
(51) <i>C08F 210/12</i>	<i>C08F 4/6592</i>		(11) 2 388 282		(11) 2 396 010	
(11) 2 378 163			(51) <i>C08F 212/04</i>	<i>C08F 8/32</i>	(51) <i>A61K 36/704</i>	<i>A61K 33/38</i>
(51) <i>F16H 37/08</i>			<i>C08F 222/04</i>	<i>C08F 222/40</i>	<i>A61K 8/19</i>	<i>A61P 17/14</i>
(11) 2 378 454			<i>C08L 25/12</i>	<i>C08L 35/06</i>	<i>A61Q 7/00</i>	<i>A61K 8/97</i>
(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G06F 21/70</i>		<i>C08L 51/04</i>	<i>C08L 55/02</i>	<i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/64</i>
(11) 2 378 589			(11) 2 388 993		<i>A61K 8/11</i>	<i>A61K 8/02</i>
(51) <i>H01M 2/34</i>			(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 5/44</i>	(11) 2 396 017	
(11) 2 379 083			<i>H04N 21/422</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	
(51) <i>A61K 31/70</i>	<i>C07H 21/04</i>		(11) 2 390 064		(11) 2 396 787	
(11) 2 379 985			(51) <i>B25J 9/10</i>	<i>B25J 9/22</i>	(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G06F 3/12</i>
(51) <i>G08G 1/0969</i>	<i>G01C 21/34</i>		(11) 2 390 080		(11) 2 396 838	
(11) 2 380 232			(51) <i>B29C 47/32</i>	<i>B29C 43/24</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/42</i>
(51) <i>H01M 8/06</i>	<i>F17C 5/00</i>		<i>B29C 47/88</i>	<i>B29C 47/92</i>	<i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/48</i>
<i>C01B 3/00</i>	<i>B01J 13/00</i>		(11) 2 390 301		<i>B60L 11/18</i>	<i>G01R 31/36</i>
(11) 2 383 323			(51) <i>C10B 47/44</i>	<i>C10B 51/00</i>	<i>H01M 6/50</i>	
(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/00</i>		<i>C10B 53/02</i>	<i>C10B 57/12</i>	(11) 2 397 306	
<i>H05B 33/14</i>			<i>C10B 57/00</i>		(51) <i>B29C 49/48</i>	<i>B29C 49/64</i>
(11) 2 384 568			(11) 2 390 856		<i>B29C 49/78</i>	<i>A61F 2/90</i>
(51) <i>H04L 12/58</i>			(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60W 30/16</i>	(11) 2 397 641	
(11) 2 384 946			(11) 2 391 040		(51) <i>E06B 3/667</i>	
(51) <i>B60W 40/08</i>			(51) <i>H04B 7/155</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 397 684	
(11) 2 385 041			(11) 2 391 749		(51) <i>F02M 53/04</i>	<i>F02M 55/00</i>
(51) <i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 231/12</i>		(51) <i>D02G 3/00</i>		<i>F02M 61/12</i>	<i>F02M 61/18</i>
<i>C07D 231/14</i>	<i>C07D 231/40</i>		(11) 2 392 301		(11) 2 398 084	
<i>A61P 37/00</i>	<i>A61K 31/4155</i>		(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/472</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H05B 33/10</i>
<i>C07D 413/12</i>			<i>A61F 13/534</i>		<i>H05B 33/12</i>	<i>H05B 33/22</i>

(11) 2 398 300		(11) 2 405 426		(11) 2 411 050	
(51) <i>H05B 33/10</i>	<i>H01L 51/50</i>	(51) <i>G10L 19/22</i>		(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C12P 21/08</i>
<i>H05B 33/12</i>	<i>H05B 33/22</i>	(11) 2 405 446		<i>A61K 39/395</i>	
<i>H01L 27/32</i>		(51) <i>E06B 3/46</i>	<i>E06B 5/18</i>	(11) 2 412 222	
(11) 2 398 550		<i>G21F 1/04</i>	<i>G21F 7/005</i>	(51) <i>A01D 34/00</i>	<i>G05D 1/02</i>
(51) <i>A61M 39/02</i>	<i>A61M 5/142</i>	(11) 2 405 659		(11) 2 412 223	
(11) 2 399 283		(51) <i>H04N 7/32</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>A01D 34/00</i>	<i>G05D 1/02</i>
(51) <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 21/336</i>	<i>H04N 7/36</i>	<i>H04N 7/50</i>	(11) 2 412 414	
(11) 2 399 815		(11) 2 406 291		(51) <i>A63F 13/10</i>	<i>A63F 13/00</i>
(51) <i>B62K 23/06</i>	<i>B62M 25/04</i>	(51) <i>C08B 16/00</i>	<i>D01F 2/02</i>	<i>H04N 7/01</i>	
<i>B62L 3/02</i>	<i>B60T 7/10</i>	<i>D21C 11/00</i>	<i>C08H 8/00</i>	(11) 2 412 543	
(11) 2 400 132		<i>C08B 37/00</i>	<i>D21C 3/02</i>	(51) <i>B60B 5/02</i>	<i>B60B 21/02</i>
(51) <i>F02D 41/04</i>	<i>F02D 45/00</i>	<i>D21C 3/26</i>		<i>B60B 21/04</i>	<i>B60B 21/06</i>
(11) 2 400 541		(11) 2 407 039		<i>B60B 21/08</i>	<i>B60B 1/00</i>
(51) <i>H01L 23/02</i>	<i>H01L 23/10</i>	(51) <i>A41D 19/00</i>	<i>A62B 17/00</i>	<i>B60B 25/00</i>	
<i>H01L 27/14</i>	<i>H01L 23/29</i>	<i>A41D 1/00</i>	<i>G07C 11/00</i>	(11) 2 412 674	
<i>H01L 23/31</i>		<i>G08B 21/02</i>	<i>G08B 25/10</i>	(51) <i>C01G 19/00</i>	<i>C01B 13/14</i>
(11) 2 400 542		(11) 2 407 060		<i>H01B 5/14</i>	<i>H01L 51/50</i>
(51) <i>H01L 23/10</i>	<i>H01L 23/02</i>	(51) <i>A47C 23/00</i>	<i>A47C 27/06</i>	<i>H05B 33/28</i>	
<i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 31/0203</i>	(11) 2 407 580		(11) 2 412 835	
(11) 2 400 702		(51) <i>C23F 14/00</i>	<i>G21D 1/00</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 1/06</i>
(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/70</i>	<i>G21D 3/08</i>		<i>C21D 1/76</i>	<i>C21D 9/40</i>
(11) 2 400 971		(11) 2 407 985		<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/46</i>
(51) <i>A61K 35/12</i>	<i>A61P 29/00</i>	(51) <i>H01G 9/20</i>		<i>C23C 8/32</i>	<i>F16C 13/02</i>
<i>A61P 37/00</i>	<i>A61K 35/54</i>	(11) 2 408 477		<i>F16C 23/08</i>	<i>F16C 33/34</i>
(11) 2 400 980		(51) <i>A61K 39/155</i>	<i>C12N 7/00</i>	<i>F16C 33/62</i>	<i>F16C 33/64</i>
(51) <i>A61K 38/45</i>	<i>A61K 38/16</i>	<i>C12N 15/86</i>		<i>C23C 8/06</i>	<i>C23C 8/30</i>
<i>A61K 31/7052</i>	<i>A61P 17/00</i>	(11) 2 408 650		<i>C21D 1/74</i>	<i>C22C 38/02</i>
<i>A61K 8/64</i>	<i>A61K 8/92</i>	(51) <i>B60R 21/272</i>	<i>B60R 21/26</i>	<i>C22C 38/40</i>	<i>C22C 38/44</i>
<i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>B60R 21/20</i>	<i>B60R 21/264</i>	<i>C23C 28/04</i>	
<i>A61Q 19/00</i>	<i>C12N 15/113</i>	(11) 2 408 812		(11) 2 412 969	
(11) 2 401 365		(51) <i>C07K 14/725</i>	<i>A61P 9/10</i>	(51) <i>F03B 13/20</i>	<i>F03B 13/06</i>
(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>C12P 21/00</i>	<i>C07K 14/775</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>F03B 15/00</i>	
(11) 2 401 464		(11) 2 408 830		(11) 2 413 126	
(51) <i>E21B 33/10</i>	<i>F16J 15/20</i>	(51) <i>C08G 8/02</i>	<i>D04H 13/00</i>	(51) <i>G01N 1/32</i>	
<i>E21B 33/00</i>	<i>F16J 15/26</i>	(11) 2 408 999		(11) 2 413 309	
(11) 2 402 811		(51) <i>E21B 43/16</i>	<i>C09K 8/467</i>	(51) <i>G09G 3/34</i>	<i>G02F 1/133</i>
(51) <i>G02B 21/24</i>	<i>G02B 21/36</i>	<i>C09K 8/516</i>	<i>C09K 8/536</i>	<i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 3/36</i>
(11) 2 403 009		(11) 2 409 055		(11) 2 413 411	
(51) <i>H01L 31/10</i>	<i>H01L 27/144</i>	(51) <i>F16J 15/34</i>	<i>F04D 29/12</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>C01B 3/38</i>
<i>H01L 31/0236</i>		<i>F16J 15/54</i>	<i>F16C 23/08</i>	<i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 8/10</i>
(11) 2 403 259		<i>F16J 15/36</i>	<i>F16J 15/38</i>	<i>C01B 3/48</i>	
(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>G11B 20/12</i>	(11) 2 409 056		(11) 2 413 676	
<i>H04N 5/92</i>	<i>H04N 7/32</i>	(51) <i>F16J 15/34</i>	<i>F04D 29/12</i>	(51) <i>H05K 3/32</i>	<i>G02F 1/1345</i>
(11) 2 404 166		<i>F16J 15/54</i>		(11) 2 413 920	
(51) <i>G01N 27/22</i>	<i>G01N 27/06</i>	(11) 2 409 057		(51) <i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 35/04</i>
<i>G01N 27/07</i>	<i>G01N 27/08</i>	(51) <i>F16J 15/34</i>	<i>F04D 29/12</i>	<i>A61K 36/9066</i>	<i>A61K 31/337</i>
<i>G01N 27/447</i>	<i>G01N 30/64</i>	<i>F16J 15/54</i>		(11) 2 413 979	
<i>G01N 30/95</i>	<i>G01N 33/483</i>	(11) 2 410 063		(51) <i>A61L 2/26</i>	<i>B65D 43/16</i>
(11) 2 404 299		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/52</i>	(11) 2 414 218	
(51) <i>G11C 16/04</i>	<i>G11C 16/10</i>	<i>G01N 33/53</i>		(51) <i>B63B 27/10</i>	<i>B66C 13/02</i>
<i>G11C 16/08</i>	<i>G11C 16/16</i>	(11) 2 410 587		(11) 2 414 269	
<i>G11C 8/10</i>	<i>G11C 8/12</i>	(51) <i>H01L 41/08</i>	<i>G01B 17/02</i>	(51) <i>B66B 7/00</i>	<i>H02J 17/00</i>
<i>G11C 8/14</i>	<i>G11C 11/56</i>	<i>G01N 29/11</i>	<i>G01N 29/22</i>	(11) 2 414 574	
(11) 2 404 472		<i>H01L 41/113</i>	<i>G01N 29/24</i>	(51) <i>D04H 1/42</i>	<i>D04H 1/54</i>
(51) <i>H04W 16/14</i>		(11) 2 410 719		<i>D04H 1/435</i>	<i>D04H 1/4291</i>
(11) 2 405 096		(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>D04H 3/011</i>	<i>D01F 6/92</i>
(51) <i>E06B 9/322</i>	<i>E06B 9/326</i>	<i>H04N 5/64</i>		(11) 2 415 387	
				(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G02B 7/08</i>
				<i>A61B 1/005</i>	<i>G02B 23/24</i>

(11) 2 415 568		(11) 2 424 428		(11) 2 429 595	
(51) B26D 7/20	B26D 3/18	(51) A61B 5/0215	A61B 5/053	(51) A61L 2/10	A61L 2/20
B26D 7/26		A61B 5/026	A61B 5/0295		
(11) 2 416 136		A61B 5/02	A61B 5/021	(11) 2 430 020	
(51) G01J 3/02	G01J 3/28	(11) 2 424 685		(51) C07D 451/06	A61K 31/46
G01J 4/04		(51) B08B 3/02	F22B 1/28	(11) 2 430 224	
(11) 2 417 577		(51) F22B 37/24		(51) A41F 9/02	A41F 9/00
(51) G06T 7/00	G01S 13/08	(11) 2 424 771		(11) 2 430 932	
G01S 13/86		(51) B62D 55/265	B62D 57/024	(51) A41D 19/00	A41D 19/015
(11) 2 417 660		(11) 2 424 918		(11) 2 431 323	
(51) H01M 8/02	H01M 8/04	(51) C08G 61/12	C08G 73/06	(51) B66F 9/075	B65D 19/00
		C08K 5/14	C08L 33/06	B65D 19/06	B65D 19/38
(11) 2 418 956		C07D 209/08	C07D 215/04		
(51) A01N 55/02	A61K 31/555	C08K 5/34	C08K 5/1515	(11) 2 431 391	
A61K 33/24	A61P 35/00	(11) 2 424 940		(51) C07K 16/26	C07K 16/18
		(51) C08L 71/12	C08L 25/04	C12P 21/08	G01N 33/53
(11) 2 419 179		(51) C08K 5/49	C08L 23/00	G01N 33/543	G01N 33/577
(51) A63B 21/00	A63B 21/072	H01B 7/00		G01N 33/545	
A63B 71/00	A63B 21/075	(11) 2 425 475		(11) 2 431 594	
(11) 2 420 367		(51) H01M 2/12		(51) F02D 41/02	
(51) B27N 3/26		(11) 2 425 569		(11) 2 431 652	
(11) 2 421 036		(51) H04L 1/00	H04L 7/00	(51) F21S 2/00	F21V 23/00
(51) H01L 23/31	H01L 21/288	(51) H04L 7/033	H03L 7/08	G02F 1/1333	G02F 1/13357
H01L 21/768	H01L 23/485	H03L 7/099		G09F 9/00	H04N 5/64
H01L 23/522		(11) 2 425 736		F21Y 103/00	
(11) 2 421 063		(51) A44C 17/04		(11) 2 431 794	
(51) H01F 10/32	H01L 43/08	(11) 2 425 763		(51) G02F 1/133	G02F 1/1368
H01L 43/10	G11C 11/16	(51) A61B 3/10	A61B 3/12	G09F 9/30	G09F 9/35
H01F 41/30	G01R 33/09	A61B 3/032		G09G 3/20	G09G 3/36
(11) 2 421 256		(11) 2 425 900		(11) 2 431 990	
(51) H04N 21/462	H04N 21/472	(51) B07B 1/18	B07B 1/56	(51) H01H 13/48	H01H 13/18
H04N 21/433	H04N 5/76	B09B 3/00	C22B 43/00	H01H 3/16	
H04N 5/765	H04N 7/173	H01J 9/50	B07B 1/22	(11) 2 431 994	
H04N 21/482		C22B 7/00		(51) H01H 85/24	H01H 85/157
(11) 2 421 277		(11) 2 426 381		(11) 2 432 290	
(51) H04N 13/04	G02B 27/22	(51) F16H 61/662		(51) H04W 72/04	
G02F 1/13	G02F 1/133			(11) 2 432 433	
G09G 3/20	G09G 3/34			(51) A61M 1/00	A61F 9/007
G09G 3/36	G09G 3/00	(11) 2 426 862		A61M 3/02	
(11) 2 421 481		(51) H04L 12/26		(11) 2 432 547	
(51) A61F 2/95	A61F 2/966	(11) 2 428 407		(51) A61N 1/02	A61N 2/00
(11) 2 422 353		(51) B60R 13/02	B60K 37/00	(11) 2 433 066	
(51) H01J 49/00	G06K 9/00	B41M 3/14	B60K 37/04	(51) F25D 21/08	F25D 17/06
(11) 2 422 598		(11) 2 428 425		(11) 2 433 165	
(51) A01B 63/22	A01B 63/00	(51) B61L 3/00	B61L 15/00	(51) G02B 6/00	
(11) 2 422 943		(51) B60T 13/66		(11) 2 433 478	
(51) B26F 3/00	B65H 19/22	(11) 2 428 562		(51) H05K 5/02	H05K 5/00
(11) 2 423 259		(51) C12N 5/0735	C12N 5/074	(11) 2 433 848	
(51) C08L 27/16	C08J 5/18	C12N 5/071		(51) B62D 5/00	G01L 5/22
C08K 3/18	C08K 5/098	(11) 2 428 695		(11) 2 433 938	
H01L 31/042	C08F 14/22	(51) F16D 65/14		(51) C07D 417/14	A61K 31/435
C08K 3/20		(11) 2 428 761		A61K 31/4355	A61K 31/436
(11) 2 423 590		(51) F41A 5/22	F41A 5/28	A61K 31/4365	A61K 31/4439
(51) F23C 9/00	F23L 7/00	(11) 2 428 911		A61K 31/4709	A61K 31/506
(11) 2 423 806		(51) G06F 21/64	G06F 21/60	A61K 31/5377	A61P 25/14
(51) G06F 3/16	H04W 88/02	H04W 12/06		A61P 25/16	A61P 43/00
(11) 2 424 351		(11) 2 429 517		C07D 491/048	C07D 491/052
(51) A61K 31/095	A61P 35/00	(51) A61K 31/185	A01N 37/00	C07D 495/04	
(11) 2 424 394		A61K 31/19	A61K 31/192	(11) 2 434 055	
(51) A47D 15/00	A41B 13/06	A61L 15/44	A61P 31/10	(51) E01F 8/00	C08J 5/04

	<i>C08J 5/10</i> <i>C08K 5/5419</i>	<i>C08K 5/549</i>	<i>A23K 1/18</i> <i>A23L 1/30</i>	<i>A23K 1/16</i> <i>A61K 36/185</i>	(11) 2 442 649 (51) <i>A01N 43/40</i> <i>A61K 31/445</i>	<i>A61K 31/44</i>
(11) 2 434 089 (51) <i>E21B 33/12</i>		<i>E21B 33/129</i>	(11) 2 438 327 (51) <i>F16H 57/04</i>	<i>F16H 57/08</i>	(11) 2 442 655 (51) <i>A61K 31/425</i>	<i>A61P 25/00</i>
(11) 2 434 116 (51) <i>F01N 3/08</i> <i>F01N 3/20</i>		<i>F01M 11/03</i> <i>F02M 37/22</i>	(11) 2 438 696 (51) <i>H04B 10/079</i>		(11) 2 443 140 (51) <i>C07K 14/325</i>	
(11) 2 434 196 (51) <i>G02F 1/13357</i>			(11) 2 438 731 (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04H 20/40</i>	<i>H04L 12/18</i>	(11) 2 443 348 (51) <i>F15B 11/042</i>	<i>B29C 45/82</i>
(11) 2 434 474 (51) <i>G09G 3/36</i> <i>G09G 3/20</i>		<i>G02F 1/133</i> <i>G09G 3/34</i>	(11) 2 439 160 (51) <i>B65H 49/38</i> <i>B65H 75/34</i>	<i>B65H 75/00</i> <i>B65H 75/14</i>	(11) 2 443 968 (51) <i>A47C 19/02</i> <i>A61G 7/057</i>	<i>A47C 21/00</i>
(11) 2 434 544 (51) <i>H01L 23/58</i> <i>G11C 17/16</i> <i>G11C 5/14</i> <i>H01L 23/525</i>		<i>G11C 11/34</i> <i>G11C 17/18</i> <i>G11C 29/02</i>	(11) 2 439 820 (51) <i>H01S 3/067</i> <i>H01S 3/117</i>	<i>H01S 3/102</i>	(11) 2 444 434 (51) <i>C08G 18/38</i> <i>C08J 5/22</i> <i>H01M 8/02</i> <i>H01M 4/86</i> <i>C08G 18/75</i>	<i>C08G 18/08</i> <i>H01B 1/06</i> <i>H01M 8/10</i> <i>C08G 18/10</i>
(11) 2 434 815 (51) <i>H04B 7/26</i>		<i>H04W 56/00</i>	(11) 2 439 948 (51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04L 12/28</i> <i>H04N 21/472</i> <i>H04N 21/658</i> <i>H04N 21/8352</i> <i>H04N 21/63</i> <i>H04N 21/4788</i>	<i>H04B 7/26</i> <i>G06F 13/00</i> <i>H04N 21/433</i> <i>H04N 21/254</i> <i>H04N 21/4627</i> <i>H04N 21/4402</i> <i>H04N 21/4363</i>	(11) 2 444 532 (51) <i>D01F 2/10</i> <i>D06M 101/06</i> <i>A61L 9/01</i> <i>D06M 16/00</i>	<i>D06M 11/09</i> <i>A01N 59/12</i> <i>D01F 2/08</i>
(11) 2 435 061 (51) <i>A61K 38/00</i>		<i>A61P 25/20</i>	(11) 2 440 236 (51) <i>A61K 38/18</i>	<i>A61P 9/04</i>	(11) 2 444 777 (51) <i>G01C 21/34</i>	
(11) 2 435 068 (51) <i>A61K 38/20</i> <i>A61P 35/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/02</i>	(11) 2 440 497 (51) <i>C02F 1/32</i>	<i>C02F 1/72</i>	(11) 2 444 809 (51) <i>G01N 33/573</i> <i>C12Q 1/37</i>	<i>C12N 9/64</i>
(11) 2 435 198 (51) <i>B21D 43/12</i>		<i>B65G 15/00</i>	(11) 2 440 581 (51) <i>C07K 17/00</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61P 25/24</i> <i>C07K 14/475</i> <i>C12N 15/62</i> <i>C07K 14/48</i>	<i>A61K 38/16</i> <i>A61P 25/18</i> <i>A61P 25/28</i> <i>C07K 19/00</i> <i>C07K 14/81</i>	(11) 2 444 839 (51) <i>G02F 1/15</i> <i>C07D 213/22</i>	<i>C08G 79/00</i>
(11) 2 435 693 (51) <i>F01B 9/06</i> <i>F04B 1/053</i> <i>F04B 1/04</i> <i>F01B 1/06</i> <i>F04B 17/02</i>		<i>F03C 1/053</i> <i>F03C 1/04</i> <i>F16H 53/02</i> <i>F04B 9/04</i>	(11) 2 441 382 (51) <i>A61B 3/10</i> <i>A61B 5/145</i> <i>A61B 3/15</i>	<i>A61B 5/1455</i> <i>A61B 5/1486</i>	(11) 2 445 204 (51) <i>H04N 5/76</i>	
(11) 2 436 150 (51) <i>H04L 12/413</i> <i>B60R 16/023</i>		<i>H04L 12/70</i>	(11) 2 441 510 (51) <i>B01D 53/94</i> <i>B01D 39/20</i> <i>B01J 23/68</i> <i>B01J 35/04</i> <i>B01J 37/02</i> <i>F01N 3/02</i> <i>F01N 3/28</i>	<i>B01D 39/14</i> <i>B01J 23/34</i> <i>B01J 23/89</i> <i>B01J 35/10</i> <i>B01J 37/08</i> <i>F01N 3/10</i> <i>B01J 37/34</i>	(11) 2 445 706 (51) <i>B29D 30/00</i>	
(11) 2 436 352 (51) <i>A61G 7/015</i> <i>A61G 7/053</i>		<i>A61G 7/018</i> <i>A61G 7/16</i>	(11) 2 441 572 (51) <i>B24B 5/36</i>		(11) 2 445 777 (51) <i>B62M 3/08</i>	<i>B62J 25/00</i>
(11) 2 436 453 (51) <i>B05B 11/00</i> <i>G06M 3/02</i>		<i>A61M 15/00</i>	(11) 2 441 625 (51) <i>H05K 5/02</i>		(11) 2 445 888 (51) <i>C07D 235/20</i>	
(11) 2 436 514 (51) <i>B32B 3/24</i> <i>B32B 38/10</i>		<i>B32B 5/26</i> <i>B44C 3/02</i>	(11) 2 441 572 (51) <i>B24B 5/36</i>		(11) 2 445 988 (51) <i>C09K 11/77</i> <i>C04B 35/645</i>	<i>C04B 35/44</i>
(11) 2 436 723 (51) <i>C08J 5/24</i>		<i>H05K 3/00</i>	(11) 2 441 625 (51) <i>H05K 5/02</i>		(11) 2 446 647 (51) <i>H04S 1/00</i> <i>H04S 7/00</i>	<i>G10L 21/028</i>
(11) 2 436 923 (51) <i>F03D 11/00</i>		<i>F16H 57/04</i>	(11) 2 441 978 (51) <i>F16H 19/04</i> <i>F16H 55/10</i>	<i>F16H 1/24</i> <i>F16H 57/04</i>	(11) 2 446 759 (51) <i>A41B 13/08</i>	
(11) 2 437 232 (51) <i>G08G 1/0962</i>		<i>G08G 1/16</i>	(11) 2 442 130 (51) <i>G01S 7/292</i> <i>G01S 13/93</i>	<i>G01S 13/34</i> <i>G01S 7/35</i>	(11) 2 447 335 (51) <i>C09K 11/06</i> <i>H05B 33/14</i>	<i>H01L 51/00</i>
(11) 2 437 749 (51) <i>A61K 31/70</i> <i>A61K 38/16</i>		<i>A61K 48/00</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 442 411 (51) <i>H01R 12/79</i>	<i>H01R 12/88</i>	(11) 2 447 396 (51) <i>D01D 5/00</i> <i>D04H 1/4382</i> <i>D04H 3/02</i>	<i>D04H 1/728</i> <i>D04H 3/016</i>
(11) 2 437 764 (51) <i>A61K 36/73</i> <i>A23L 2/39</i>		<i>A23L 1/212</i> <i>A23K 1/14</i>	(11) 2 442 570 (51) <i>H04N 7/52</i>		(11) 2 447 578 (51) <i>F16H 61/12</i> <i>F16H 59/46</i> <i>B60K 6/547</i>	<i>B60K 6/48</i> <i>B60W 10/02</i> <i>B60W 10/115</i>

(11) 2 447 633		<i>C09C 1/00</i>	<i>C09D 5/32</i>	(11) 2 455 516	
(51) <i>F25D 3/11</i>	<i>A23L 3/36</i>	<i>C04B 35/626</i>		(51) <i>D01F 8/06</i>	<i>D04H 1/42</i>
<i>F25D 13/00</i>	<i>A23B 4/06</i>	(11) 2 452 673		<i>D04H 1/544</i>	
<i>A23B 4/09</i>	<i>A23L 3/375</i>	(51) <i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 36/324</i>	(11) 2 455 774	
<i>F25D 13/06</i>		<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 36/28</i>	(51) <i>G01R 33/12</i>	<i>G01N 15/06</i>
(11) 2 447 907		<i>A61K 31/722</i>	<i>A61K 36/36</i>	<i>G01N 33/28</i>	
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	<i>A61K 36/185</i>	<i>A61P 17/02</i>	(11) 2 455 863	
<i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 10/02</i>	<i>A61K 36/328</i>		(51) <i>G06F 11/07</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) 2 448 298		(11) 2 452 949		(11) 2 456 061	
(51) <i>H04W 8/04</i>		(51) <i>A61K 38/51</i>	<i>C12N 9/88</i>	(51) <i>H02M 7/06</i>	
(11) 2 448 412		(11) 2 452 971		(11) 2 456 287	
(51) <i>A61K 31/28</i>	<i>A61K 31/415</i>	(51) <i>C08K 5/10</i>		(51) <i>H05B 33/08</i>	
<i>A61K 31/4402</i>	<i>A61K 31/455</i>	(11) 2 453 199		(11) 2 456 401	
<i>A61K 31/555</i>	<i>A61K 33/24</i>	(51) <i>F41H 11/02</i>	<i>F42B 5/145</i>	(51) <i>A61F 9/008</i>	
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>F42B 12/46</i>		(11) 2 456 891	
<i>A61P 25/16</i>	<i>A61P 3/10</i>	(11) 2 453 268		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12P 19/34</i>
(11) 2 448 451		(51) <i>G02B 5/26</i>	<i>G02B 5/22</i>	(11) 2 457 304	
(51) <i>A47B 91/14</i>	<i>A47C 21/00</i>	<i>G02B 5/23</i>	<i>B32B 7/12</i>	(51) <i>H02J 13/00</i>	<i>G05B 23/02</i>
<i>A47C 19/02</i>	<i>A47C 31/00</i>	<i>B32B 27/36</i>	<i>B32B 27/08</i>	(11) 2 457 559	
(11) 2 448 616		<i>G02B 5/04</i>	<i>G02B 5/20</i>	(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 33/00</i>
(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>B24B 1/00</i>	<i>G02B 5/28</i>	<i>B32B 17/00</i>	<i>A61M 15/00</i>	
<i>B24B 19/16</i>	<i>B29C 47/02</i>	<i>C03C 17/00</i>		(11) 2 458 555	
(11) 2 448 751		(11) 2 453 449		(51) <i>G06T 7/40</i>	<i>G06T 7/00</i>
(51) <i>B29D 30/08</i>	<i>B60C 11/02</i>	(51) <i>H01F 1/11</i>	<i>C01G 49/00</i>	(11) 2 458 880	
(11) 2 448 752		<i>C01G 51/00</i>	<i>C04B 35/26</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	
(51) <i>B60C 11/02</i>	<i>B29D 30/56</i>	<i>C04B 35/632</i>	<i>C04B 35/626</i>	(11) 2 459 511	
(11) 2 448 753		(11) 2 453 905		(51) <i>C07C 68/00</i>	<i>C07C 68/06</i>
(51) <i>B29D 30/52</i>	<i>B60C 11/02</i>	(51) <i>A61K 35/32</i>	<i>C12N 5/077</i>	<i>C07C 68/08</i>	<i>C07C 69/96</i>
<i>B29D 30/56</i>		<i>C12N 5/0735</i>	<i>A61K 47/30</i>	<i>C07B 61/00</i>	<i>B01J 37/02</i>
(11) 2 448 774		(11) 2 454 164		<i>B01J 37/06</i>	<i>B01J 38/56</i>
(51) <i>B60C 11/12</i>		(51) <i>B65D 77/06</i>	<i>B67D 3/04</i>	<i>B01J 38/48</i>	
(11) 2 449 002		(11) 2 454 192		(11) 2 460 013	
(51) <i>C08J 11/02</i>		(51) <i>C01B 31/00</i>		(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) 2 449 405		(11) 2 454 248		<i>A61K 51/04</i>	<i>A61K 103/10</i>
(51) <i>G01S 13/87</i>	<i>G01S 13/02</i>	(51) <i>C07D 309/28</i>	<i>A61K 31/4192</i>	(11) 2 460 123	
<i>G01S 13/76</i>	<i>G01S 5/14</i>	<i>C07D 309/30</i>	<i>A61K 31/351</i>	(51) <i>G06Q 40/04</i>	<i>G06Q 10/06</i>
<i>G01S 7/00</i>		<i>A61P 31/16</i>	<i>C07D 405/06</i>	(11) 2 460 128	
(11) 2 449 508		(11) 2 454 870		(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/06</i>
(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>G06K 7/10</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 4/22</i>	(11) 2 460 130	
<i>A47F 9/04</i>	<i>G07G 1/12</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/70</i>	(51) <i>G06Q 30/08</i>	
		<i>H04M 3/42</i>		<i>G06Q 30/02</i>	
(11) 2 450 720		(11) 2 454 990		(11) 2 460 460	
(51) <i>G01R 33/389</i>	<i>A61B 5/055</i>	(51) <i>A61B 5/053</i>		(51) <i>A61B 3/10</i>	<i>G01N 21/47</i>
<i>G01R 33/3875</i>	<i>G01R 33/3815</i>	(11) 2 455 087		<i>A61B 3/12</i>	<i>A61B 3/14</i>
(11) 2 450 753		(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>A61K 31/727</i>	<i>G01N 21/17</i>	<i>A61B 5/00</i>
(51) <i>G03G 15/09</i>	<i>G03G 15/08</i>	<i>C08B 37/00</i>	<i>B01D 15/38</i>	<i>G01B 9/02</i>	
(11) 2 450 781		<i>C07K 14/51</i>	<i>A61L 27/38</i>	(11) 2 460 913	
(51) <i>G06F 3/048</i>		<i>A61L 27/54</i>	<i>A61K 38/18</i>	(51) <i>C30B 15/10</i>	<i>C03B 20/00</i>
(11) 2 451 279		<i>A61B 17/56</i>		(11) 2 461 084	
(51) <i>A01N 43/82</i>	<i>A61K 31/41</i>	(11) 2 455 124		(51) <i>G02F 1/13357</i>	
(11) 2 451 473		(51) <i>A61M 5/32</i>		(11) 2 461 690	
(51) <i>A61K 38/36</i>	<i>C07K 14/745</i>	(11) 2 455 175		(51) <i>A61K 31/52</i>	<i>A61K 31/522</i>
<i>C07H 21/04</i>	<i>A61P 7/02</i>	(51) <i>B23D 59/00</i>		<i>A61P 37/04</i>	<i>C07F 9/6561</i>
<i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 5/10</i>	(11) 2 455 457		(11) 2 461 889	
(11) 2 451 746		(51) <i>C12N 9/14</i>	<i>C12N 9/86</i>	(51) <i>B01D 53/14</i>	
(51) <i>C01G 41/00</i>	<i>C08K 3/22</i>	<i>C12Q 1/34</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 2 462 165	
<i>C09D 11/00</i>	<i>C09J 11/04</i>	<i>G01N 33/58</i>		(51) <i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/28</i>
<i>C03C 4/08</i>	<i>C01G 41/02</i>	(11) 2 455 515			
<i>C04B 35/495</i>	<i>C08K 3/10</i>	(51) <i>C30B 29/36</i>	<i>C30B 15/14</i>		
		<i>C30B 19/04</i>			

(11) 2 462 427		(11) 2 465 386		(11) 2 467 416	
(51) G01N 21/55	G06F 17/00	(51) A47C 3/021	A47C 3/023	(51) C08G 85/00	
H03H 17/02	H03H 21/00	A47C 7/44		(11) 2 467 488	
G01N 21/77		(11) 2 465 395		(51) A01H 5/00	C12N 15/82
(11) 2 462 513		(51) A47J 37/07		C12N 9/00	A01H 5/10
(51) G06F 17/00	H04L 12/40	(11) 2 465 442		(11) 2 467 500	
H04L 12/437		(51) A61B 17/072		(51) A01H 5/00	C12N 15/82
(11) 2 462 723		(11) 2 465 443		C12N 9/00	A01H 5/10
(51) H04L 12/70	H04L 12/46	(51) A61B 17/072		(11) 2 467 778	
(11) 2 463 026		(11) 2 465 493		(51) G06F 9/445	G06F 17/30
(51) B01J 29/16	B01J 35/10	(51) A61K 47/32	A61K 9/00	(11) 2 468 375	
C10G 47/12	C10G 47/20	A61K 47/10	A61K 47/26	(51) A63J 21/00	
(11) 2 463 036		A61K 47/18	A61Q 19/00	(11) 2 469 009	
(51) B08B 9/032		A61K 8/34	A61K 8/60	(51) E06B 9/54	
(11) 2 463 104		A61K 8/42		(11) 2 469 091	
(51) B41J 2/175	G03G 15/08	(11) 2 465 573		(51) F04C 2/08	F04C 2/14
(11) 2 463 555		(51) A61N 1/08		F01C 21/10	
(51) F16H 3/083		(11) 2 465 732		(11) 2 469 129	
(11) 2 463 927		(51) B60R 7/04		(51) F16H 61/00	
(51) H01L 51/30	H01L 51/00	(11) 2 466 085		(11) 2 469 322	
(11) 2 464 185		(51) B01D 45/14	B01D 46/00	(51) G02B 23/26	G02B 23/24
(51) H04W 72/04	H04W 72/12	F01N 3/037	F24F 3/16	G02B 27/09	
H04J 13/00	H04J 13/18	F24F 5/00		(11) 2 469 413	
H04J 11/00	H04L 5/00	(11) 2 466 299		(51) G06F 11/10	
H04J 13/22		(51) G01N 27/414	G01N 33/00	(11) 2 469 414	
(11) 2 464 225		(11) 2 466 556		(51) G06F 11/14	G06F 11/10
(51) C07D 311/82	C07D 493/10	(51) G07D 11/00	H01R 13/15	G06F 11/07	
A61K 31/35		H01R 13/631	H01R 13/453	(11) 2 469 579	
(11) 2 464 312		(11) 2 466 763		(51) H01J 61/34	H01J 61/54
(51) A61F 2/28	A61F 11/04	(51) H04B 7/06	H04L 5/00	H01J 5/50	H01J 61/82
H04R 25/00		H04J 13/00		(11) 2 469 753	
(11) 2 464 354		(11) 2 466 836		(51) H04L 29/06	
(51) A61P 1/12	A61P 13/12	(51) H04L 5/00	H04J 13/00	(11) 2 470 184	
C07D 487/14	A61K 31/407	(11) 2 466 837		(51) A61K 31/56	
A61K 31/495		(51) H04L 5/00	H04J 13/00	(11) 2 470 436	
(11) 2 464 370		(11) 2 466 838		(51) B65D 41/62	B65D 45/00
(51) A61K 38/00	A61K 38/24	(51) H04L 5/00	H04J 13/00	B65D 51/18	B65D 41/46
A61P 37/00	A61P 9/00	(11) 2 466 854		B65D 45/32	B65D 55/08
A61P 9/12		(51) H04L 29/08	G06F 17/30	(11) 2 470 444	
(11) 2 464 841		(11) 2 466 943		(51) B65D 75/58	B65D 75/36
(51) F01N 13/18	F01N 13/08	(51) H04W 24/04	G06F 11/30	B65D 35/28	B65D 35/38
F01N 3/28	F16L 11/00	(11) 2 467 043		A61M 35/00	A61M 5/00
(11) 2 465 002		(51) A47B 11/00	A47B 13/08	B05C 17/005	A61M 5/28
(51) G02B 21/06	G01N 21/64	A47B 91/00		B65D 83/00	
G02B 21/16	G02B 27/14	(11) 2 467 154		(11) 2 470 499	
(11) 2 465 028		(51) A61K 38/17	A61K 47/48	(51) C07C 237/22	A61K 31/165
(51) G06F 7/08	B65H 1/06	A61K 47/30	A61K 47/38	A61P 35/00	C07C 233/32
(11) 2 465 105		C07K 14/47	A61P 35/00	C07C 323/41	C12Q 1/18
(51) G08G 1/081	G08G 1/0968	A61P 31/00		G01N 33/50	
(11) 2 465 262		(11) 2 467 156		(11) 2 470 605	
(51) H04N 21/2347	H04N 21/845	(51) A61K 39/00	C12P 21/08	(51) C08L 67/04	C08L 31/04
H04N 21/84	H04N 21/858	C07K 16/22	C07K 16/28	C08L 29/04	C08G 63/06
H04N 21/4788	H04N 21/482	C07K 16/30		C08F 18/08	C08G 81/02
H04N 21/258		(11) 2 467 309		(11) 2 471 302	
(11) 2 465 378		(51) B65D 41/34	B65D 85/72	(51) H04W 28/10	H04W 72/12
(51) A47B 39/10	A47C 16/00	B65D 41/32	B65D 49/12	(11) 2 471 786	
		B65D 55/02		(51) C07D 401/14	A61K 31/4184
				A61K 31/437	A61K 31/4439

	<i>A61K 31/444</i>	<i>A61K 31/454</i>	(11) 2 474 668		(11) 2 476 967	
	<i>A61K 31/4709</i>	<i>A61K 31/496</i>	(51) <i>D21H 19/36</i>		(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>F24F 7/007</i>
	<i>A61K 31/501</i>	<i>A61K 31/5377</i>			<i>F24F 11/00</i>	
	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 35/02</i>	(11) 2 474 755			
	<i>A61P 43/00</i>	<i>C07D 403/14</i>	(51) <i>F16G 5/18</i>	<i>F16G 13/04</i>	(11) 2 477 111	
	<i>C07D 405/14</i>	<i>C07D 409/14</i>	<i>F16G 13/06</i>		(51) <i>G06F 9/445</i>	
	<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 417/14</i>	(11) 2 474 845		(11) 2 477 276	
	<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 491/056</i>	(51) <i>G02B 5/04</i>	<i>G02B 5/20</i>	(51) <i>H01R 13/03</i>	<i>H01R 13/04</i>
(11) 2 472 106			<i>G02B 5/26</i>	<i>G02B 5/28</i>	<i>H01R 43/16</i>	<i>H01R 13/44</i>
(51) <i>F03D 7/04</i>	<i>F03D 11/00</i>		<i>B32B 17/00</i>	<i>C03C 17/00</i>		
			<i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 27/08</i>	(11) 2 477 515	
			<i>B32B 27/36</i>		(51) <i>A41D 15/04</i>	<i>A41D 15/00</i>
(11) 2 472 144					<i>A47G 9/00</i>	
(51) <i>F16H 3/72</i>	<i>B60L 11/12</i>	(11) 2 474 912				
	<i>B60L 15/20</i>	(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>H04N 7/173</i>		(11) 2 477 635	
	<i>B60K 6/365</i>	<i>H04N 21/218</i>			(51) <i>A61K 33/36</i>	<i>A61P 35/00</i>
	<i>B60K 6/547</i>					
	<i>B60L 7/16</i>	(11) 2 474 953			(11) 2 477 727	
(11) 2 472 252		(51) <i>G07D 11/00</i>	<i>G07D 9/00</i>		(51) <i>B01D 53/44</i>	<i>B01D 53/46</i>
(51) <i>G01N 23/20</i>		(11) 2 475 000			<i>B01D 53/75</i>	<i>B01D 53/00</i>
		(51) <i>G03F 7/42</i>	<i>H01L 21/311</i>		<i>E21F 1/00</i>	<i>E21F 7/00</i>
(11) 2 472 496		<i>H01L 21/02</i>			<i>F23G 7/06</i>	
(51) <i>G09F 9/00</i>	<i>G02F 1/133</i>	(11) 2 475 050			(11) 2 477 982	
		(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/74</i>		(51) <i>C07D 409/12</i>	<i>C07D 495/04</i>
(11) 2 472 824		(11) 2 475 119			<i>C07D 333/36</i>	<i>C07D 409/14</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04B 10/00</i>		<i>C07D 417/12</i>	<i>A61K 31/343</i>
					<i>A61K 31/381</i>	<i>A61P 29/00</i>
(11) 2 472 901		(11) 2 475 149				
(51) <i>H04Q 3/00</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>			(11) 2 478 134	
					(51) <i>C30B 1/12</i>	<i>C30B 29/06</i>
(11) 2 472 929		(11) 2 475 226			<i>H01L 31/0392</i>	<i>H01L 21/02</i>
(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 12/04</i>	(51) <i>H05B 33/26</i>	<i>H01L 51/50</i>		<i>H01L 31/18</i>	
	<i>H04N 21/258</i>	<i>H05B 33/10</i>	<i>H05B 33/12</i>			
	<i>H04N 21/6334</i>	<i>H05B 33/22</i>			(11) 2 478 228	
					(51) <i>F15B 13/044</i>	<i>F16H 7/08</i>
(11) 2 473 053		(11) 2 475 362			<i>F16G 13/02</i>	<i>F16K 31/66</i>
(51) <i>C07D 473/04</i>	<i>A61K 31/522</i>	(51) <i>A61K 31/285</i>	<i>A61K 33/36</i>			
		<i>A61P 35/00</i>			(11) 2 478 241	
					(51) <i>F16D 11/10</i>	<i>B60K 17/02</i>
(11) 2 473 446		(11) 2 475 389			<i>B60K 17/36</i>	
(51) <i>C02F 1/16</i>	<i>C02F 5/02</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>				
	<i>B01D 47/06</i>				(11) 2 478 360	
	<i>C02F 1/04</i>	(11) 2 475 474			(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>C12Q 1/68</i>
	<i>B01D 1/16</i>	(51) <i>B21D 7/024</i>	<i>B21D 9/07</i>		<i>G01N 33/68</i>	<i>C40B 40/08</i>
		(11) 2 475 647				
(11) 2 473 489		(51) <i>C07D 233/86</i>	<i>C07D 235/02</i>		(11) 2 478 517	
(51) <i>C07D 261/20</i>	<i>A61K 31/42</i>	<i>C07D 401/04</i>	<i>A61K 31/4166</i>		(51) <i>G09G 3/30</i>	
		<i>A61K 31/4178</i>	<i>A61P 35/00</i>		(11) 2 478 759	
		<i>A61P 13/08</i>	<i>A61P 15/08</i>		(51) <i>A01G 9/02</i>	<i>A47G 7/04</i>
		<i>A61P 17/08</i>	<i>A61P 17/10</i>			
		<i>A61P 17/14</i>			(11) 2 478 785	
(11) 2 473 619					(51) <i>A42B 3/32</i>	
(51) <i>C12Q 1/02</i>	<i>A01N 63/00</i>					
		(11) 2 475 679			(11) 2 478 861	
		(51) <i>C07K 14/195</i>	<i>C12N 15/82</i>		(51) <i>A61B 18/12</i>	
(11) 2 474 043						
(51) <i>H01L 31/048</i>	<i>B32B 17/10</i>	(11) 2 476 169			(11) 2 478 893	
		(51) <i>H01R 33/02</i>	<i>H01R 33/18</i>		(51) <i>A61K 9/00</i>	
		<i>F21V 19/00</i>	<i>H01R 33/975</i>			
(11) 2 474 204		<i>H01R 33/06</i>	<i>H01R 33/09</i>			
(51) <i>H05B 33/12</i>	<i>H01L 51/50</i>				(11) 2 478 995	
		(11) 2 476 228			(51) <i>B23Q 1/38</i>	<i>B23Q 1/58</i>
(11) 2 474 435		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/08</i>		<i>F16C 29/02</i>	
(51) <i>B60K 17/06</i>	<i>F16H 57/02</i>	<i>H04H 60/23</i>	<i>H04N 21/4623</i>			
		<i>H04N 21/6334</i>	<i>G06F 21/10</i>		(11) 2 479 419	
					(51) <i>F02M 57/02</i>	<i>F02M 47/02</i>
(11) 2 474 475		(11) 2 476 364				
(51) <i>B64D 39/06</i>		(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/005</i>		(11) 2 479 456	
		<i>A61B 1/00</i>	<i>G02B 23/24</i>		(51) <i>F16H 1/32</i>	<i>F16C 19/16</i>
		<i>A61B 1/05</i>			<i>F16C 25/06</i>	
(11) 2 474 558						
(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>C07K 16/12</i>	(11) 2 476 853			(11) 2 479 593	
	<i>C12N 15/62</i>	(51) <i>E06B 3/273</i>	<i>E06B 3/263</i>		(51) <i>G02B 6/12</i>	
	<i>A61K 38/16</i>					
	<i>A61P 31/04</i>					

(11) 2 479 745		(11) 2 482 198		(11) 2 485 264	
(51) G09G 3/36	G02F 1/133	(51) G06F 17/21		(51) H01L 31/04	
G09G 3/20					
(11) 2 479 854		(11) 2 482 388		(11) 2 485 392	
(51) H01S 5/0687		(51) H01R 13/52	H01R 13/74	(51) H03F 3/21	H03F 1/02
		H01R 13/6581		H03F 1/56	H03F 3/24
(11) 2 480 077		(11) 2 482 461		(11) 2 485 550	
(51) A01N 43/36	A61K 31/40	(51) H03M 1/06		(51) H04W 72/12	H04L 5/00
C07D 207/09	C07D 207/50				
(11) 2 480 085		(11) 2 482 553		(11) 2 485 615	
(51) A01N 43/54	A61K 31/415	(51) H04N 7/173	H04N 5/44	(51) A42B 3/00	A42B 3/28
A61K 31/505				F26B 9/00	
(11) 2 480 165		(11) 2 482 659		(11) 2 485 620	
(51) A61F 2/01	A61M 29/02	(51) A01N 43/56	A61K 31/415	(51) A45D 24/04	A46B 9/02
A61M 25/01	A61L 27/04				
(11) 2 480 346		(11) 2 482 710		(11) 2 485 678	
(51) G10K 9/12		(51) A61B 3/11		(51) A61F 2/00	
(11) 2 480 395		(11) 2 482 754		(11) 2 485 719	
(51) B29C 49/64		(51) A61C 8/00		(51) A61K 9/70	
(11) 2 480 687		(11) 2 482 814		(11) 2 485 736	
(51) C12Q 1/68	A61K 39/395	(51) A61K 31/395	A61P 27/02	(51) A61K 31/54	C07D 285/18
A61P 35/00	G01N 33/48	A61P 27/06		C07D 401/12	C07D 401/14
G01N 33/574	G01N 33/68			C07D 403/04	C07D 403/12
C40B 30/04		(11) 2 482 848		C07D 417/04	C07D 417/12
		(51) A61K 39/395	C07K 16/28	C07D 417/14	C07D 471/04
				C07D 495/04	C07B 59/00
(11) 2 480 785		(11) 2 483 144		(11) 2 485 761	
(51) F03B 13/00	F03B 13/26	(51) B63B 59/00	B63B 59/04	(51) A61K 39/395	
F03B 17/00	F03B 17/06	E04H 15/20	E04H 15/22		
(11) 2 480 989		(11) 2 483 145		(11) 2 485 960	
(51) G06F 17/30	G06F 17/22	(51) B63B 59/00	B63B 59/04	(51) B65D 71/24	B65D 71/16
		E04H 15/20	E04H 15/22	B65D 71/28	B65D 71/34
				B65D 5/50	B65D 5/462
(11) 2 481 013		(11) 2 483 275		(11) 2 486 032	
(51) G06K 9/20	G06K 9/68	(51) C07D 471/04	C07D 471/14	(51) C07D 401/12	C07B 57/00
		C07D 495/14	A61K 31/437		
		A61K 31/4375	A61K 31/4985		
(11) 2 481 452		A61P 25/00		(11) 2 486 150	
(51) G06F 3/01	G06F 3/038			(51) C12Q 1/68	C12P 19/34
G06F 3/0338	G06F 3/0346	(11) 2 483 697			
G06F 3/0481	A63F 13/06	(51) G01N 33/92	C40B 30/02	(11) 2 486 448	
G06F 3/033		G01N 27/00	G01N 33/483	(51) G02F 1/167	
		C40B 30/10	G01N 33/574		
(11) 2 481 498		(11) 2 483 931		(11) 2 486 556	
(51) B21L 9/06	F16G 5/18	(51) H01L 31/042	H01L 23/48	(51) G08G 1/16	
		H01L 31/0216	H01L 21/60		
		H01L 31/05		(11) 2 486 829	
(11) 2 481 521				(51) A47F 3/14	B65D 19/02
(51) B23Q 17/00	B23B 25/06				
B23Q 15/24	G05B 19/404				
(11) 2 481 642		(11) 2 484 654		(11) 2 486 973	
(51) B60R 21/2338	B60R 21/207	(51) C04B 35/638	C04B 35/46	(51) B01D 61/02	C02F 1/44
B60R 21/231	B60R 21/233	C04B 35/64	C04B 38/00	B01D 61/10	B01D 61/12
		C04B 35/478			
(11) 2 481 669		(11) 2 484 668		(11) 2 487 035	
(51) B64C 7/02	B64C 11/48	(51) C07D 231/56	A61K 31/416	(51) B32B 27/30	B32B 27/00
B64D 29/00		A61K 31/422	A61K 31/427	B32B 27/28	B65D 65/40
		A61P 13/10	A61P 43/00	B65D 81/24	C08J 7/04
(11) 2 481 728		C07D 401/12	C07D 409/12	C08L 33/02	B32B 7/00
(51) C07D 225/02	C07D 201/04	C07D 413/12	C07D 417/12	B32B 7/02	B32B 27/08
C07B 61/00				B32B 27/34	
(11) 2 481 807		(11) 2 484 825		(11) 2 487 073	
(51) C12Q 1/00	C12Q 1/68	(51) D04H 1/54	D04H 1/70	(51) B60R 13/02	B60K 37/00
C12Q 1/70	C07H 21/00				
(11) 2 482 027		(11) 2 485 095		(11) 2 487 180	
(51) F42C 15/00	F42C 15/24	(51) G04B 17/06	G04D 3/00	(51) C07D 471/04	C07D 473/32
F42C 15/26				C07H 19/23	C07H 19/173
				C07H 21/00	C09K 11/06
(11) 2 482 029		(11) 2 485 260		C12N 15/00	
(51) F42C 15/184	F42C 15/24	(51) H01L 27/146	G01J 5/04		
F42C 15/34		G01J 5/10	G01J 5/20	(11) 2 487 209	
		H01L 23/10	H01L 23/26	(51) C09D 11/00	

(11) 2 487 228		(11) 2 489 099		(11) 2 491 546	
(51) C10M 169/06	C10N 10/02	(51) H01Q 11/08	H01Q 21/06	(51) G09G 5/02	
	C10N 10/12				
	C10N 30/06	(11) 2 489 462		(11) 2 491 674	
	C10M 141/08	(51) B23P 9/02	B21D 39/20	(51) H04L 12/10	H04L 12/16
(11) 2 487 473		(11) 2 489 464		(11) 2 491 934	
(51) G01F 25/00	B67D 7/08	(51) B23Q 3/06	B23Q 3/00	(51) A61K 31/7048	A61K 9/20
					A61K 9/14
(11) 2 487 498					A61K 9/12
(51) G01R 31/36	H01M 10/48				A61P 25/24
(11) 2 487 527		(11) 2 489 511		(11) 2 492 346	
(51) G02F 1/1333	G02F 1/1362	(51) B32B 37/00	B32B 27/00	(51) C12N 15/82	C12N 9/12
			B65D 65/40		
(11) 2 487 607		(11) 2 489 536		(11) 2 492 550	
(51) G06F 17/30	G06F 15/16	(51) B60J 5/04		(51) F16B 33/06	B05C 5/02
	H04L 29/08				B64F 5/00
(11) 2 487 769		(11) 2 489 558		(11) 2 492 591	
(51) H02J 3/32	H02J 3/00	(51) B60R 22/00	B60R 22/46	(51) F21V 31/00	F21V 19/00
(11) 2 487 827		(11) 2 489 827		(11) 2 492 678	
(51) H04L 9/06	H04L 9/08	(51) E21B 34/10	E21B 43/12	(51) H01J 49/40	H01J 49/04
(11) 2 487 867		(11) 2 490 538		(51) H01J 49/40	
(51) H04L 29/08		(51) A01N 43/76	A01N 43/40		
			A01P 7/04		
(11) 2 487 867			A01P 7/04	(11) 2 492 740	
(51) H04L 29/08			C07D 413/14	(51) G02C 7/02	G02C 7/06
(11) 2 487 926		(11) 2 490 540		(11) 2 492 890	
(51) H04L 29/06	H04M 3/42	(51) A01N 43/76	A01N 43/40	(51) G08G 5/00	G08G 5/02
	H04N 21/6332		A01P 7/04		
	H04N 21/6587		A01P 7/04		
	H04N 21/2387		C07D 413/14		
(11) 2 488 025		(11) 2 490 646		(11) 2 492 892	
(51) A01N 43/38	A61K 31/05	(51) B05B 11/00	B65D 83/14	(51) G08G 5/06	G08G 5/00
	C07D 209/16				G01H 17/00
	C07D 209/18				G01J 5/00
(11) 2 488 067		(11) 2 490 683		(11) 2 493 484	
(51) A47G 9/00	A47C 31/00	(51) A61K 31/196	A61P 31/22	(51) A61K 33/30	A61K 33/10
					A61K 33/00
					A61P 1/04
(11) 2 488 180		(11) 2 490 704			A61K 9/00
(51) A61K 31/4706	A61K 31/40	(51) A61K 36/68	A61K 36/185		
	A61P 1/16		A61K 33/30	(11) 2 493 696	
			A61P 17/00	(51) B41M 5/52	B41M 5/50
(11) 2 488 190					D21H 19/38
(51) A61K 38/00	A61P 25/00				
(11) 2 488 580		(11) 2 490 950		(11) 2 493 897	
(51) C08K 5/357	C08L 33/06	(51) B65B 51/04	A45F 5/10	(51) C07F 1/12	A61K 31/28
	C09J 133/06				C07D 487/22
(11) 2 488 601		(11) 2 490 987		(11) 2 493 903	
(51) C09K 9/02	C07D 213/38	(51) C03B 5/225	C03B 5/04	(51) C07F 9/40	C07F 9/38
			C03B 5/16		
(11) 2 488 634		(11) 2 491 019		(11) 2 494 030	
(51) C12N 7/00	C12N 7/04	(51) C07D 217/18	A01N 43/54	(51) C12N 1/19	C12N 15/09
			G01N 33/53		C12N 15/81
					C12P 21/00
(11) 2 488 644		(11) 2 491 127		(11) 2 494 060	
(51) C12N 15/10	C12N 15/11	(51) C12N 15/82	C12N 5/04	(51) C12P 21/06	C12P 19/34
(11) 2 489 017		(11) 2 491 279		(11) 2 494 060	
(51) G07D 11/00	G07D 7/00	(51) F16J 15/08	H01M 8/02	(51) C12Q 1/68	
			C25B 9/06		
(11) 2 489 097		(11) 2 491 365		(11) 2 494 346	
(51) H01Q 11/08	H01Q 21/06	(51) F02C 9/26	F02C 9/28	(51) G01N 29/28	G01N 29/265
			F01D 19/00		
(11) 2 489 098					
(51) H01Q 1/36	H01Q 11/08				
(11) 2 489 098		(11) 2 491 536		(11) 2 494 577	
(51) H01Q 1/36	H01Q 21/06	(51) G11B 27/034		(51) G21K 5/02	

(11) 2 509 255		(11) 2 520 773		(11) 2 532 426	
(51) H04L 12/14		(51) F01L 13/06 F01L 1/18	F01L 1/053 F01L 1/26	(51) B01L 3/14	B01F 9/00
(11) 2 509 264		(11) 2 521 254		(11) 2 532 427	
(51) H04L 12/28 H04L 29/06	H04N 7/10	(51) H02P 27/06 H02P 29/00	B60L 3/00 H02P 21/14	(51) B01L 3/14	B01F 9/00
(11) 2 511 844		(11) 2 522 439		(11) 2 532 428	
(51) G06F 21/00	G21K 7/00	(51) B05D 3/06 B05C 9/08	B41C 1/18	(51) B01L 3/14 B01F 11/04 B01F 15/02	B01F 9/00 B01F 13/08
(11) 2 512 014		(11) 2 522 639		(11) 2 532 672	
(51) H02K 41/02 E05F 15/18	H02K 16/00	(51) C03C 8/24 H01M 8/02	C03C 10/00	(51) C07K 1/22 C07K 14/31	B01D 15/38
(11) 2 512 026		(11) 2 522 852		(11) 2 532 737	
(51) H02P 3/18 B60L 7/24 B60L 7/18 B60L 15/02	B60L 7/14 H02P 21/14 H02P 3/26 H02P 21/06	(51) F03D 7/02	F03D 11/00	(51) C12N 5/02 C07K 16/00	C12N 5/00
(11) 2 513 326		(11) 2 523 256		(11) 2 532 948	
(51) C12P 19/34 C12Q 1/68	C07H 21/04	(51) H01Q 15/08 H01Q 21/06	H01Q 19/06	(51) F21S 8/02 F21V 23/00	F21V 29/00 H05B 37/00
(11) 2 514 268		(11) 2 523 361		(11) 2 533 258	
(51) H05B 6/46	H05B 6/80	(51) H04B 7/04 H04W 52/34	H04W 52/24	(51) H01F 38/18	
(11) 2 514 355		(11) 2 523 362		(11) 2 533 295	
(51) A61B 1/00		(51) H04B 7/04 H04W 52/34	H04W 52/24	(51) H01L 31/0224	H01L 31/05
(11) 2 514 400		(11) 2 523 428		(11) 2 533 455	
(51) A61H 3/00 A63B 26/00	A63B 21/22 A63B 21/00	(51) H04M 1/05 H02J 7/00	H04M 1/04 H01R 24/78	(51) H04L 7/033	
(11) 2 514 986		(11) 2 524 668		(11) 2 533 456	
(51) F16D 1/076		(51) A61C 19/00 A61C 1/06	A61C 1/05	(51) H04L 7/033	
(11) 2 515 030		(11) 2 524 730		(11) 2 535 072	
(51) F21S 8/08 F21V 3/00	F21V 9/08	(51) B03C 1/28 B03C 1/033	B03C 1/30	(51) A61M 5/178	
(11) 2 515 068		(11) 2 525 144		(11) 2 535 269	
(51) F42B 12/38	F42B 33/00	(51) F21V 23/00 H05B 33/08	F21S 8/02	(51) B64C 27/615	B64C 27/473
(11) 2 515 147		(11) 2 525 219		(11) 2 535 329	
(51) G01W 1/00 B64C 39/02	G01W 1/08 G05D 1/02	(51) G01N 29/22 G10K 11/00	G01N 29/26	(51) C07D 211/16 C07D 491/10 A61K 31/437 A61P 9/00 C07D 401/06 C07D 491/107	C07D 471/10 A61K 31/4355 A61K 31/438 C07D 221/20 C07D 405/06
(11) 2 515 578		(11) 2 527 396		(11) 2 535 340	
(51) H04W 36/00		(51) C08L 23/00 H01B 3/44 C08K 5/00 C08K 5/18 C08L 23/06	C08K 3/22 H01B 9/00 C08K 5/053 C08K 5/3435	(51) C07D 487/06	C07D 235/26
(11) 2 515 601		(11) 2 527 430		(11) 2 535 343	
(51) H04W 76/04		(51) C12N 9/28 A21D 8/04	C12N 15/56	(51) C07F 7/02 H01L 21/02	C23C 16/36
(11) 2 516 386		(11) 2 529 645		(11) 2 535 428	
(51) C07C 247/08 G01N 33/68	C07C 233/09 G01N 33/50	(51) A47G 19/22	B65D 77/28	(51) C12Q 1/68	
(11) 2 517 661		(11) 2 530 275		(11) 2 535 836	
(51) A61B 17/86		(51) F02B 37/18 F01D 17/12	F01N 13/18 F01D 17/14	(51) G06F 21/31	
(11) 2 517 767		(11) 2 530 364		(11) 2 536 170	
(51) A63H 27/127 B64C 39/00	A63H 30/04	(51) F16J 15/32 F04B 53/00 F16J 15/18	B60T 8/34 F04C 15/00	(51) H04R 25/00 H04R 3/00	H04R 1/40
(11) 2 518 572		(11) 2 530 883		(11) 2 537 524	
(51) G03G 15/20		(51) H04L 29/06		(51) A61K 38/12 A61K 31/495 C07D 241/08	A61P 37/06 A61K 31/00 A61K 45/06
(11) 2 518 897				(11) 2 537 596	
(51) H03G 7/00 H03G 9/00	H03G 9/02			(51) B05D 5/00 C09D 5/16 C09D 143/04	B05D 7/24 C09D 143/00 C09D 201/10
(11) 2 518 946					
(51) H04L 12/26					
(11) 2 518 973					
(51) H04L 29/06					

(11) 2 538 113		(11) 2 546 649		(11) 2 555 035	
(51) <i>F16H 1/32</i>	<i>F16H 57/04</i>	(51) <i>G01N 33/48</i>		(51) <i>G02B 15/17</i>	
(11) 2 538 114		(11) 2 546 654		(11) 2 555 501	
(51) <i>F16H 1/32</i>	<i>F16H 57/04</i>	(51) <i>G01N 33/94</i>	<i>G01N 21/65</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 1/73</i>
(11) 2 538 238				<i>H04B 1/16</i>	<i>H04W 52/02</i>
(51) <i>G01S 7/41</i>	<i>G01S 13/91</i>	(11) 2 546 701		<i>H04W 4/02</i>	<i>H04M 3/42</i>
	<i>G01S 13/58</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>			
	<i>G08G 1/04</i>	(11) 2 547 023		(11) 2 555 502	
(11) 2 538 239		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/16</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04B 1/16</i>
(51) <i>G08G 1/01</i>	<i>G01S 7/41</i>			<i>H04W 52/02</i>	
	<i>G01S 13/88</i>	(11) 2 547 033		(11) 2 556 780	
	<i>G01S 13/58</i>	(51) <i>H04L 9/00</i>		(51) <i>A47K 3/40</i>	
	<i>G08G 1/04</i>	(11) 2 547 116		(11) 2 556 949	
(11) 2 538 625		(51) <i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/258</i>	(51) <i>B31B 1/25</i>	
(51) <i>H04L 12/58</i>			<i>H04N 5/50</i>	(11) 2 557 160	
(11) 2 540 332				(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 1/15</i>
(51) <i>A61M 15/00</i>		(11) 2 547 148		<i>C12N 1/19</i>	<i>C12N 1/21</i>
(11) 2 540 511		(51) <i>H04W 36/14</i>	<i>H04W 36/00</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 9/10</i>
(51) <i>B41J 2/435</i>	<i>C03B 19/00</i>			<i>C12P 13/04</i>	<i>C12P 17/10</i>
	<i>G03B 17/00</i>	(11) 2 547 514		(11) 2 557 606	
	<i>C03C 11/00</i>	(51) <i>B32B 7/00</i>		(51) <i>H01L 31/055</i>	
(11) 2 540 575		(11) 2 549 270		(11) 2 557 721	
(51) <i>B60R 19/12</i>	<i>B60R 19/36</i>	(51) <i>G01N 27/327</i>	<i>G01N 33/487</i>	(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04B 7/06</i>
(11) 2 540 842		(11) 2 549 664		(11) 2 557 772	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12P 19/34</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 56/00</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>G03B 13/10</i>
	<i>C07H 21/02</i>				
(11) 2 540 885		(11) 2 549 689		(11) 2 559 553	
(51) <i>D03C 7/00</i>	<i>D03C 7/06</i>	(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/931</i>	(51) <i>B41F 7/10</i>	<i>B41F 13/00</i>
				<i>B41F 13/20</i>	<i>B41F 13/30</i>
				<i>B41F 13/44</i>	
(11) 2 541 244		(11) 2 549 824		(11) 2 559 587	
(51) <i>G01N 30/30</i>		(51) <i>H04W 76/06</i>		(51) <i>B60L 11/18</i>	
(11) 2 541 258		(11) 2 551 516		(11) 2 559 616	
(51) <i>G01P 5/00</i>	<i>G01P 5/26</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>		(51) <i>B63H 20/00</i>	
	<i>G01S 11/12</i>	(11) 2 551 666		(11) 2 560 008	
(11) 2 541 455		(51) <i>G01N 27/419</i>	<i>F02D 41/14</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/50</i>
(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G07F 19/00</i>		<i>G01N 27/26</i>	(11) 2 560 110	
				(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 2 541 867		(11) 2 551 988		(11) 2 560 120	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>H01P 11/00</i>	(51) <i>G06F 21/56</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 2 543 452		(11) 2 554 100		(11) 2 560 184	
(51) <i>B21F 1/00</i>	<i>B21D 7/12</i>	(51) <i>A47L 15/50</i>		(51) <i>H01H 69/01</i>	
		(11) 2 554 329		(11) 2 560 245	
(11) 2 543 740		(51) <i>B23Q 11/10</i>	<i>B23B 35/00</i>	(51) <i>H01R 13/44</i>	<i>H02J 7/00</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>			<i>C22C 38/60</i>		
(11) 2 544 073		(11) 2 554 416		(11) 2 561 887	
(51) <i>G06F 3/01</i>		(51) <i>B60J 7/14</i>	<i>B60J 1/18</i>	(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 38/39</i>
				<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 48/00</i>
				<i>A61P 35/00</i>	
(11) 2 545 966		(11) 2 554 417		(11) 2 562 013	
(51) <i>A63C 9/00</i>	<i>A63C 9/08</i>	(51) <i>B60J 7/14</i>	<i>B60J 1/18</i>	(51) <i>B60D 1/52</i>	<i>B60D 1/155</i>
	<i>A63C 9/084</i>	(11) 2 554 418		(11) 2 562 584	
(11) 2 546 086		(51) <i>B60J 7/14</i>	<i>B60J 1/18</i>	(51) <i>G02F 1/1333</i>	
(51) <i>B60K 17/344</i>	<i>F16H 63/30</i>	(11) 2 554 419		(11) 2 562 622	
		(51) <i>B60J 10/10</i>	<i>B60J 7/14</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06T 7/00</i>
(11) 2 546 119				<i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/042</i>
(51) <i>B61D 17/22</i>					
(11) 2 546 278		(11) 2 554 436		(11) 2 562 757	
(51) <i>C08G 65/20</i>	<i>C08G 65/26</i>	(51) <i>B60R 13/04</i>		(51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/00</i>
	<i>C09D 171/02</i>	(11) 2 554 726		<i>G11B 20/10</i>	<i>H04N 5/93</i>
		(51) <i>D01G 9/06</i>	<i>D01G 9/04</i>	<i>G11B 27/32</i>	<i>H04N 9/82</i>

(11) 2 562 758 (51) <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 20/10</i> <i>H04N 9/82</i>	<i>G11B 27/00</i> <i>G11B 27/32</i>	(11) 2 570 497 (51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 346 274 (51) <i>H04W 12/04</i> (30) 18.01.2010 US 295769 P 17.01.2011 US 201113007672
(11) 2 562 885 (51) <i>H01R 13/426</i> <i>H01R 12/87</i>	<i>H01R 12/72</i>	(11) 2 570 498 (51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 346 291 (51) <i>H04W 68/00</i> (30) 19.01.2010 US 296036 P 18.01.2011 US 201113008860
(11) 2 563 095 (51) <i>H05B 33/08</i>		(11) 2 570 499 (51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 353 698 (51) <i>B01D 53/04</i> (30) 28.01.2010 US 298949 P 19.01.2011 US 201113009400
(11) 2 565 699 (51) <i>G02B 26/10</i> <i>G01S 17/89</i> <i>G01S 7/481</i>	<i>G01S 17/42</i> <i>G01S 17/93</i> <i>G01S 7/497</i>	(11) 2 570 808 (51) <i>G01N 33/44</i>	(11) 2 353 771 (51) <i>B23K 35/362</i> (30) 09.02.2010 US 302721 P 27.01.2011 US 201113015167
(11) 2 565 851 (51) <i>G07F 7/06</i>		(11) 2 570 912 (51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 2 353 793 (51) <i>B25H 3/02</i> (30) 28.01.2010 US 299239 P 26.01.2011 US 201113014193
(11) 2 565 856 (51) <i>G07F 19/00</i>		(11) 2 570 913 (51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 2 354 189 (51) <i>C09C 1/00</i> (30) 09.02.2010 US 302788 P 01.02.2011 US 201113018921
(11) 2 566 115 (51) <i>H04L 12/58</i> <i>H04L 12/851</i>	<i>H04L 29/06</i>		(11) 2 354 427 (51) <i>E06B 9/262</i> (30) 09.02.2010 US 302898 P 08.02.2011 US 201113022873
(11) 2 566 188 (51) <i>H04R 1/10</i>			(11) 2 354 984 (51) <i>G06F 17/30</i> (30) 08.02.2010 US 302313 P 31.01.2011 US 201113017269
(11) 2 566 236 (51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04B 7/26</i>		(11) 2 354 985 (51) <i>G06F 17/30</i> (30) 08.02.2010 US 302327 P 31.01.2011 US 201113017323
(11) 2 566 237 (51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04B 7/26</i>		(11) 2 355 033 (51) <i>G06Q 20/00</i> (30) 22.01.2010 US 297627 P 21.01.2011 US 201113011501 21.01.2011 US 201113011525
(11) 2 567 913 (51) <i>B65G 45/08</i>	<i>F16H 57/05</i>		(11) 2 355 075 (51) <i>G09F 9/33</i> (30) 29.01.2010 US 299914 P 28.01.2011 US 201113016851
(11) 2 567 955 (51) <i>C07D 215/48</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 27/02</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/47</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 43/00</i>		(11) 2 355 226 (51) <i>H01M 10/0525</i> (30) 19.01.2010 US 296400 P 13.01.2011 US 201113006360
(11) 2 568 287 (51) <i>G01N 33/53</i> <i>G06F 19/16</i>	<i>C07D 487/04</i>		(11) 2 355 263 (51) <i>H01R 13/639</i> (30) 26.01.2011 US 201113014373 04.02.2010 US 301364 P
(11) 2 568 380 (51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 9/48</i>		(11) 2 355 303 (51) <i>H02J 7/00</i> (30) 10.02.2010 US 303602 P 08.02.2011 US 201113023531
(11) 2 568 454 (51) <i>G07F 13/00</i>	<i>A47F 1/10</i>		(11) 2 355 577 (51) <i>H04W 36/00</i> (30) 20.01.2010 US 296537 P 18.01.2011 US 201113008327
(11) 2 568 768 (51) <i>H05B 6/66</i>	<i>H01F 27/40</i>		(11) 2 357 059 (51) <i>B24B 37/04</i> (30) 15.02.2010 US 304574 P 26.01.2011 US 201113014009
(11) 2 570 064 (51) <i>A47L 9/00</i>			(11) 2 357 143 (51) <i>B65D 27/00</i> (30) 08.02.2010 US 337712 P 03.02.2011 US 201113020083
(11) 2 570 228 (51) <i>B23P 13/00</i> <i>B23Q 39/02</i>	<i>B23P 23/04</i>		(11) 2 357 598 (51) <i>G06Q 20/00</i> (30) 22.01.2010 US 297642 P 21.01.2011 US 201113011816
(11) 2 570 229 (51) <i>B23P 13/00</i> <i>B23Q 39/02</i>	<i>B23P 23/04</i>		(11) 2 357 621 (51) <i>G07F 7/10</i> (30) 22.01.2010 US 297620 P
(11) 2 570 230 (51) <i>B23P 13/00</i> <i>B23Q 39/02</i>	<i>B23P 23/04</i>		
(11) 2 570 492 (51) <i>C12Q 1/68</i>			
(11) 2 570 496 (51) <i>C12Q 1/68</i>			

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **2 253 486** (51) *B60C 17/04*
De

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 631 257** (51) *A61K 9/08*
(22) 08.06.2004

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **1 973 177** (51) *H01L 41/18*
(30) 22.03.2007 JP 2007074026
05.09.2007 JP 2007229786
05.09.2007 JP 2007229787
05.09.2007 JP 2007229788
05.09.2007 JP 2007229789

(11) **2 101 727** (51) *A61K 9/00*
(30) 29.12.2006 US 882705 P
28.12.2007 US 17219 P
28.12.2007 US 17217 P
28.12.2007 US 966504

(11) **2 270 965** (51) *H02M 3/156*
(30) 27.09.2001 US 325642 P
23.09.2002 US 253307

(11) **2 278 268** (51) *G01B 11/02*
(30) 16.07.2009 JP 2009168197
21.12.2009 JP 2009289793

(11) **2 317 143** (51) *F04C 2/107*
(30) 30.10.2009 DE 202009014663 U

(11) **2 340 534** (51) *H04N 13/02*
(30) 03.10.2008 US 102493 P
14.08.2009 US 541902

- 21.01.2011 US 201113011536
(11) **2 357 666** (51) *H01L 23/482*
(30) 16.02.2010 US 337924 P
01.02.2011 US 201113018780
- (11) **2 357 768** (51) *H04L 25/03*
(30) 12.02.2010 US 303680 P
10.02.2011 US 201113024762
- (11) **2 357 856** (51) *H04W 4/08*
(30) 12.02.2010 US 303677 P
10.02.2011 US 201113025091
- (11) **2 359 753** (51) *A61B 17/02*
(30) 12.02.2010 US 304111 P
13.01.2011 US 201113005616
- (11) **2 359 854** (51) *A61K 39/395*
(30) 08.08.2000 US 223739 P
- (11) **2 359 912** (51) *A63B 71/02*
(30) 23.02.2010 US 307248 P
19.01.2011 US 201113009782
- (11) **2 359 927** (51) *B01D 53/96*
(30) 11.02.2010 US 303491 P
19.01.2011 US 201113009262
- (11) **2 360 551** (51) *G06F 1/16*
(30) 15.02.2010 US 304603 P
14.01.2011 US 201113007185
- (11) **2 360 728** (51) *H01L 29/778*
(30) 12.02.2010 US 337929 P
31.01.2011 US 201113017970
- (11) **2 360 786** (51) *H01Q 5/00*
(30) 22.02.2010 US 306815 P
18.02.2011 US 201113030942
- (11) **2 360 978** (51) *H04W 52/02*
(30) 12.02.2010 US 303728 P
11.02.2010 US 201013025167
- (11) **2 361 567** (51) *A61B 17/34*
(30) 18.02.2010 US 305635 P
11.01.2011 US 201113004057
- (11) **2 361 593** (51) *A61F 2/82*
(30) 23.02.2010 US 307040 P
21.01.2011 US 201113010869
- (11) **2 361 994** (51) *C21D 1/667*
(30) 23.02.2010 US 307253 P
17.02.2011 US 201113029289
- (11) **2 362 239** (51) *G01S 13/44*
(30) 19.02.2010 US 306271 P
21.01.2011 US 201113011771
- (11) **2 362 571** (51) *H04L 5/00*
(30) 11.01.2010 US 293720 P
10.01.2011 US 201113004013
- (11) **2 362 641** (51) *H04N 5/345*
(30) 18.02.2010 US 305826 P
14.02.2011 US 201113026854
- (11) **2 362 714** (51) *H05B 37/02*
(30) 18.02.2010 US 708460
11.02.2011 US 201113025389
- (11) **2 362 715** (51) *H05B 37/02*
(30) 18.02.2010 US 708460
- 30.12.2010 US 428453 P
11.02.2011 US 201113025389
16.02.2011 US 201113028900
- (11) **2 363 075** (51) *A61B 17/00*
(30) 19.01.2011 US 201113008990
12.02.2010 US 337972 P
- (11) **2 363 077** (51) *A61B 17/00*
(30) 05.03.2010 US 310803 P
11.02.2011 US 201113025186
- (11) **2 363 079** (51) *A61B 17/04*
(30) 02.03.2010 US 309568 P
28.02.2011 US 201113036053
- (11) **2 363 512** (51) *C23C 16/40*
(30) 04.02.2010 US 301375 P
28.01.2011 US 201113015720
- (11) **2 363 624** (51) *F16L 1/20*
(30) 05.03.2010 US 310798 P
21.02.2011 US 201113031405
- (11) **2 363 816** (51) *G06F 17/30*
(30) 31.01.2011 US 201113017296
08.02.2010 US 302317 P
- (11) **2 363 885** (51) *H01L 27/06*
(30) 01.03.2010 US 339190 P
03.02.2011 US 201113020243
- (11) **2 364 629** (51) *A47L 5/24*
(30) 12.03.2010 US 722705
02.03.2011 US 201113039146
- (11) **2 364 630** (51) *A47L 9/12*
(30) 12.03.2010 US 722705
03.03.2011 US 201113039376
- (11) **2 364 651** (51) *A61B 17/072*
(30) 12.03.2010 US 313231 P
24.02.2011 US 201113033621
- (11) **2 364 653** (51) *A61B 17/3211*
(30) 11.03.2010 US 312748 P
04.02.2011 US 201113020825
- (11) **2 364 666** (51) *A61B 19/00*
(30) 08.03.2010 US 311411 P
10.02.2011 US 201113024583
- (11) **2 364 902** (51) *B62K 21/12*
(30) 12.03.2010 US 313536 P
10.03.2011 US 201113044643
- (11) **2 365 160** (51) *E04H 15/18*
(30) 12.02.2010 US 303889 P
08.02.2011 US 201113023296
- (11) **2 365 203** (51) *F02K 9/52*
(30) 12.03.2010 US 313311 P
16.02.2011 US 201113028779
- (11) **2 365 314** (51) *G01N 17/00*
(30) 10.03.2010 US 312472 P
07.03.2011 US 201113042225
- (11) **2 365 421** (51) *G06F 3/01*
(30) 12.03.2010 US 313352 P
09.03.2011 US 201113043829
- (11) **2 365 451** (51) *G06F 17/30*
(30) 29.01.2010 US 299347 P
25.01.2011 US 201113012816
- (11) **2 365 608** (51) *H02J 17/00*
(30) 05.03.2010 US 310786 P
10.02.2011 US 201113024503
- (11) **2 365 616** (51) *H02K 15/14*
(30) 15.02.2010 US 304511 P
09.02.2011 US 201113023636
- (11) **2 365 705** (51) *H04W 4/06*
(30) 08.03.2010 US 311558 P
04.03.2011 US 201113040725
- (11) **2 365 708** (51) *H04W 36/00*
(30) 22.02.2010 US 306548 P
14.04.2010 US 323879 P
16.04.2010 US 324766 P
01.02.2011 US 201113019195
- (11) **2 365 718** (51) *H04W 60/06*
(30) 08.03.2010 US 311609 P
24.01.2011 US 201113012594
- (11) **2 366 318** (51) *A47L 1/08*
(30) 11.03.2011 US 201113045995
16.03.2010 US 314339 P
- (11) **2 366 342** (51) *A61B 17/072*
(30) 16.03.2010 US 314189 P
24.02.2011 US 201113033622
- (11) **2 366 356** (51) *A61B 19/00*
(30) 16.03.2010 US 314186 P
14.02.2011 US 201113025636
- (11) **2 367 029** (51) *G01V 3/28*
(30) 23.02.2010 US 307327 P
18.02.2011 US 201113030780
- (11) **2 367 123** (51) *G06F 17/30*
(30) 19.03.2010 US 315640 P
04.03.2011 US 201113041072
- (11) **2 367 147** (51) *G06Q 10/00*
(30) 03.03.2010 US 310247 P
02.03.2011 US 201113039260
- (11) **2 367 370** (51) *H04W 8/00*
(30) 18.03.2010 US 315269 P
15.03.2011 US 201113048506
- (11) **2 367 378** (51) *H04W 36/00*
(30) 18.03.2010 US 315249 P
16.03.2011 US 201113049361
- (11) **2 367 381** (51) *H04W 48/08*
(30) 05.03.2010 US 311045 P
04.03.2011 US 201113040427
- (11) **2 367 382** (51) *H04W 48/12*
(30) 12.03.2010 US 313404 P
18.03.2010 US 315236 P
10.03.2011 US 201113045158
- (11) **2 368 502** (51) *A61B 17/072*
(30) 23.03.2010 US 316404 P
17.12.2010 US 424251 P
15.03.2011 US 201113047930
- (11) **2 368 505** (51) *A61B 17/34*
(30) 25.03.2010 US 317317 P
04.02.2011 US 201113021057
- (11) **2 368 521** (51) *A61F 2/00*
(30) 24.03.2010 US 316898 P
18.03.2011 US 201113051395

- (11) **2 368 522** (51) *A61F 2/00*
(30) 24.03.2010 US 316898 P
18.03.2011 US 201113051261
- (11) **2 368 622** (51) *B01D 53/14*
(30) 26.03.2010 US 318044 P
22.03.2011 US 201113069204
- (11) **2 368 652** (51) *B21D 53/78*
(30) 01.03.2010 US 309229 P
17.02.2011 US 201113029958
- (11) **2 369 251** (51) *F24F 3/16*
(30) 25.01.2011 US 201113012935
09.03.2010 US 311974 P
- (11) **2 369 508** (51) *G06F 17/30*
(30) 03.03.2010 US 310247 P
15.04.2010 US 324303 P
02.03.2011 US 201113039283
- (11) **2 369 532** (51) *G06Q 10/00*
(30) 03.03.2010 US 310247 P
02.03.2011 US 201113039263
- (11) **2 369 533** (51) *G06Q 10/00*
(30) 03.03.2010 US 310247 P
15.04.2010 US 324303 P
02.03.2011 US 201113038394
- (11) **2 369 534** (51) *G06Q 10/00*
(30) 03.03.2010 US 310247 P
15.04.2010 US 324303 P
02.03.2011 US 201113039268
- (11) **2 369 535** (51) *G06Q 10/00*
(30) 04.03.2010 US 310555 P
03.03.2011 US 201113039914
- (11) **2 369 628** (51) *H01L 29/778*
(30) 22.03.2010 US 340802 P
04.02.2011 US 201113021437
- (11) **2 369 786** (51) *H04L 12/24*
(30) 23.03.2010 US 316610 P
20.01.2011 US 201113010200
- (11) **2 369 819** (51) *H04M 1/2745*
(30) 26.03.2010 US 318067 P
20.01.2011 US 201113010520
- (11) **2 369 869** (51) *H04W 36/00*
(30) 24.03.2010 US 316975 P
22.03.2011 US 201113069113
- (11) **2 371 457** (51) *B02C 18/30*
(30) 29.03.2010 US 318630 P
28.03.2011 US 201113073587
- (11) **2 371 715** (51) *B64F 1/02*
(30) 26.03.2010 US 317803 P
01.03.2011 US 201113037436
- (11) **2 371 797** (51) *C07C 29/136*
(30) 01.04.2010 US 320074 P
18.03.2011 US 201113051688
- (11) **2 371 798** (51) *C07C 29/136*
(30) 01.04.2010 US 320081 P
18.03.2011 US 201113051579
- (11) **2 371 800** (51) *C07C 51/02*
(30) 26.03.2010 US 317799 P
01.04.2010 US 320053 P
30.04.2010 US 329742 P
- 18.03.2011 US 201113051302
- (11) **2 371 804** (51) *C07C 51/487*
(30) 01.04.2010 US 320063 P
26.04.2010 US 327789 P
18.03.2011 US 201113051443
- (11) **2 371 821** (51) *C07D 233/54*
(30) 05.02.2010 US 301824 P
30.07.2010 US 369448 P
28.01.2011 US 201113016127
- (11) **2 371 895** (51) *C08L 21/00*
(30) 31.03.2010 US 319320 P
23.02.2011 US 201113033028
- (11) **2 372 560** (51) *G06F 12/08*
(30) 24.02.2011 US 201113033809
29.03.2010 US 318594 P
- (11) **2 372 561** (51) *G06F 12/08*
(30) 24.02.2011 US 201113033848
29.03.2010 US 318594 P
- (11) **2 372 562** (51) *G06F 12/08*
(30) 29.03.2010 US 318594 P
24.02.2011 US 201113033765
- (11) **2 372 566** (51) *G06F 15/78*
(30) 01.04.2010 US 320179 P
28.03.2011 US 201113073494
- (11) **2 372 819** (51) *H01M 4/525*
(30) 31.03.2010 US 319770 P
08.03.2011 US 201113043304
- (11) **2 372 843** (51) *H01Q 21/28*
(30) 22.03.2010 US 316094 P
06.01.2011 US 985527
21.02.2011 US 201113031309
- (11) **2 373 072** (51) *H04W 8/20*
(30) 02.04.2010 US 320318 P
31.03.2011 US 201113077910
- (11) **2 373 080** (51) *H04W 24/10*
(30) 31.03.2010 US 319279 P
30.03.2011 US 201113075917
- (11) **2 373 101** (51) *H04W 60/00*
(30) 02.04.2010 US 320329 P
31.03.2011 US 201113076442
- (11) **2 373 111** (51) *H04W 74/08*
(30) 02.04.2010 US 320326 P
31.03.2011 US 201113076452
- (11) **2 374 417** (51) *A61B 17/06*
(30) 08.04.2010 US 322106 P
11.03.2011 US 201113045618
- (11) **2 374 420** (51) *A61B 17/34*
(30) 12.04.2010 US 323092 P
18.02.2011 US 201113030172
- (11) **2 374 421** (51) *A61B 17/34*
(30) 12.04.2010 US 323109 P
18.02.2011 US 201113030164
- (11) **2 374 422** (51) *A61B 17/34*
(30) 12.04.2010 US 323102 P
18.02.2011 US 201113030178
- (11) **2 374 545** (51) *B05B 1/26*
(30) 09.04.2010 US 757912
- 18.08.2010 US 859159
22.03.2011 US 201113069334
- (11) **2 374 714** (51) *B64C 13/50*
(30) 09.04.2010 US 322576 P
16.03.2011 US 201113049718
- (11) **2 375 209** (51) *F28D 1/053*
(30) 01.04.2010 US 320014 P
21.03.2011 US 201113052554
- (11) **2 375 469** (51) *H01M 2/02*
(30) 30.03.2010 US 319135 P
03.02.2011 US 201113020759
- (11) **2 375 489** (51) *H01Q 1/24*
(30) 09.04.2010 US 322494 P
23.03.2011 US 201113069956
- (11) **2 375 497** (51) *H01Q 15/00*
(30) 11.04.2010 US 322873 P
25.02.2011 US 201113034957
- (11) **2 375 682** (51) *H04L 29/06*
(30) 06.04.2010 US 321266 P
28.03.2011 US 201113072832
- (11) **2 375 695** (51) *H04L 29/08*
(30) 12.04.2010 US 323223 P
07.03.2011 US 201113042133
- (11) **2 375 696** (51) *H04L 29/08*
(30) 08.04.2010 US 322089 P
07.04.2011 US 201113082060
- (11) **2 375 848** (51) *H04W 74/08*
(30) 09.04.2010 US 322651 P
01.04.2011 US 201113078370
- (11) **2 375 877** (51) *H05K 1/02*
(30) 06.04.2010 US 341953 P
22.03.2011 US 201113053729
- (11) **2 377 390** (51) *A01J 25/02*
(30) 19.04.2010 US 325612 P
18.04.2011 US 201113088956
- (11) **2 377 391** (51) *A01J 25/02*
(30) 19.04.2010 US 325612 P
18.04.2011 US 201113089044
- (11) **2 377 472** (51) *A61B 17/068*
(30) 16.04.2010 US 324919 P
03.03.2011 US 201113039677
- (11) **2 377 492** (51) *A61C 19/00*
(30) 19.04.2010 US 763159
13.04.2011 US 201113086057
- (11) **2 377 600** (51) *B01F 7/04*
(30) 19.04.2010 US 325612 P
18.04.2011 US 201113088934
- (11) **2 377 601** (51) *B01F 7/04*
(30) 19.04.2010 US 325612 P
18.04.2011 US 201113089036
- (11) **2 377 625** (51) *B08B 9/00*
(30) 19.04.2010 US 325612 P
18.04.2011 US 201113088978
- (11) **2 377 626** (51) *B08B 9/00*
(30) 19.04.2010 US 325612 P
18.04.2011 US 201113089052

- (11) **2 378 148** (51) **F16C 35/073**
(30) 19.04.2010 US 325612 P
18.04.2011 US 201113088993
- (11) **2 378 168** (51) **F16J 15/00**
(30) 19.04.2010 US 325612 P
18.04.2011 US 201113089009
- (11) **2 378 248** (51) **G01C 21/16**
(30) 19.04.2010 US 325697 P
17.02.2011 US 201113029204
- (11) **2 378 437** (51) **G06F 17/30**
(30) 15.04.2010 US 324303 P
13.04.2011 US 201113086124
- (11) **2 378 474** (51) **G06Q 10/00**
(30) 15.04.2010 US 324303 P
13.04.2011 US 201113086118
- (11) **2 378 477** (51) **G06Q 10/00**
(30) 15.04.2010 US 324303 P
14.04.2011 US 201113087370
- (11) **2 378 593** (51) **H01M 2/20**
(30) 16.04.2010 US 282888 P
17.03.2011 US 201113064311
- (11) **2 378 594** (51) **H01M 2/22**
(30) 13.04.2010 US 323707 P
19.01.2011 US 201113009651
- (11) **2 378 691** (51) **H04L 1/00**
(30) 14.04.2010 US 324231 P
24.03.2011 US 201113071284
- (11) **2 378 698** (51) **H04L 5/00**
(30) 14.04.2010 US 324242 P
16.12.2010 US 970717
08.04.2011 US 201113083193
- (11) **2 378 773** (51) **H04N 7/26**
(30) 14.04.2010 US 323948 P
16.03.2011 US 201113048893
- (11) **2 378 797** (51) **H04W 72/00**
(30) 25.03.2010 US 317581 P
24.03.2011 US 201113071017
- (11) **2 378 805** (51) **H04W 28/08**
(30) 19.04.2010 US 325387 P
18.04.2011 US 201113088439
- (11) **2 378 812** (51) **H04W 48/10**
(30) 19.04.2010 US 325800 P
20.04.2010 US 325821 P
06.05.2010 US 331838 P
18.04.2011 US 201113089271
- (11) **2 380 805** (51) **B62M 1/04**
(30) 21.04.2010 US 764162
16.02.2011 US 201113028276
- (11) **2 381 081** (51) **F02D 29/04**
(30) 22.04.2010 US 326976 P
07.04.2011 US 201113082290
- (11) **2 381 225** (51) **G01F 1/684**
(30) 09.04.2010 US 322754 P
29.03.2011 US 201113074932
- (11) **2 381 352** (51) **G06F 3/048**
(30) 23.04.2010 US 327520 P
25.02.2011 US 201113035750
- (11) **2 381 358** (51) **G06F 9/44**
(30) 26.04.2010 US 327725 P
20.04.2011 US 201113090256
- (11) **2 381 657** (51) **H04M 1/22**
(30) 26.04.2010 US 327890 P
22.02.2011 US 201113032382
- (11) **2 381 702** (51) **H04R 25/00**
(30) 22.04.2010 US 326761 P
19.04.2011 US 201113089738
- (11) **2 381 706** (51) **H04W 4/12**
(30) 21.04.2010 US 326520 P
15.04.2011 US 201113087876
- (11) **2 383 249** (51) **C07C 51/02**
(30) 30.04.2010 US 329800 P
14.04.2011 US 201113087001
- (11) **2 383 250** (51) **C07C 51/02**
(30) 30.04.2010 US 329768 P
14.04.2011 US 201113086801
- (11) **2 383 453** (51) **F02C 9/18**
(30) 30.04.2010 US 329720 P
25.03.2011 US 201113072206
- (11) **2 383 857** (51) **H02J 3/01**
(30) 27.04.2010 US 328325 P
21.04.2011 US 201113091274
- (11) **2 383 893** (51) **H03M 1/68**
(30) 29.04.2010 US 329159 P
27.10.2010 US 407186 P
31.01.2011 US 201113018394
- (11) **2 383 925** (51) **H04L 1/24**
(30) 11.04.2011 US 201113084412
28.04.2010 US 328876 P
- (11) **2 383 926** (51) **H04L 5/00**
(30) 02.04.2010 US 320330 P
01.04.2011 US 201113078010
- (11) **2 383 995** (51) **H04N 7/14**
(30) 12.02.2010 US 304365 P
12.02.2011 US 201113026238
- (11) **2 384 051** (51) **H04W 36/00**
(30) 22.02.2010 US 306548 P
14.04.2010 US 323879 P
16.04.2010 US 324766 P
01.02.2011 US 201113019195
- (11) **2 384 058** (51) **H04W 48/12**
(30) 30.04.2010 US 329881 P
28.04.2011 US 201113096687
- (11) **2 384 704** (51) **A61B 17/00**
(30) 13.04.2011 US 201113085594
03.05.2010 US 330477 P
- (11) **2 384 972** (51) **B64D 37/04**
(30) 06.05.2010 US 332136 P
27.04.2011 US 201113095615
- (11) **2 385 024** (51) **C03B 19/14**
(30) 25.02.2010 US 308073 P
16.02.2011 US 201113028516
- (11) **2 385 096** (51) **C10L 5/44**
(30) 20.04.2010 US 763355
12.04.2011 US 201113084697
- (11) **2 385 657** (51) **H04L 12/26**
(30) 03.05.2010 US 330566 P
29.04.2011 US 201113097442
- (11) **2 385 660** (51) **H04L 12/46**
(30) 07.05.2010 US 332530 P
20.01.2011 US 201113010376
- (11) **2 385 677** (51) **H04L 29/06**
(30) 05.05.2010 US 331392 P
03.05.2011 US 201113100293
- (11) **2 385 723** (51) **H04W 36/00**
(30) 04.05.2010 US 331202 P
02.05.2011 US 201113099347
- (11) **2 385 736** (51) **H04W 72/12**
(30) 04.05.2010 US 331272 P
02.06.2010 US 350890 P
14.06.2010 US 354647 P
17.06.2010 US 355941 P
28.04.2011 US 201113096565
- (11) **2 386 430** (51) **B60C 7/14**
(30) 14.05.2010 US 334608 P
02.03.2011 US 201113038627
- (11) **2 386 618** (51) **C09K 11/77**
(30) 10.05.2010 US 332934 P
02.05.2011 US 201113098642
- (11) **2 386 620** (51) **C09K 11/85**
(30) 10.05.2010 US 332972 P
02.05.2011 US 201113098662
- (11) **2 386 732** (51) **F01L 1/356**
(30) 12.05.2010 US 333775 P
06.05.2011 US 201113102138
- (11) **2 387 040** (51) **G21K 4/00**
(30) 10.05.2010 US 332945 P
02.05.2011 US 201113098654
- (11) **2 387 089** (51) **H01M 4/38**
(30) 14.05.2010 US 345014 P
03.05.2011 US 201113100273
- (11) **2 387 113** (51) **H01R 13/187**
(30) 11.05.2011 US 201113105628
13.05.2010 US 334292 P
02.06.2010 US 350636 P
21.07.2010 US 366496 P
- (11) **2 387 226** (51) **H04N 5/225**
(30) 13.05.2010 US 334490 P
11.05.2011 US 201113105176
- (11) **2 387 240** (51) **H04N 7/18**
(30) 13.05.2010 US 334199 P
11.04.2011 US 201113086930
- (11) **2 387 241** (51) **H04N 7/24**
(30) 10.05.2010 US 333053 P
09.05.2011 US 201113103185
- (11) **2 387 943** (51) **A61B 5/00**
(30) 17.05.2010 US 345414 P
21.04.2011 US 201113091519
- (11) **2 388 102** (51) **B23K 26/26**
(30) 19.05.2010 US 346061 P
17.05.2011 US 201113109124
- (11) **2 388 261** (51) **C07D 477/06**
(30) 19.05.2010 US 783166

- 04.05.2011 US 201113100635
(11) **2 388 384** (51) *E04B 5/12*
(30) 21.05.2010 GB 201008493
26.08.2010 GB 201014237
11.01.2011 US 201113004194
(11) **2 388 465** (51) *F02K 9/96*
(30) 18.05.2010 US 345937 P
13.05.2011 US 201113107334
(11) **2 388 545** (51) *F28D 1/03*
(30) 20.05.2010 US 346522 P
13.05.2011 US 201113107045
(11) **2 388 735** (51) *G06K 9/22*
(30) 21.05.2010 US 347292 P
28.01.2011 US 201113016655
(11) **2 388 750** (51) *G06Q 30/00*
(30) 21.05.2010 US 347302 P
12.05.2011 US 201113106483
(11) **2 388 819** (51) *H01L 27/06*
(30) 20.05.2010 US 346757 P
18.05.2011 US 201113110584
(11) **2 388 847** (51) *H01M 2/26*
(30) 19.05.2010 US 346299 P
04.05.2011 US 201113101090
(11) **2 388 867** (51) *H01R 12/72*
(30) 21.05.2010 US 784914
23.07.2010 US 367291 P
27.09.2010 US 386782 P
18.05.2011 US 201113110215
(11) **2 388 912** (51) *H03F 1/02*
(30) 04.05.2010 US 773498
21.03.2011 US 201113052722
(11) **2 389 019** (51) *H04W 4/06*
(30) 31.03.2010 US 319275 P
31.03.2011 US 201113076425
(11) **2 389 873** (51) *A61B 17/03*
(30) 26.05.2010 US 348356 P
29.03.2011 US 201113074113
(11) **2 389 894** (51) *A61K 9/10*
(30) 27.05.2010 US 348896 P
24.05.2011 US 201113115060
(11) **2 389 895** (51) *A61K 9/10*
(30) 27.05.2010 US 348896 P
24.05.2011 US 201113115049
(11) **2 389 896** (51) *A61K 9/10*
(30) 27.05.2010 US 348896 P
24.05.2011 US 201113115079
(11) **2 389 925** (51) *A61K 9/10*
(30) 27.05.2010 US 348896 P
24.05.2011 US 201113115017
(11) **2 389 926** (51) *A61K 9/10*
(30) 27.05.2010 US 348896 P
24.05.2011 US 201113115066
(11) **2 389 928** (51) *A61K 9/16*
(30) 27.05.2010 US 348846 P
07.04.2011 US 201113081531
(11) **2 390 209** (51) *B65H 5/30*
(30) 28.05.2010 US 349644 P
18.05.2011 US 201113110666
(11) **2 390 378** (51) *C23C 8/24*
(30) 24.05.2010 US 347654 P
18.05.2011 US 201113110311
(11) **2 390 624** (51) *G01C 19/56*
(30) 30.05.2010 US 349876 P
20.05.2011 US 201113112551
(11) **2 390 636** (51) *G01H 1/00*
(30) 24.05.2010 US 347762 P
28.04.2011 US 201113096253
(11) **2 390 789** (51) *G06F 11/25*
(30) 27.05.2010 US 349149 P
06.04.2011 US 201113081369
(11) **2 390 960** (51) *H01R 13/514*
(30) 25.05.2010 US 348180 P
20.05.2011 US 201113112796
(11) **2 391 046** (51) *H04L 5/00*
(30) 02.04.2010 US 320486 P
25.03.2011 US 201113071519
(11) **2 392 275** (51) *A61B 17/34*
(30) 07.06.2010 US 351999 P
27.04.2011 US 201113095411
(11) **2 392 330** (51) *A61K 31/454*
(30) 07.06.2010 US 352373 P
16.05.2011 US 201113108754
(11) **2 392 341** (51) *A61K 38/06*
(30) 07.06.2010 US 352371 P
16.05.2011 US 201113108752
(11) **2 392 370** (51) *A61M 1/36*
(30) 16.05.2011 US 201113108154
07.06.2010 US 352195 P
(11) **2 392 417** (51) *B21C 37/15*
(30) 12.04.2010 US 323279 P
31.03.2011 US 201113077621
(11) **2 392 460** (51) *B41F 13/56*
(30) 04.06.2010 US 396896 P
10.05.2011 US 201113104672
(11) **2 392 691** (51) *C23C 16/30*
(30) 02.06.2010 US 350750 P
24.05.2011 US 201113114287
(11) **2 392 728** (51) *D21F 3/06*
(30) 04.06.2010 US 351499 P
28.01.2011 US 201113015730
(11) **2 392 823** (51) *F04B 35/06*
(30) 01.06.2010 US 350226 P
27.05.2011 US 201113117560
(11) **2 392 886** (51) *F28F 9/02*
(30) 01.06.2010 US 350123 P
24.05.2011 US 201113114405
(11) **2 392 942** (51) *G01S 7/52*
(30) 04.06.2010 US 351340 P
02.06.2011 US 201113151803
29.10.2010 US 407960 P
(11) **2 393 027** (51) *G06F 17/50*
(30) 02.06.2010 US 792700
15.03.2011 US 201113048322
(11) **2 393 042** (51) *G06K 9/32*
(30) 10.03.2011 US 201113045414
04.06.2010 US 351780 P
(11) **2 393 138** (51) *H01M 2/04*
(30) 07.06.2010 US 352198 P
17.02.2011 US 201113030104
(11) **2 393 151** (51) *H01M 10/42*
(30) 04.06.2010 US 351717 P
04.04.2011 US 201113066031
(11) **2 393 207** (51) *H04B 1/10*
(30) 03.06.2010 US 351284 P
30.03.2011 US 201113076116
24.03.2011 US 201113070980
(11) **2 393 208** (51) *H04B 1/28*
(30) 03.06.2010 US 351284 P
24.03.2011 US 201113070980
30.03.2011 US 201113076183
(11) **2 393 228** (51) *H04H 60/80*
(30) 04.06.2010 US 351524 P
23.02.2011 US 201113032987
(11) **2 393 232** (51) *H04L 1/18*
(30) 01.06.2010 US 350035 P
22.06.2010 US 357109 P
26.05.2011 US 201113116025
(11) **2 393 303** (51) *H04N 21/482*
(30) 01.06.2010 US 350185 P
25.05.2011 US 201113115641
(11) **2 393 332** (51) *H04W 72/04*
(30) 03.06.2010 US 350931 P
24.05.2011 US 201113114048
(11) **2 393 334** (51) *H04W 72/12*
(30) 04.06.2010 US 351300 P
30.05.2011 US 201113118562
(11) **2 394 579** (51) *A61B 6/00*
(30) 11.06.2010 US 353975 P
23.05.2011 US 201113113714
(11) **2 394 748** (51) *B05D 1/36*
(30) 23.02.2010 US 307222 P
08.02.2011 US 201113023145
(11) **2 394 788** (51) *B24C 1/08*
(30) 08.02.2011 US 201113022814
08.06.2010 US 352483 P
(11) **2 394 797** (51) *B25F 5/00*
(30) 07.06.2011 US 201113154712
14.06.2010 US 354492 P
(11) **2 394 822** (51) *B60C 9/26*
(30) 11.06.2010 US 353854 P
12.04.2011 US 201113085007
(11) **2 394 929** (51) *B65D 77/04*
(30) 09.06.2010 US 797325
19.05.2011 US 201113111659
19.10.2010 EP 10013787
(11) **2 395 127** (51) *C23C 16/448*
(30) 11.06.2010 US 353870 P
20.04.2011 US 201113090346
(11) **2 395 270** (51) *F16L 11/08*
(30) 10.06.2010 US 353503 P
25.04.2011 US 201113093048

- (11) **2 395 448** (51) *G06F 21/00*
(30) 11.06.2010 CN 201010197584
11.01.2011 US 201113004408
- (11) **2 395 576** (51) *H01M 2/34*
(30) 11.06.2010 US 344213 P
15.04.2011 US 201113064798
- (11) **2 395 593** (51) *H01M 10/44*
(30) 09.06.2010 US 344201 P
02.06.2011 US 201113151550
- (11) **2 395 600** (51) *H01Q 1/12*
(30) 14.06.2010 US 354277 P
13.02.2011 US 201113026255
- (11) **2 395 656** (51) *H03F 3/21*
(30) 14.06.2010 US 354565 P
10.06.2011 US 201113158250
- (11) **2 395 657** (51) *H03F 3/217*
(30) 14.06.2010 US 354565 P
10.06.2011 US 201113158281
- (11) **2 395 731** (51) *H04M 1/02*
(30) 10.06.2010 US 353322 P
12.01.2011 US 201113055347
- (11) **2 395 802** (51) *H04W 72/12*
(30) 10.06.2010 US 353229 P
26.05.2011 US 201113115987
- (11) **2 397 065** (51) *A61B 1/00*
(30) 17.06.2010 US 355638 P
16.05.2011 US 201113108344
- (11) **2 397 079** (51) *A61B 17/072*
(30) 18.06.2010 US 356195 P
14.04.2011 US 201113086547
- (11) **2 397 086** (51) *A61B 17/34*
(30) 16.06.2010 US 355379 P
21.02.2011 US 201113031352
- (11) **2 397 278** (51) *B25F 5/02*
(30) 07.04.2010 US 321699 P
04.04.2011 US 201113079158
- (11) **2 397 357** (51) *B60K 35/00*
(30) 21.06.2010 US 356824 P
31.05.2011 US 201113118917
- (11) **2 397 538** (51) *C11D 1/722*
(30) 18.06.2010 US 356122 P
24.01.2011 US 201113012018
- (11) **2 397 787** (51) *F24F 12/00*
(30) 16.06.2010 US 355200 P
01.06.2011 US 201113150750
- (11) **2 397 862** (51) *G01R 31/319*
(30) 16.06.2010 US 355226 P
03.01.2011 US 429277 P
11.02.2011 US 201113025657
- (11) **2 398 135** (51) *H02M 3/335*
(30) 24.05.2010 US 347624 P
12.01.2011 US 201113005188
- (11) **2 398 273** (51) *H04W 28/06*
(30) 18.06.2010 US 356237 P
17.06.2011 US 201113162597
- (11) **2 398 274** (51) *H04W 28/06*
(30) 18.06.2010 US 356237 P
- 19.06.2011 US 201113163719
- (11) **2 399 506** (51) *A61B 1/00*
(30) 23.06.2010 US 357703 P
13.06.2011 US 201113158897
- (11) **2 400 210** (51) *F21S 4/00*
(30) 24.06.2010 US 358113 P
06.06.2011 US 201113154102
- (11) **2 400 545** (51) *H01L 23/48*
(30) 23.06.2010 US 357880 P
07.02.2011 US 201113022277
- (11) **2 400 585** (51) *H01M 4/48*
(30) 24.06.2010 US 358203 P
16.06.2011 US 201113161614
- (11) **2 400 687** (51) *H04L 5/00*
(30) 22.06.2010 US 357191 P
29.06.2010 US 359652 P
20.06.2011 US 201113163735
- (11) **2 400 705** (51) *H04L 25/03*
(30) 22.06.2010 US 357106 P
10.02.2011 US 201113024762
- (11) **2 400 729** (51) *H04M 1/21*
(30) 25.06.2010 US 358708 P
08.04.2011 US 201113082538
- (11) **2 402 021** (51) *A61K 36/233*
(30) 30.06.2010 US 360190 P
15.12.2010 TW 99143928
28.05.2011 US 201113118413
- (11) **2 402 188** (51) *B60J 7/06*
(30) 30.06.2010 US 827541
16.05.2011 US 201113108105
- (11) **2 402 626** (51) *F16F 9/32*
(30) 02.07.2010 US 361127 P
20.01.2011 US 201113010697
- (11) **2 402 646** (51) *F21S 8/08*
(30) 29.06.2010 US 359389 P
19.05.2011 US 201113111440
- (11) **2 402 704** (51) *F41G 3/06*
(30) 30.06.2010 US 360008 P
20.05.2011 US 201113112365
- (11) **2 402 828** (51) *G05B 15/02*
(30) 30.06.2010 US 359889 P
09.05.2011 US 201113103392
- (11) **2 403 034** (51) *H01M 2/10*
(30) 02.07.2010 US 344350 P
17.06.2011 US 201113163252
- (11) **2 403 036** (51) *H01M 2/22*
(30) 30.06.2010 US 360258 P
08.02.2011 US 201113023452
- (11) **2 403 042** (51) *H01M 4/485*
(30) 02.07.2010 US 361234 P
24.06.2011 US 201113168770
- (11) **2 403 074** (51) *H01R 13/631*
(30) 23.05.2011 US 201113113286
30.06.2010 US 360158 P
- (11) **2 403 149** (51) *H04B 1/04*
(30) 02.07.2010 US 360929 P
29.06.2011 US 201113172801
- (11) **2 403 253** (51) *H04N 13/00*
(30) 29.06.2010 US 359593 P
21.01.2011 US 201113011089
- (11) **2 404 550** (51) *A61B 5/05*
(30) 08.07.2010 US 362634 P
30.06.2011 US 201113173078
- (11) **2 404 626** (51) *A61L 31/06*
(30) 14.05.2010 US 334664 P
29.04.2011 US 201113097139
- (11) **2 404 638** (51) *A61M 39/06*
(30) 05.07.2010 US 361487 P
02.05.2011 US 201113099341
- (11) **2 404 989** (51) *C11D 3/20*
(30) 09.07.2010 US 362896 P
28.06.2011 US 201113171252
- (11) **2 405 245** (51) *G01J 4/00*
(30) 08.07.2010 US 362633 P
07.09.2010 US 380677 P
06.07.2011 US 201113177116
- (11) **2 405 521** (51) *H01M 10/0525*
(30) 06.07.2010 US 361855 P
06.05.2011 US 201113102926
- (11) **2 405 674** (51) *H04R 25/02*
(30) 09.07.2010 US 362717 P
05.07.2011 US 201113176104
- (11) **2 407 045** (51) *A45B 25/02*
(30) 12.07.2010 US 834839
12.01.2011 US 201113005507
- (11) **2 407 435** (51) *C03B 17/06*
(30) 12.07.2010 US 363445 P
20.05.2011 US 201113112302
- (11) **2 407 626** (51) *E06B 3/673*
(30) 16.07.2010 US 364848 P
10.06.2011 US 201113157827
- (11) **2 408 039** (51) *H01M 2/02*
(30) 21.06.2010 US 357024 P
12.04.2011 US 201113085412
- (11) **2 408 042** (51) *H01M 2/10*
(30) 16.07.2010 US 365254 P
20.01.2011 US 201113010758
- (11) **2 408 082** (51) *H02J 3/14*
(30) 30.06.2010 US 359897 P
16.06.2011 US 201113161730
- (11) **2 408 095** (51) *H02M 3/156*
(30) 13.07.2010 US 363885 P
22.06.2011 US 201113166603
- (11) **2 408 115** (51) *H04B 1/00*
(30) 21.04.2011 US 201113091768
12.07.2010 US 363485 P
- (11) **2 408 228** (51) *H04W 24/08*
(30) 12.07.2010 US 363286 P
07.07.2011 US 201113178205
- (11) **2 408 280** (51) *H05K 1/02*
(30) 16.07.2010 US 364926 P
07.03.2011 US 201113041442
- (11) **2 409 652** (51) *A61B 17/00*
(30) 22.07.2010 US 366604 P

- 13.06.2011 US 201113158728
(11) **2 409 654** (51) *A61B 17/115*
(30) 19.07.2010 US 365403 P
09.06.2011 US 201113156645
- (11) **2 409 655** (51) *A61B 17/12*
(30) 20.07.2010 US 365955 P
28.06.2011 US 201113170843
- (11) **2 409 825** (51) *B29C 51/02*
(30) 23.07.2010 US 367175 P
15.07.2011 US 201113183874
- (11) **2 410 203** (51) *F16F 9/46*
(30) 22.07.2010 US 366871 P
10.09.2010 US 381906 P
20.01.2011 US 201113010697
- (11) **2 410 392** (51) *G05B 19/05*
(30) 21.07.2010 US 366248 P
25.01.2011 US 201113013203
- (11) **2 410 556** (51) *H01L 21/02*
(30) 23.07.2010 US 367030 P
29.06.2011 US 201113171839
- (11) **2 410 605** (51) *H01Q 1/24*
(30) 23.07.2010 US 367113 P
12.01.2011 US 201113005311
02.05.2011 US 201113099025
- (11) **2 410 607** (51) *H01Q 1/24*
(30) 23.07.2010 US 367083 P
12.01.2011 US 201113055326
- (11) **2 410 764** (51) *H04R 5/033*
(30) 19.07.2010 US 365441 P
03.03.2011 US 201113040144
- (11) **2 410 777** (51) *H04W 8/26*
(30) 28.12.2010 US 980232
14.07.2011 US 201113183023
21.07.2010 US 366505 P
- (11) **2 410 828** (51) *H05K 7/14*
(30) 19.07.2010 US 365620 P
28.06.2011 US 201113170588
- (11) **2 412 389** (51) *A61L 9/03*
(30) 27.07.2010 US 368181 P
22.04.2011 US 201113092697
22.04.2011 PCT/US2011/033629
- (11) **2 412 395** (51) *A61M 5/142*
(30) 31.07.2010 US 369706 P
25.07.2011 US 201113190400
- (11) **2 412 527** (51) *B41F 13/02*
(30) 27.07.2010 US 368144 P
20.07.2011 US 201113186929
- (11) **2 412 731** (51) *C08C 19/20*
(30) 28.07.2010 US 368368 P
23.05.2011 US 201113113214
31.05.2011 US 201113118642
- (11) **2 413 081** (51) *F28F 3/14*
(30) 19.04.2010 US 325612 P
18.04.2011 US 201113088989
- (11) **2 413 395** (51) *H01M 2/00*
(30) 27.07.2010 US 368043 P
19.01.2011 US 201113009770
- (11) **2 413 504** (51) *H03L 7/099*
(30) 27.07.2010 US 368015 P
28.06.2011 US 201113170187
- (11) **2 413 505** (51) *H03L 7/099*
(30) 27.07.2010 US 368015 P
28.06.2011 US 201113170197
- (11) **2 413 533** (51) *H04L 12/24*
(30) 30.07.2010 US 369526 P
30.06.2011 US 201113174328
- (11) **2 415 499** (51) *A61N 1/05*
(30) 02.08.2010 US 369822 P
01.09.2010 US 873862
28.07.2011 US 201113193501
- (11) **2 415 963** (51) *E21B 43/10*
(30) 05.08.2010 US 371082 P
03.08.2011 US 201113197030
- (11) **2 416 103** (51) *F41J 13/00*
(30) 02.08.2010 US 369979 P
22.07.2011 US 201113189340
- (11) **2 416 352** (51) *H01L 21/336*
(30) 02.08.2010 US 369961 P
27.06.2011 US 201113170023
- (11) **2 417 869** (51) *A45F 5/00*
(30) 10.08.2010 US 372142 P
16.07.2011 US 201113184514
- (11) **2 417 916** (51) *A61B 17/04*
(30) 11.08.2010 US 372610 P
22.06.2011 US 201113166039
- (11) **2 417 921** (51) *A61B 17/34*
(30) 12.08.2010 US 372960 P
23.06.2011 US 201113166875
- (11) **2 417 922** (51) *A61B 17/34*
(30) 12.08.2010 US 372939 P
23.06.2011 US 201113166878
- (11) **2 418 711** (51) *H01M 2/12*
(30) 13.08.2010 US 373616 P
02.08.2011 US 201113196341
- (11) **2 418 719** (51) *H01M 4/485*
(30) 13.08.2010 US 373691 P
15.07.2011 US 201113184294
- (11) **2 418 732** (51) *H01Q 7/00*
(30) 19.01.2011 US 201113009214
09.08.2010 US 371989 P
- (11) **2 418 733** (51) *H01Q 7/00*
(30) 19.01.2011 US 201113009183
09.08.2010 US 371969 P
- (11) **2 418 799** (51) *H04L 5/00*
(30) 12.08.2010 US 373100 P
05.07.2011 US 201113175956
- (11) **2 420 129** (51) *A01D 61/00*
(30) 17.08.2010 US 374605 P
29.04.2011 US 201113097540
- (11) **2 420 266** (51) *A61M 5/00*
(30) 16.08.2010 US 344535 P
09.08.2011 US 201113206469
- (11) **2 420 267** (51) *A61M 5/00*
(30) 16.08.2010 US 344541 P
- 04.08.2011 US 201113198564
- (11) **2 420 268** (51) *A61M 5/00*
(30) 05.08.2011 US 201113204615
16.08.2010 US 344537 P
- (11) **2 420 269** (51) *A61M 5/00*
(30) 16.08.2010 US 344542 P
08.08.2011 US 201113205452
- (11) **2 420 270** (51) *A61M 5/00*
(30) 16.08.2010 US 344536 P
16.08.2010 US 344539 P
05.08.2011 US 201113204632
- (11) **2 420 271** (51) *A61M 5/00*
(30) 16.08.2010 US 344538 P
16.08.2010 US 344540 P
08.08.2011 US 201113205561
- (11) **2 420 272** (51) *A61M 5/00*
(30) 16.08.2010 US 344526 P
09.08.2011 US 201113206405
- (11) **2 420 278** (51) *A61M 5/24*
(30) 16.08.2010 US 344534 P
08.08.2011 US 201113205466
- (11) **2 420 297** (51) *A63B 37/00*
(30) 20.08.2010 US 375775 P
04.08.2011 US 201113198554
- (11) **2 420 469** (51) *B66F 11/04*
(30) 17.08.2010 US 374368 P
27.07.2011 US 201113191676
- (11) **2 420 823** (51) *G01N 21/65*
(30) 17.08.2010 US 374465 P
01.06.2011 US 201113150757
- (11) **2 421 070** (51) *H01M 2/10*
(30) 17.08.2010 US 374563 P
08.03.2011 US 201113042816
- (11) **2 421 280** (51) *H04Q 11/00*
(30) 20.08.2010 US 375665 P
01.06.2011 US 201113150802
- (11) **2 422 721** (51) *A61B 17/32*
(30) 25.08.2010 US 376983 P
23.08.2011 US 201113215971
- (11) **2 422 725** (51) *A61B 17/34*
(30) 25.08.2010 US 376726 P
13.01.2011 US 201113005611
23.06.2011 US 201113166883
- (11) **2 422 880** (51) *B01L 3/00*
(30) 30.08.2010 US 378010 P
29.06.2011 US 201113172087
- (11) **2 423 084** (51) *B62J 6/00*
(30) 30.08.2010 US 378080 P
29.08.2011 US 201113220062
- (11) **2 423 096** (51) *B62M 6/90*
(30) 26.08.2010 US 377194 P
25.08.2011 US 201113217660
- (11) **2 423 239** (51) *C08F 236/22*
(30) 31.08.2010 US 378894 P
05.04.2011 US 201113079907
- (11) **2 423 575** (51) *F21V 29/02*
(30) 23.08.2010 US 376165 P

- 22.08.2011 US 201113215146
(11) **2 423 691** (51) *G01R 13/02*
(30) 27.08.2010 US 377856 P
13.04.2011 US 201113086228
- (11) **2 423 692** (51) *G01R 13/02*
(30) 27.08.2010 US 377804 P
13.04.2011 US 201113085678
- (11) **2 423 814** (51) *G06F 9/50*
(30) 30.08.2010 US 378076 P
12.07.2011 US 201113181163
- (11) **2 423 996** (51) *H01M 2/02*
(30) 30.08.2010 US 378345 P
14.07.2011 US 201113183334
- (11) **2 423 997** (51) *H01M 2/04*
(30) 05.04.2011 US 201113080635
27.08.2010 US 377885 P
- (11) **2 424 002** (51) *H01M 2/10*
(30) 26.08.2010 US 377394 P
03.03.2011 US 201113040241
- (11) **2 424 005** (51) *H01M 2/20*
(30) 26.08.2010 US 377392 P
14.03.2011 US 201113047592
- (11) **2 424 006** (51) *H01M 2/20*
(30) 30.08.2010 US 378348 P
16.06.2011 US 201113162489
- (11) **2 424 039** (51) *H01Q 1/52*
(30) 08.07.2010 US 362539 P
22.02.2011 US 201113031650
- (11) **2 424 090** (51) *H02M 1/36*
(30) 30.08.2010 US 378325 P
26.04.2011 US 201113094007
- (11) **2 424 097** (51) *H02M 3/158*
(30) 24.08.2010 US 376536 P
21.03.2011 US 201113052820
- (11) **2 424 114** (51) *H03M 1/12*
(30) 31.08.2010 GB 201014418
22.08.2011 US 201113214788
- (11) **2 424 118** (51) *H03M 11/02*
(30) 31.08.2010 US 378899 P
26.04.2011 US 201113094098
- (11) **2 424 256** (51) *H04N 13/02*
(30) 27.08.2010 US 377867 P
03.02.2011 US 439193 P
31.03.2011 US 201113077900
- (11) **2 424 263** (51) *H04N 17/04*
(30) 28.06.2011 US 201113171182
31.08.2010 US 378858 P
- (11) **2 424 265** (51) *H04N 21/45*
(30) 27.08.2010 US 377761 P
27.08.2010 US 377767 P
05.04.2011 US 201113080100
27.04.2011 US 201113095672
- (11) **2 424 266** (51) *H04N 21/45*
(30) 27.08.2010 US 377761 P
05.04.2011 US 201113080100
- (11) **2 424 308** (51) *H04W 48/18*
(30) 27.08.2010 US 377794 P
- 19.05.2011 US 201113111238
- (11) **2 425 798** (51) *A61C 7/28*
(30) 30.08.2011 US 201113221206
03.09.2010 US 380046 P
- (11) **2 425 828** (51) *A61K 9/70*
(30) 08.07.2010 US 362483 P
30.06.2011 US 201113173718
- (11) **2 426 159** (51) *C08G 59/18*
(30) 01.09.2010 US 378995 P
30.03.2011 US 201113075403
- (11) **2 426 176** (51) *C09D 5/00*
(30) 03.09.2010 US 379749 P
02.09.2011 US 201113224800
- (11) **2 426 517** (51) *G01V 99/00*
(30) 01.09.2010 US 379054 P
22.08.2011 US 201113214733
- (11) **2 426 666** (51) *G06F 17/30*
(30) 17.02.2011 US 201113029149
02.09.2010 CN 201010269698
- (11) **2 426 752** (51) *H01M 2/02*
(30) 01.09.2010 US 344619 P
01.06.2011 US 201113150704
- (11) **2 427 033** (51) *H05B 33/08*
(30) 07.09.2010 US 380646 P
18.03.2011 US 201113051437
15.09.2010 CN 201010285957
- (11) **2 428 179** (51) *A61C 7/28*
(30) 02.09.2011 US 201113224908
10.09.2010 US 381868 P
- (11) **2 428 236** (51) *A61M 5/00*
(30) 16.08.2010 US 344525 P
09.08.2011 US 201113206438
- (11) **2 428 283** (51) *B07C 1/00*
(30) 10.09.2010 US 381470 P
07.09.2011 US 201113226720
- (11) **2 428 427** (51) *B62B 1/14*
(30) 12.09.2011 US 201113230622
13.09.2010 US 382378 P
- (11) **2 428 488** (51) *B82Y 10/00*
(30) 25.02.2010 US 307984 P
16.02.2011 US 201113028472
- (11) **2 428 764** (51) *G01B 11/24*
(30) 10.09.2010 US 381731 P
25.08.2011 US 201113217629
- (11) **2 428 821** (51) *G01V 1/18*
(30) 14.09.2010 US 382916 P
02.09.2011 US 201113224378
- (11) **2 428 902** (51) *G06F 17/30*
(30) 09.09.2010 US 403125 P
19.04.2011 US 201113090101
- (11) **2 428 903** (51) *G06F 17/30*
(30) 08.09.2010 US 877353
24.01.2011 US 201113012547
- (11) **2 428 913** (51) *G06K 9/00*
(30) 10.09.2010 US 381731 P
25.08.2011 US 201113217652
- (11) **2 428 997** (51) *H01L 31/0224*
(30) 10.09.2010 US 381659 P
29.08.2011 US 201113220532
- (11) **2 429 012** (51) *H01M 2/02*
(30) 18.03.2011 US 201113051981
13.09.2010 US 382392 P
- (11) **2 429 016** (51) *H01M 2/20*
(30) 10.09.2010 US 381691 P
17.06.2011 US 201113163360
- (11) **2 429 056** (51) *H02J 7/00*
(30) 08.09.2010 US 381006 P
28.06.2011 US 201113171365
- (11) **2 429 103** (51) *H04N 21/214*
(30) 28.05.2010 US 349320 P
27.05.2011 US 201113118355
- (11) **2 429 229** (51) *H04W 36/00*
(30) 09.02.2011 US 201113023828
- (11) **2 430 139** (51) *C11D 3/48*
(30) 28.03.2011 US 201113072998
26.04.2010 US 327960 P
- (11) **2 430 428** (51) *G01N 21/64*
(30) 11.03.2011 US 201113046457
15.03.2010 US 314037 P
- (11) **2 430 509** (51) *G06F 3/00*
(30) 31.01.2011 US 201113018121
02.02.2010 US 300641 P
- (11) **2 430 992** (51) *A61B 17/34*
(30) 21.09.2010 US 384893 P
18.08.2011 US 201113212232
- (11) **2 431 877** (51) *G06F 11/00*
(30) 17.09.2010 US 383767 P
20.07.2011 US 201113186538
- (11) **2 432 050** (51) *H01M 4/38*
(30) 16.09.2010 US 383701 P
31.05.2011 US 201113149627
- (11) **2 432 055** (51) *H01M 4/62*
(30) 15.09.2010 US 383122 P
14.03.2011 US 201113047739
- (11) **2 432 149** (51) *H04L 1/00*
(30) 17.09.2010 US 384156 P
13.09.2011 US 201113231710
- (11) **2 432 158** (51) *H04L 12/24*
(30) 21.09.2010 US 384716 P
15.09.2011 US 201113234081
- (11) **2 432 277** (51) *H04W 28/18*
(30) 20.09.2010 US 384573 P
14.02.2011 US 201113027029
- (11) **2 432 285** (51) *H04W 52/14*
(30) 21.09.2010 US 384765 P
31.03.2011 US 201113077839
- (11) **2 433 574** (51) *A61B 17/15*
(30) 24.09.2010 US 386097 P
06.07.2011 US 201113176802
- (11) **2 433 681** (51) *A63B 71/00*
(30) 09.09.2010 DK 201000171 U
13.07.2011 US 201113182391

- (11) **2 433 715** (51) **B05B 1/04**
(30) 02.07.2010 US 361038 P
21.06.2011 US 201113165280
- (11) **2 433 728** (51) **B23B 31/12**
(30) 27.09.2010 US 386802 P
02.09.2011 US 201113224445
- (11) **2 433 750** (51) **B25B 5/06**
(30) 23.09.2010 DE 102010046188
20.09.2011 US 201113236776
- (11) **2 433 751** (51) **B25B 5/08**
(30) 23.09.2010 DE 102010046190
19.09.2011 US 201113235610
- (11) **2 434 051** (51) **D21C 11/12**
(30) 01.09.2010 US 379204 P
25.08.2011 US 201113217833
- (11) **2 434 400** (51) **G06F 9/445**
(30) 24.09.2010 US 386303 P
23.09.2011 US 201113243801
- (11) **2 434 415** (51) **G06F 17/30**
(30) 28.09.2010 US 387165 P
30.09.2010 US 388017 P
22.09.2011 US 201113214291
- (11) **2 434 434** (51) **G06K 9/62**
(30) 22.09.2010 US 385226 P
16.05.2011 US 486520 P
09.09.2011 US 201113228509
- (11) **2 434 435** (51) **G06K 9/62**
(30) 22.09.2010 US 385240 P
20.12.2010 US 424715 P
09.09.2011 US 201113228505
- (11) **2 434 443** (51) **G06Q 10/00**
(30) 27.09.2010 US 386784 P
30.06.2011 US 201113173760
- (11) **2 434 444** (51) **G06Q 10/00**
(30) 28.09.2010 US 387230 P
01.02.2011 US 201113018982
- (11) **2 434 454** (51) **G06T 7/20**
(30) 27.09.2010 US 386642 P
05.05.2011 US 482714 P
16.09.2011 US 201113234697
- (11) **2 434 456** (51) **G06T 17/10**
(30) 27.09.2010 US 386750 P
15.09.2011 US 201113233550
- (11) **2 434 459** (51) **G06T 19/20**
(30) 27.09.2010 US 386753 P
15.09.2011 US 201113233234
- (11) **2 434 469** (51) **G08G 5/00**
(30) 27.09.2010 US 386789 P
12.01.2011 US 201113005241
- (11) **2 434 470** (51) **G08G 5/00**
(30) 27.09.2010 US 386792 P
22.03.2011 US 201113053981
- (11) **2 434 501** (51) **H01C 7/10**
(30) 22.09.2010 US 385235 P
15.09.2011 US 201113233688
- (11) **2 434 630** (51) **H02M 3/156**
(30) 28.09.2010 US 387318 P
24.02.2011 US 201113034416
- (11) **2 434 646** (51) **H03L 7/08**
(30) 15.09.2010 US 383031 P
17.05.2011 US 201113109015
- (11) **2 434 721** (51) **H04L 29/06**
(30) 23.09.2010 US 385734 P
28.02.2011 US 201113037002
- (11) **2 434 727** (51) **H04L 29/08**
(30) 27.09.2010 US 386780 P
14.01.2011 US 201113007178
- (11) **2 434 736** (51) **H04M 3/22**
(30) 24.09.2010 US 386109 P
05.07.2011 US 201113175992
- (11) **2 434 775** (51) **H04Q 11/00**
(30) 24.09.2010 US 386325 P
30.06.2011 US 201113173206
- (11) **2 434 789** (51) **H04W 8/20**
(30) 27.09.2010 US 386716 P
25.02.2011 US 201113034796
- (11) **2 434 798** (51) **H04W 24/10**
(30) 27.09.2010 US 386692 P
08.09.2011 US 201113227933
- (11) **2 436 313** (51) **A61B 17/00**
(30) 04.10.2010 US 389391 P
06.01.2011 US 430206 P
22.06.2011 US 499923 P
19.09.2011 US 201113235603
- (11) **2 436 314** (51) **A61B 17/00**
(30) 04.10.2010 US 389391 P
19.09.2011 US 201113235590
- (11) **2 436 315** (51) **A61B 17/00**
(30) 06.01.2011 US 430206 P
04.10.2010 US 389391 P
19.09.2011 US 201113235587
- (11) **2 436 319** (51) **A61B 17/072**
(30) 01.10.2010 US 388650 P
12.08.2011 US 201113208447
- (11) **2 436 447** (51) **B02C 4/10**
(30) 01.10.2010 US 388832 P
13.07.2011 US 201113182241
- (11) **2 436 449** (51) **B03C 1/08**
(30) 30.09.2010 US 404293 P
31.05.2011 US 201113134156
- (11) **2 436 646** (51) **C01B 23/00**
(30) 30.09.2010 US 388279 P
19.09.2011 US 201113236112
- (11) **2 437 033** (51) **G01C 23/00**
(30) 29.09.2010 US 387710 P
09.08.2011 US 201113206409
- (11) **2 437 034** (51) **G01D 1/16**
(30) 30.09.2010 US 388127 P
07.09.2011 US 201113226863
- (11) **2 437 038** (51) **G01J 3/14**
(30) 01.10.2010 US 896620
11.05.2011 US 201113105616
- (11) **2 437 074** (51) **G01R 21/00**
(30) 01.10.2010 GB 201016549
23.09.2011 US 201113242859
- (11) **2 437 133** (51) **G05D 23/08**
(30) 10.05.2010 US 332894 P
28.03.2011 US 201113072850
- (11) **2 437 149** (51) **G06F 3/048**
(30) 29.09.2010 US 404274 P
31.03.2011 US 201113077972
- (11) **2 437 150** (51) **G06F 3/048**
(30) 29.09.2010 US 404273 P
31.03.2011 US 201113077976
- (11) **2 437 330** (51) **H01M 2/18**
(30) 01.10.2010 US 389123 P
19.08.2011 US 201113213929
- (11) **2 437 550** (51) **H04W 48/16**
(30) 29.09.2010 US 387551 P
22.09.2011 US 201113239459
- (11) **2 437 554** (51) **H04W 52/36**
(30) 01.10.2010 US 388801 P
19.09.2011 US 201113235525
- (11) **2 438 882** (51) **A61B 19/00**
(30) 06.10.2010 US 390217 P
18.11.2010 US 414931 P
07.09.2011 US 201113226735
07.09.2011 US 201113226699
- (11) **2 439 374** (51) **E06B 3/94**
(30) 18.08.2010 US 374716 P
10.08.2011 US 201113206883
- (11) **2 439 687** (51) **G06Q 10/00**
(30) 05.10.2010 US 390037 P
31.08.2011 US 201113223288
- (11) **2 439 776** (51) **H01L 23/66**
(30) 07.10.2010 US 390810 P
07.02.2011 US 201113022291
- (11) **2 439 807** (51) **H01M 2/18**
(30) 08.10.2010 US 391467 P
10.08.2011 US 201113207250
- (11) **2 439 869** (51) **H04L 1/16**
(30) 11.10.2010 US 392030 P
23.03.2011 US 201113070225
- (11) **2 441 398** (51) **A61B 17/17**
(30) 04.04.2011 US 201113079302
13.10.2010 PCT/US2010/052425
- (11) **2 441 654** (51) **B62K 25/08**
(30) 13.10.2010 US 392901 P
04.02.2011 US 201113021680
- (11) **2 442 138** (51) **G01S 19/42**
(30) 28.09.2010 US 387301 P
11.03.2011 US 201113046497
- (11) **2 442 247** (51) **G06F 17/50**
(30) 27.09.2010 US 386745 P
21.09.2011 US 201113238402
- (11) **2 442 294** (51) **G09F 15/00**
(30) 12.10.2010 US 392191 P
07.10.2011 US 201113268247
- (11) **2 442 305** (51) **G11B 3/64**
(30) 14.10.2010 US 392984 P
27.09.2011 US 201113246189

- (11) **2 442 460** (51) *H04B 7/185*
(30) 03.02.2010 US 301164 P
02.02.2011 US 201113019842
02.02.2011 US 201113019841
- (11) **2 443 986** (51) *A61B 1/12*
(30) 20.10.2010 US 394814 P
26.09.2011 US 201113245020
- (11) **2 444 073** (51) *A61K 9/70*
(30) 19.10.2010 US 394393 P
22.09.2011 US 201113239983
- (11) **2 444 074** (51) *A61K 9/70*
(30) 19.10.2010 US 394393 P
22.09.2011 US 201113239942
- (11) **2 444 075** (51) *A61K 9/70*
(30) 19.10.2010 US 394397 P
22.09.2011 US 201113240032
- (11) **2 444 135** (51) *A63F 13/12*
(30) 20.10.2010 US 394982 P
14.01.2011 US 201113006733
- (11) **2 444 211** (51) *B26B 3/08*
(30) 21.10.2010 US 405613 P
11.10.2011 US 201113271103
- (11) **2 444 377** (51) *C02F 1/42*
(30) 22.10.2010 US 405806 P
25.07.2011 US 201113189864
- (11) **2 444 667** (51) *F04B 11/00*
(30) 25.10.2010 US 406228 P
28.04.2011 US 201113096030
- (11) **2 444 816** (51) *G01R 13/02*
(30) 21.10.2010 US 405530 P
19.09.2011 US 201113236562
- (11) **2 444 822** (51) *G01S 19/45*
(30) 25.10.2010 US 406433 P
11.02.2011 US 201113026050
- (11) **2 444 870** (51) *G05B 23/02*
(30) 22.10.2010 US 406020 P
16.08.2011 US 201113211019
- (11) **2 444 924** (51) *G06Q 10/02*
(30) 14.10.2010 US 393337 P
15.06.2011 US 201113161100
13.07.2011 US 201113182420
13.07.2011 US 201113182426
24.08.2011 US 201113217205
24.08.2011 US 201113217208
24.08.2011 US 201113217211
- (11) **2 444 929** (51) *G06Q 30/00*
(30) 20.10.2010 US 405204 P
21.10.2010 US 405644 P
12.10.2011 US 201113271866
- (11) **2 445 035** (51) *H01M 2/30*
(30) 25.10.2010 US 406463 P
21.01.2011 US 201113011836
- (11) **2 445 256** (51) *H04W 36/00*
(30) 11.06.2010 US 353954 P
07.06.2011 US 201113155038
- (11) **2 445 283** (51) *H04W 64/00*
(30) 25.10.2010 GB 201017945
29.09.2011 US 201113248829
- (11) **2 446 725** (51) *A01B 69/00*
(30) 26.10.2010 US 406704 P
21.07.2011 US 201113187576
- (11) **2 446 759** (51) *A41B 13/08*
(30) 28.10.2010 US 407555 P
31.08.2011 US 201113223062
- (11) **2 446 835** (51) *A61B 17/072*
(30) 01.11.2010 US 408800 P
25.08.2011 US 201113217407
- (11) **2 446 838** (51) *A61B 17/12*
(30) 02.11.2010 US 409131 P
02.08.2011 US 201113196109
- (11) **2 446 852** (51) *A61B 19/00*
(30) 02.11.2010 US 409275 P
16.08.2011 US 201113210573
- (11) **2 447 065** (51) *B41C 1/10*
(30) 29.10.2010 US 408556 P
29.10.2010 US 408554 P
27.04.2011 US 201113095757
29.10.2010 US 408552 P
- (11) **2 447 078** (51) *B41J 2/175*
(30) 16.09.2011 US 201113234660
17.11.2010 US 948122
29.10.2010 US 408065 P
- (11) **2 447 079** (51) *B41J 2/175*
(30) 17.11.2010 US 948122
16.09.2011 US 201113234671
29.10.2010 US 408065 P
- (11) **2 447 086** (51) *B41N 3/00*
(30) 27.04.2011 US 201113095737
29.10.2010 US 408556 P
29.10.2010 US 408554 P
29.10.2010 US 408552 P
- (11) **2 447 087** (51) *B41N 3/00*
(30) 29.10.2010 US 408556 P
29.10.2010 US 408554 P
27.04.2011 US 201113095778
29.10.2010 US 408552 P
- (11) **2 447 310** (51) *C08J 9/14*
(30) 28.10.2010 US 407708 P
19.10.2011 US 201113276369
- (11) **2 447 321** (51) *C08L 27/06*
(30) 29.10.2010 US 408203 P
10.10.2011 US 201113270040
- (11) **2 447 580** (51) *F16K 24/04*
(30) 01.11.2010 US 408799 P
27.10.2011 US 201113282641
- (11) **2 447 630** (51) *F25B 49/04*
(30) 29.10.2010 US 407961 P
24.10.2011 US 201113279361
- (11) **2 447 727** (51) *G01R 31/02*
(30) 04.10.2010 US 389571 P
30.06.2011 US 201113174040
- (11) **2 448 053** (51) *H01M 10/04*
(30) 01.11.2010 US 408984 P
24.05.2011 US 201113115037
- (11) **2 448 215** (51) *H04L 29/06*
(30) 05.04.2011 US 201113080521
- 28.10.2010 US 407866 P
- (11) **2 448 216** (51) *H04L 29/06*
(30) 19.05.2011 US 201113111801
28.10.2010 US 407862 P
- (11) **2 448 288** (51) *H04Q 3/66*
(30) 29.10.2010 US 408366 P
15.09.2011 US 201113233865
- (11) **2 448 293** (51) *H04W 4/00*
(30) 27.10.2010 US 407152 P
03.06.2011 US 201113153284
- (11) **2 448 301** (51) *H04W 8/18*
(30) 17.05.2011 US 201113109851
28.10.2010 US 407858 P
- (11) **2 448 314** (51) *H04W 24/00*
(30) 02.11.2010 US 409125 P
24.10.2011 US 201113280305
- (11) **2 448 357** (51) *H04W 74/02*
(30) 29.10.2010 US 408214 P
04.02.2011 US 201113021129
- (11) **2 449 972** (51) *A61B 17/00*
(30) 17.10.2011 US 201113274402
03.11.2010 US 409599 P
- (11) **2 449 998** (51) *A61B 19/00*
(30) 09.11.2010 US 411515 P
15.08.2011 US 201113209529
- (11) **2 450 016** (51) *A61F 13/505*
(30) 03.11.2010 US 409790 P
27.09.2011 US 201113246054
- (11) **2 450 024** (51) *A61K 6/00*
(30) 03.11.2011 US 201113288253
04.11.2010 US 410171 P
05.11.2010 US 410443 P
05.11.2010 US 410565 P
- (11) **2 450 026** (51) *A61K 6/02*
(30) 03.11.2011 US 201113288420
04.11.2010 US 410171 P
05.11.2010 US 410443 P
05.11.2010 US 410565 P
- (11) **2 450 027** (51) *A61K 6/02*
(30) 03.11.2011 US 201113288347
04.11.2010 US 410171 P
05.11.2010 US 410443 P
05.11.2010 US 410565 P
- (11) **2 450 090** (51) *A63H 33/28*
(30) 05.11.2010 US 410765 P
17.10.2011 US 201113274888
- (11) **2 450 190** (51) *B41C 1/10*
(30) 29.10.2010 US 408556 P
29.10.2010 US 408554 P
29.10.2010 US 408552 P
27.04.2011 US 201113095714
- (11) **2 450 275** (51) *B64C 3/20*
(30) 05.11.2010 US 410458 P
02.09.2011 US 201113224532
- (11) **2 450 591** (51) *F16F 9/02*
(30) 09.11.2010 US 411901 P
27.12.2010 US 427438 P
12.09.2011 US 533712 P

- 07.02.2011 US 201113022346
- (11) **2 450 799** (51) *G06F 13/16*
(30) 05.11.2010 US 410676 P
01.11.2011 US 201113286996
- (11) **2 450 977** (51) *H01M 2/00*
(30) 03.11.2010 US 409728 P
08.08.2011 US 201113205113
- (11) **2 450 980** (51) *H01M 2/10*
(30) 04.11.2010 KR 20100109179
04.11.2010 KR 20100109180
04.11.2010 KR 20100109181
04.11.2010 KR 20100109182
11.03.2011 US 452046 P
04.03.2011 US 449414 P
23.09.2011 US 201113243355
23.09.2011 US 201113241522
- (11) **2 451 088** (51) *H04B 7/185*
(30) 03.02.2010 US 301164 P
02.02.2011 US 201113019842
02.02.2011 US 201113019841
- (11) **2 451 188** (51) *H04R 1/10*
(30) 05.11.2010 US 410741 P
21.01.2011 US 201113011050
- (11) **2 451 225** (51) *H04W 52/36*
(30) 08.11.2010 US 411192 P
25.10.2011 US 201113280347
- (11) **2 452 591** (51) *A47B 47/02*
(30) 11.11.2010 US 412439 P
04.11.2011 US 201113289333
- (11) **2 452 629** (51) *A61B 17/00*
(30) 10.11.2010 US 412115 P
26.10.2011 US 201113281569
- (11) **2 452 630** (51) *A61B 17/00*
(30) 10.11.2010 US 412140 P
26.10.2011 US 201113281572
- (11) **2 452 633** (51) *A61B 17/04*
(30) 30.09.2011 US 201113249733
11.11.2010 US 412579 P
- (11) **2 452 873** (51) *B64C 3/54*
(30) 02.09.2011 US 201113224902
12.11.2010 PCT/US2010/056571
- (11) **2 452 923** (51) *C02F 1/28*
(30) 15.11.2010 US 413640 P
07.11.2011 US 201113290624
- (11) **2 453 035** (51) *C23C 4/08*
(30) 11.11.2010 US 412659 P
20.09.2011 US 201113237102
- (11) **2 453 355** (51) *G06F 9/45*
(30) 10.11.2010 US 412124 P
02.11.2011 US 201113287322
- (11) **2 453 394** (51) *G06K 19/077*
(30) 18.01.2011 US 201113008030
15.11.2010 US 456837 P
- (11) **2 453 402** (51) *G06Q 30/02*
(30) 16.11.2010 US 414384 P
11.11.2011 US 201113294992
- (11) **2 453 501** (51) *H01M 2/06*
(30) 15.11.2010 US 413589 P
- 12.10.2011 US 201113271508
- (11) **2 453 513** (51) *H01M 10/48*
(30) 12.11.2010 US 413351 P
28.06.2011 US 201113171357
- (11) **2 453 604** (51) *H04L 1/00*
(30) 12.11.2010 US 412844 P
09.06.2011 US 201113156967
- (11) **2 453 671** (51) *H04R 3/12*
(30) 16.11.2010 US 414124 P
14.11.2011 US 201113295561
- (11) **2 453 677** (51) *H04R 29/00*
(30) 16.09.2011 US 201113235249
11.11.2010 US 412715 P
- (11) **2 454 993** (51) *A61B 6/00*
(30) 23.11.2010 US 416637 P
29.06.2011 US 201113171590
- (11) **2 455 003** (51) *A61B 17/04*
(30) 23.11.2010 US 416562 P
23.12.2010 US 977154
23.11.2010 US 977146
26.08.2011 US 201113218810
- (11) **2 455 007** (51) *A61B 17/11*
(30) 19.11.2010 US 415430 P
15.08.2011 US 201113209509
- (11) **2 455 017** (51) *A61B 17/32*
(30) 07.09.2011 US 201113226708
22.11.2010 US 415883 P
- (11) **2 455 019** (51) *A61B 17/34*
(30) 22.11.2010 US 415947 P
08.11.2011 US 201113291947
- (11) **2 455 020** (51) *A61B 17/34*
(30) 23.11.2010 US 416505 P
21.04.2011 US 201113091246
- (11) **2 455 021** (51) *A61B 17/34*
(30) 23.11.2010 US 416559 P
28.07.2011 US 201113192712
- (11) **2 455 022** (51) *A61B 17/34*
(30) 23.11.2010 US 416551 P
25.08.2011 US 201113217717
- (11) **2 455 233** (51) *B60C 9/26*
(30) 23.11.2010 US 416482 P
21.09.2011 US 201113238592
- (11) **2 455 273** (51) *B62D 5/04*
(30) 23.11.2010 US 416548 P
24.08.2011 US 201113216429
- (11) **2 455 327** (51) *B81B 3/00*
(30) 23.11.2010 US 416485 P
21.11.2011 US 201113301172
- (11) **2 455 328** (51) *B81B 3/00*
(30) 23.11.2010 US 416485 P
21.11.2011 US 201113301145
- (11) **2 455 329** (51) *B81B 7/00*
(30) 23.11.2010 US 416485 P
18.11.2011 US 201113299485
- (11) **2 455 330** (51) *B81B 7/02*
(30) 23.11.2010 US 416485 P
14.11.2011 US 201113295273
- (11) **2 455 331** (51) *B81B 7/02*
(30) 15.11.2011 US 201113296642
23.11.2010 US 416485 P
- (11) **2 455 660** (51) *F23N 1/02*
(30) 18.11.2010 US 414997 P
14.11.2011 US 201113295136
- (11) **2 455 942** (51) *G11C 7/10*
(30) 18.11.2010 US 415239 P
25.01.2011 US 201113013616
- (11) **2 455 968** (51) *H01L 21/768*
(30) 23.11.2010 US 416485 P
18.11.2011 US 201113299576
- (11) **2 456 067** (51) *H02P 29/02*
(30) 23.11.2010 US 416671 P
28.07.2011 US 201113192867
- (11) **2 456 213** (51) *H04N 13/00*
(30) 19.11.2010 US 415661 P
17.11.2011 US 201113298599
- (11) **2 457 513** (51) *A61B 6/00*
(30) 26.11.2010 US 417396 P
23.11.2011 US 201113304030
- (11) **2 457 521** (51) *A61B 17/34*
(30) 24.11.2010 US 416766 P
09.11.2011 US 201113292114
- (11) **2 457 523** (51) *A61B 17/34*
(30) 24.11.2010 US 416781 P
02.05.2011 US 481316 P
29.07.2011 US 201113193647
- (11) **2 457 729** (51) *B41C 1/10*
(30) 25.11.2010 US 417248 P
11.11.2011 US 201113294892
- (11) **2 457 741** (51) *B60C 1/00*
(30) 24.11.2010 US 416791 P
27.10.2011 US 201113282560
- (11) **2 457 945** (51) *C08J 3/20*
(30) 29.11.2010 US 417491 P
09.11.2011 US 201113292229
- (11) **2 457 985** (51) *C10M 169/04*
(30) 29.11.2010 JP 2010265479
11.11.2011 US 201113294910
- (11) **2 458 176** (51) *F02C 7/25*
(30) 30.11.2010 US 417971 P
23.09.2011 US 201113242564
- (11) **2 458 231** (51) *F16B 21/16*
(30) 23.11.2011 US 201113304004
30.11.2010 US 418331 P
07.01.2011 US 430912 P
- (11) **2 458 439** (51) *G03D 13/00*
(30) 24.11.2010 US 416826 P
07.06.2011 US 201113154626
- (11) **2 458 443** (51) *G03G 15/00*
(30) 24.11.2010 US 416834 P
08.06.2011 US 201113155831
- (11) **2 458 489** (51) *G06F 3/048*
(30) 26.11.2010 US 417400 P
09.11.2011 US 201113292095

- (11) **2 458 494** (51) *G06F 3/06*
(30) 26.11.2010 US 417400 P
03.08.2011 US 201113196966
- (11) **2 458 513** (51) *G06F 17/30*
(30) 26.11.2010 US 417400 P
21.11.2011 US 201113301192
- (11) **2 458 583** (51) *G10H 1/00*
(30) 24.11.2010 US 416891 P
17.10.2011 US 201113274745
- (11) **2 458 622** (51) *H01L 21/306*
(30) 24.11.2010 US 416998 P
02.09.2011 US 530760 P
15.11.2011 US 201113296836
- (11) **2 460 428** (51) *A43B 13/26*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 460 480** (51) *A61B 17/34*
(30) 01.12.2010 US 418562 P
10.11.2011 US 201113293884
- (11) **2 460 486** (51) *A61B 18/02*
(30) 06.12.2010 US 420047 P
28.11.2011 US 201113304933
- (11) **2 460 619** (51) *B23P 19/06*
(30) 03.12.2010 US 419376 P
01.12.2011 US 201113308583
- (11) **2 460 670** (51) *B60C 1/00*
(30) 06.12.2010 US 419926 P
16.11.2011 US 201113297613
- (11) **2 460 807** (51) *C07F 7/28*
(30) 30.11.2010 US 418055 P
18.11.2011 US 201113299448
- (11) **2 461 147** (51) *G01L 9/06*
(30) 24.11.2010 US 417119 P
02.08.2011 US 201113196743
- (11) **2 461 247** (51) *G06F 9/445*
(30) 06.12.2010 US 419911 P
30.06.2011 US 201113173170
- (11) **2 461 393** (51) *H01M 2/04*
(30) 31.03.2011 US 201113077640
02.12.2010 US 419221 P
- (11) **2 461 449** (51) *H02H 1/00*
(30) 08.04.2011 US 201113082470
02.12.2010 US 418998 P
- (11) **2 461 538** (51) *H04L 29/06*
(30) 06.12.2010 US 419943 P
05.12.2011 US 201113310825
- (11) **2 461 547** (51) *H04L 29/08*
(30) 01.12.2010 US 418793 P
03.03.2011 US 449499 P
19.05.2011 US 201113110987
- (11) **2 461 561** (51) *H04M 15/00*
(30) 01.10.2010 US 388872 P
28.07.2011 US 201113192753
- (11) **2 463 139** (51) *B60L 11/18*
(30) 08.12.2010 US 420889 P
02.06.2011 US 201113152060
- (11) **2 463 301** (51) *C07K 14/78*
(30) 08.12.2010 US 420818 P
02.12.2011 US 201113309756
- (11) **2 463 332** (51) *C08J 9/32*
(30) 08.12.2010 DE 102010062669
28.01.2011 US 201113016197
- (11) **2 463 360** (51) *C12N 5/00*
(30) 08.12.2010 US 420860 P
05.12.2011 US 201113310988
- (11) **2 463 773** (51) *G06F 9/44*
(30) 10.12.2010 US 928388
22.03.2011 US 201113065524
- (11) **2 463 904** (51) *H01L 23/495*
(30) 24.02.2011 US 201113034519
13.12.2010 US 459527 P
- (11) **2 466 244** (51) *F41G 1/10*
(30) 14.12.2010 US 422728 P
31.08.2011 US 201113222740
- (11) **2 466 633** (51) *H01L 21/683*
(30) 16.12.2010 US 423871 P
19.08.2011 US 201113214152
- (11) **2 469 633** (51) *H01M 6/16*
(30) 22.12.2010 US 426367 P
22.09.2011 US 201113240881
- (11) **2 469 872** (51) *H04N 13/02*
(30) 23.12.2010 US 426894 P
15.04.2011 US 201113088125
- (11) **2 469 874** (51) *H04N 13/04*
(30) 29.06.2011 US 201113172631
23.12.2010 US 426949 P
- (11) **2 471 445** (51) *A61B 5/04*
(30) 26.07.2011 US 201113191080
28.12.2010 US 460254 P
28.12.2010 US 460233 P
- (11) **2 472 169** (51) *F21K 99/00*
(30) 31.12.2010 US 428873 P
25.02.2011 TW 100106503
18.05.2011 US 201113110002
- (11) **2 472 458** (51) *G06Q 10/10*
(30) 30.12.2010 US 201061428757 P
26.01.2011 US 201113014397
- (11) **2 472 580** (51) *H01L 27/146*
(30) 28.12.2010 US 930165
21.03.2011 US 201113065477
30.06.2011 US 201113135402
- (11) **2 472 582** (51) *H01L 27/146*
(30) 28.12.2010 US 930165
21.03.2011 US 201113065477
- (11) **2 472 882** (51) *H04N 13/00*
(30) 28.12.2010 US 427743 P
11.01.2011 US 201113004124
- (11) **2 474 669** (51) *E01B 29/16*
(30) 11.01.2011 US 201113004117
- (11) **2 475 004** (51) *H01L 23/482*
(30) 10.01.2011 US 460980 P
20.07.2011 US 201113187362
- (11) **2 475 030** (51) *H01M 2/26*
(30) 07.01.2011 US 430893 P
21.09.2011 US 201113239295
- (11) **2 475 031** (51) *H01M 2/30*
(30) 11.01.2011 US 431516 P
29.07.2011 US 201113193893
- (11) **2 475 172** (51) *H04N 7/26*
(30) 05.01.2011 US 429789 P
15.08.2011 US 201113210297
- (11) **2 476 337** (51) *A45C 7/00*
(30) 12.01.2011 US 201113005318
- (11) **2 476 522** (51) *B27F 7/19*
(30) 13.01.2011 US 201113005657
- (11) **2 476 562** (51) *B60B 33/00*
(30) 12.01.2011 US 201113005270
- (11) **2 476 978** (51) *F25D 3/10*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 477 057** (51) *G02B 23/06*
(30) 12.01.2011 US 201113004994
- (11) **2 477 058** (51) *G02B 27/01*
(30) 12.01.2011 US 201113004884
- (11) **2 477 099** (51) *G06F 3/041*
(30) 18.01.2011 US 433789 P
14.06.2011 US 201113160404
- (11) **2 477 166** (51) *G07F 17/32*
(30) 14.01.2011 US 201113007484
- (11) **2 477 220** (51) *H01L 23/495*
(30) 14.01.2011 US 461110 P
21.10.2011 US 201113279052
- (11) **2 477 221** (51) *H01L 23/495*
(30) 14.01.2011 US 461110 P
21.10.2011 US 201113278695
- (11) **2 477 222** (51) *H01L 23/495*
(30) 14.01.2011 US 461110 P
21.10.2011 US 201113278968
- (11) **2 477 261** (51) *H01M 4/62*
(30) 12.01.2011 US 432156 P
16.05.2011 US 201113108819
- (11) **2 477 327** (51) *H03B 5/04*
(30) 12.01.2011 US 201113005371
- (11) **2 477 330** (51) *H03G 3/30*
(30) 12.01.2011 US 201113005001
- (11) **2 477 356** (51) *H04L 12/26*
(30) 12.01.2011 US 201113005467
- (11) **2 477 401** (51) *H04N 7/26*
(30) 17.01.2011 US 433272 P
24.11.2011 US 201113304372
- (11) **2 477 426** (51) *H04W 8/22*
(30) 14.01.2011 US 201113006464
- (11) **2 479 177** (51) *C07D 487/04*
(30) 24.01.2011 US 201113012171
24.06.2011 US 201113168569
- (11) **2 479 461** (51) *F16J 15/10*
(30) 20.01.2011 US 201113009926

- (11) **2 479 482** (51) *F21S 8/00*
(30) 25.01.2011 US 201113013459
- (11) **2 479 606** (51) *G02F 1/1343*
(30) 25.01.2011 US 201113013440
- (11) **2 479 654** (51) *G06F 3/041*
(30) 20.01.2011 US 201113009984
- (11) **2 479 754** (51) *G11B 20/10*
(30) 27.01.2011 US 201113014754
- (11) **2 481 436** (51) *A61M 16/04*
(30) 01.02.2011 US 438465 P
25.06.2011 US 201113168948
- (11) **2 481 511** (51) *B23K 1/20*
(30) 28.01.2011 US 201113016316
- (11) **2 481 517** (51) *B23K 31/12*
(30) 31.03.2011 US 201113077166
16.04.2010 US 324996 P
- (11) **2 481 593** (51) *B41J 2/175*
(30) 31.01.2011 US 201113017054
- (11) **2 481 655** (51) *B62D 31/00*
(30) 28.01.2011 CN 201120029857 U
28.01.2011 CN 201120029860 U
21.03.2011 CN 201120074817 U
15.09.2011 US 201113233999
- (11) **2 481 958** (51) *F16H 63/30*
(30) 31.01.2011 US 201113017922
- (11) **2 481 984** (51) *F23R 3/28*
(30) 28.01.2011 US 201113016760
- (11) **2 482 059** (51) *G01N 21/95*
(30) 01.02.2011 US 438527 P
18.03.2011 US 201113051874
- (11) **2 482 214** (51) *G06F 17/50*
(30) 27.01.2011 US 201113015504
- (11) **2 482 230** (51) *G06K 7/14*
(30) 31.01.2011 US 201113018123
- (11) **2 482 231** (51) *G06K 7/14*
(30) 31.01.2011 US 201113018354
- (11) **2 482 257** (51) *G07F 7/06*
(30) 24.01.2011 US 201113012405
- (11) **2 482 291** (51) *H01F 1/153*
(30) 28.01.2011 US 437132 P
22.09.2011 US 201113240078
- (11) **2 482 363** (51) *H01M 2/12*
(30) 31.01.2011 US 437988 P
01.04.2011 US 201113064582
- (11) **2 482 365** (51) *H01M 2/20*
(30) 26.01.2011 US 436315 P
26.07.2011 US 201113190743
- (11) **2 482 380** (51) *H01Q 5/00*
(30) 01.02.2011 US 201113019108
- (11) **2 482 549** (51) *H04N 5/77*
(30) 26.01.2011 US 201113014218
- (11) **2 484 240** (51) *A43B 23/02*
(30) 08.02.2011 US 201113023182
- (11) **2 484 304** (51) *A61B 19/00*
(30) 03.02.2011 US 201113020407
- (11) **2 484 975** (51) *F23D 14/62*
(30) 04.02.2011 US 201113021298
- (11) **2 484 979** (51) *F23R 3/28*
(30) 03.02.2011 US 201113020156
- (11) **2 485 005** (51) *F28D 9/00*
(30) 02.02.2011 US 201113019576
- (11) **2 485 060** (51) *G01P 15/097*
(30) 02.02.2011 US 201113019913
- (11) **2 485 297** (51) *H01M 2/16*
(30) 03.02.2011 US 439300 P
04.05.2011 US 201113101088
- (11) **2 485 452** (51) *H04L 29/06*
(30) 07.02.2011 US 440385 P
03.05.2011 US 201113100200
- (11) **2 487 225** (51) *C10G 2/00*
(30) 10.02.2011 US 201113024925
- (11) **2 487 294** (51) *E01B 29/17*
(30) 09.02.2011 US 201113023975
- (11) **2 487 554** (51) *G06F 1/16*
(30) 14.02.2011 US 201113027229
- (11) **2 487 564** (51) *G06F 3/041*
(30) 11.02.2011 US 201113025829
- (11) **2 487 572** (51) *G06F 3/048*
(30) 14.02.2011 US 201113026610
- (11) **2 487 582** (51) *G06F 9/44*
(30) 10.02.2011 US 201113024646
- (11) **2 487 618** (51) *G06F 21/00*
(30) 14.02.2011 US 201113026968
- (11) **2 487 633** (51) *G06Q 10/10*
(30) 11.02.2011 US 201113025822
- (11) **2 487 642** (51) *G06Q 50/10*
(30) 11.02.2011 US 201113025945
- (11) **2 489 286** (51) *A45D 44/00*
(30) 17.02.2011 US 201113029987
- (11) **2 490 282** (51) *H01M 2/30*
(30) 18.02.2011 US 444545 P
02.06.2011 US 201113152235
- (11) **2 490 313** (51) *H02J 3/38*
(30) 12.01.2011 US 432127 P
27.04.2011 US 201113095814
- (11) **2 490 325** (51) *H02M 3/156*
(30) 18.02.2011 US 444222 P
18.03.2011 US 454050 P
02.05.2011 US 201113098880
- (11) **2 490 418** (51) *H04M 1/60*
(30) 17.02.2011 US 201113030001
- (11) **2 491 825** (51) *A47D 13/02*
(30) 25.02.2011 US 201113035616
- (11) **2 491 916** (51) *A61K 8/39*
(30) 15.11.2010 US 413712 P
30.03.2011 US 201113075346
30.03.2011 US 201113075362
30.03.2011 US 201113075377
30.03.2011 US 201113075388
- (11) **2 491 917** (51) *A61K 8/39*
(30) 15.11.2010 US 413712 P
30.03.2011 US 201113075346
30.03.2011 US 201113075362
30.03.2011 US 201113075377
30.03.2011 US 201113075388
- (11) **2 491 918** (51) *A61K 8/39*
(30) 15.11.2010 US 413712 P
30.03.2011 US 201113075346
30.03.2011 US 201113075362
30.03.2011 US 201113075377
30.03.2011 US 201113075388
- (11) **2 492 112** (51) *B60B 21/06*
(30) 23.02.2011 US 201113032756
- (11) **2 492 113** (51) *B60B 21/06*
(30) 23.02.2011 US 201113032763
- (11) **2 492 196** (51) *B64D 11/04*
(30) 28.02.2011 US 201113036132
- (11) **2 492 358** (51) *C21B 9/00*
(30) 22.02.2011 US 201113031941
28.04.2011 US 201113096161
- (11) **2 492 359** (51) *C21B 9/00*
(30) 22.02.2011 US 201113031941
- (11) **2 492 533** (51) *F16D 65/16*
(30) 18.01.2011 US 201113008631
- (11) **2 492 776** (51) *G06F 1/32*
(30) 23.02.2011 US 445975 P
07.03.2011 US 201113042380
- (11) **2 492 825** (51) *G06F 17/30*
(30) 25.02.2011 US 201113035494
- (11) **2 492 875** (51) *G07C 9/00*
(30) 28.02.2011 US 201113036689
- (11) **2 492 880** (51) *G07F 17/34*
(30) 23.02.2011 US 201113032801
- (11) **2 492 989** (51) *H01M 2/02*
(30) 24.02.2011 US 446413 P
02.08.2011 US 201113196745
- (11) **2 493 000** (51) *H01M 8/24*
(30) 27.07.2011 US 201113192224
24.02.2011 US 446394 P
- (11) **2 493 051** (51) *H02J 7/02*
(30) 23.02.2011 US 445975 P
07.03.2011 US 201113042380
- (11) **2 493 155** (51) *H04M 1/2745*
(30) 25.02.2011 US 201113035697
- (11) **2 493 163** (51) *H04M 1/725*
(30) 28.02.2011 US 201113036775
- (11) **2 493 246** (51) *H04W 40/24*
(30) 23.02.2011 US 201113033464
- (11) **2 494 897** (51) *A47J 43/10*
(30) 02.03.2011 US 448276 P
31.03.2011 US 201113076764
- (11) **2 494 974** (51) *A61K 31/397*
(30) 04.03.2011 US 201113041047
- (11) **2 495 161** (51) *B62M 9/121*
(30) 01.03.2011 US 201113037403

- (11) **2 495 499** (51) *F24D 3/12*
(30) 04.03.2011 US 201113064075
04.03.2011 CA 2733302
- (11) **2 495 633** (51) *G05F 1/56*
(30) 04.03.2011 US 449165 P
16.03.2011 US 453219 P
17.05.2011 US 201113109299
- (11) **2 495 654** (51) *G06F 9/44*
(30) 03.03.2011 US 201113039472
- (11) **2 495 767** (51) *H01L 31/02*
(30) 01.03.2011 US 201113037549
- (11) **2 495 769** (51) *H01L 31/0352*
(30) 01.03.2011 US 201113037508
- (11) **2 495 788** (51) *H01M 4/1397*
(30) 02.03.2011 US 448566 P
23.09.2011 US 201113243229
- (11) **2 497 369** (51) *A23C 9/152*
(30) 11.03.2011 US 201113045714
- (11) **2 497 657** (51) *B60C 29/06*
(30) 11.03.2011 US 201113046657
- (11) **2 497 704** (51) *B62K 3/00*
(30) 11.03.2011 US 201113045861
- (11) **2 497 815** (51) *C10G 1/04*
(30) 09.03.2011 US 201113044044
- (11) **2 498 035** (51) *F26B 5/06*
(30) 11.03.2011 US 201113045639
- (11) **2 498 326** (51) *H01M 4/62*
(30) 07.03.2011 US 450074 P
21.07.2011 US 201113188403
- (11) **2 500 199** (51) *B60K 7/00*
(30) 17.03.2011 US 201113050895
- (11) **2 500 824** (51) *G06F 9/50*
(30) 18.03.2011 US 201113051471
- (11) **2 500 857** (51) *G06Q 40/08*
(30) 08.03.2011 US 201113043317
- (11) **2 500 959** (51) *H01M 2/04*
(30) 14.03.2011 US 452520 P
20.07.2011 US 201113187344
- (11) **2 501 026** (51) *H02M 1/36*
(30) 11.03.2011 US 201113046321
- (11) **2 501 103** (51) *H04L 29/08*
(30) 18.03.2011 US 201113051342
- (11) **2 501 104** (51) *H04L 29/08*
(30) 18.03.2011 US 201113051325
- (11) **2 501 117** (51) *H04M 3/42*
(30) 15.03.2011 US 201113065143
- (11) **2 502 781** (51) *B60N 2/30*
(30) 21.03.2011 CN 201120074796 U
15.09.2011 US 201113233972
- (11) **2 502 814** (51) *B62K 5/00*
(30) 15.09.2011 US 201113233848
21.03.2011 CN 201120074798 U
21.03.2011 CN 201110067453
21.03.2011 CN 201120074811 U
04.05.2011 CN 201120138218 U
- (11) **2 503 429** (51) *G06F 1/18*
(30) 24.03.2011 US 201113071406
- (11) **2 503 473** (51) *G06F 17/30*
(30) 22.03.2011 US 201113053480
- (11) **2 503 536** (51) *G09G 3/32*
(30) 23.03.2011 US 201113070262
- (11) **2 503 728** (51) *H04L 9/08*
(30) 23.03.2011 US 201113070178
- (11) **2 503 730** (51) *H04L 9/32*
(30) 23.03.2011 US 201113070226
- (11) **2 503 761** (51) *H04L 29/08*
(30) 25.03.2011 US 201113065611
- (11) **2 503 766** (51) *H04M 1/725*
(30) 25.03.2011 US 467658 P
12.10.2011 US 201113271589
- (11) **2 503 915** (51) *A45D 34/04*
(30) 25.11.2009 US 264490 P
22.11.2010 US 951605
- (11) **2 505 107** (51) *A47G 19/22*
(30) 30.03.2011 US 201113075829
- (11) **2 505 474** (51) *B62K 25/00*
(30) 30.03.2011 US 201113075577
- (11) **2 505 475** (51) *B62K 25/00*
(30) 30.03.2011 US 201113075600
- (11) **2 505 782** (51) *F01D 5/14*
(30) 28.03.2011 US 201113073549
- (11) **2 505 972** (51) *G01J 3/02*
(30) 01.04.2011 US 201113078362
- (11) **2 505 973** (51) *G01J 3/51*
(30) 01.04.2011 US 201113078328
- (11) **2 505 974** (51) *G01J 3/52*
(30) 01.04.2011 US 201113078291
- (11) **2 506 178** (51) *G06F 21/00*
(30) 30.03.2011 US 201113076027
- (11) **2 506 183** (51) *G06F 21/20*
(30) 28.03.2011 US 201113073908
- (11) **2 506 207** (51) *G06Q 40/00*
(30) 28.03.2011 US 201113073536
- (11) **2 506 238** (51) *G09G 3/20*
(30) 28.03.2011 US 201113073387
- (11) **2 506 358** (51) *H01M 10/04*
(30) 29.03.2011 US 469033 P
29.06.2011 US 201113172758
- (11) **2 506 361** (51) *H01P 1/161*
(30) 01.04.2011 US 201113078612
- (11) **2 506 362** (51) *H01P 1/161*
(30) 01.04.2011 US 201113078113
- (11) **2 506 538** (51) *H04M 1/02*
(30) 28.03.2011 US 201113073630
- (11) **2 506 545** (51) *H04M 3/42*
(30) 31.03.2011 US 201113065948
- (11) **2 506 614** (51) *H04W 12/00*
(30) 01.04.2011 GB 201105647
- 01.04.2011 US 201113078223
- (11) **2 508 146** (51) *A61B 19/08*
(30) 06.04.2011 US 201113081021
- (11) **2 508 684** (51) *E03C 1/266*
(30) 04.04.2011 US 201113079224
03.10.2011 US 201113251332
06.04.2011 PCT/US2011/031375
- (11) **2 508 978** (51) *G06F 9/30*
(30) 07.04.2011 US 473062 P
07.04.2011 US 473067 P
07.04.2011 US 473069 P
01.09.2011 US 201113224310
- (11) **2 508 986** (51) *G06F 9/44*
(30) 05.04.2011 US 472111 P
23.06.2011 US 201113167512
- (11) **2 509 295** (51) *H04M 3/493*
(30) 04.04.2011 US 201113066082
- (11) **2 510 287** (51) *F24D 19/10*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 511 593** (51) *F21S 8/00*
(30) 11.04.2011 US 474229 P
12.04.2011 US 201113085062
- (11) **2 511 599** (51) *F21S 8/04*
(30) 11.04.2011 US 201113084202
- (11) **2 511 600** (51) *F21S 8/06*
(30) 11.04.2011 US 201113084283
- (11) **2 511 604** (51) *F21V 5/06*
(30) 11.04.2011 US 201113084296
- (11) **2 512 019** (51) *H02M 1/44*
(30) 15.04.2011 US 475898 P
01.11.2011 US 201113286346
- (11) **2 512 048** (51) *H04J 3/06*
(30) 13.04.2011 US 475080 P
02.06.2011 US 201113151872
- (11) **2 512 108** (51) *H04M 1/21*
(30) 15.04.2011 US 201113087380
- (11) **2 514 330** (51) *A43B 7/12*
(30) 20.04.2011 US 201113090280
21.04.2011 CN 201110101077
- (11) **2 514 801** (51) *C10G 2/00*
(30) 20.04.2011 US 201113091025
- (11) **2 514 890** (51) *E05B 27/08*
(30) 19.04.2011 US 201113089768
- (11) **2 515 015** (51) *F16K 11/16*
(30) 22.04.2011 JP 2011096419
- (11) **2 515 167** (51) *G03B 37/04*
(30) 22.04.2011 US 201113092637
- (11) **2 515 362** (51) *H01M 2/22*
(30) 19.04.2011 US 477134 P
11.07.2011 US 201113180324
- (11) **2 515 511** (51) *H04M 1/2745*
(30) 18.04.2011 US 201113066634
- (11) **2 515 513** (51) *H04M 1/725*
(30) 21.04.2011 US 201113092130

- (11) **2 515 522** (51) *H04N 5/232*
(30) 22.04.2011 US 201113092717
- (11) **2 515 523** (51) *H04N 5/232*
(30) 22.04.2011 US 201113092646
- (11) **2 517 658** (51) *A61B 17/3207*
(30) 27.04.2011 US 201113095329
- (11) **2 517 788** (51) *B01J 21/18*
(30) 14.11.2011 US 201113295193
27.04.2011 US 201113095417
- (11) **2 518 097** (51) *C08G 63/91*
(30) 26.04.2011 US 201113094073
- (11) **2 518 675** (51) *G06Q 30/00*
(30) 29.04.2011 US 201113097867
- (11) **2 518 791** (51) *H01M 2/20*
(30) 28.04.2011 US 480195 P
27.06.2011 US 201113170048
- (11) **2 519 010** (51) *H04N 13/00*
(30) 26.04.2011 US 201113094803
- (11) **2 519 025** (51) *H04N 21/482*
(30) 30.04.2011 US 201113098424
- (11) **2 520 388** (51) *B23C 3/30*
(30) 02.05.2011 US 201113099080
- (11) **2 521 013** (51) *G06F 3/041*
(30) 03.05.2011 US 201113099861
- (11) **2 521 019** (51) *G06F 3/048*
(30) 06.05.2011 US 201113102600
- (11) **2 521 020** (51) *G06F 3/048*
(30) 06.05.2011 US 201113102722
- (11) **2 521 380** (51) *H04W 4/02*
(30) 02.05.2011 US 201113068140
- (11) **2 521 838** (51) *E21B 34/06*
(30) 04.02.2011 US 201113021277
12.02.2010 US 303999 P
12.02.2010 US 304116 P
- (11) **2 523 085** (51) *G06F 3/048*
(30) 13.05.2011 US 201113107148
- (11) **2 523 123** (51) *G06F 17/30*
(30) 11.05.2011 US 201113068487
- (11) **2 523 575** (51) *A43B 7/26*
(30) 11.01.2011 US 201113004850
15.01.2010 US 282300 P
- (11) **2 523 592** (51) *A47L 25/08*
(30) 13.01.2011 US 201113005713
14.01.2010 US 294939 P
- (11) **2 523 652** (51) *A61K 8/92*
(30) 11.01.2011 US 201113004072
12.01.2010 US 294274 P
- (11) **2 523 712** (51) *A61M 11/00*
(30) 11.01.2011 US 201113004645
12.01.2010 US 335769 P
- (11) **2 523 716** (51) *A61M 16/00*
(30) 11.01.2011 US 201113004662
12.01.2010 US 335769 P
- (11) **2 523 732** (51) *A61Q 9/02*
(30) 12.01.2011 US 201113005012
- 15.01.2010 US 295455 P
- (11) **2 523 771** (51) *B23B 51/05*
(30) 13.01.2010 US 687065
13.01.2010 US 201013006080
- (11) **2 523 807** (51) *B32B 27/00*
(30) 15.01.2010 US 295621 P
13.01.2011 US 201113006368
23.09.2010 US 385923 P
- (11) **2 523 903** (51) *C01B 31/02*
(30) 11.01.2011 US 201113004732
12.01.2010 US 335707 P
- (11) **2 523 920** (51) *C04B 7/00*
(30) 11.01.2011 US 201113004303
11.01.2010 US 294017 P
- (11) **2 524 049** (51) *C12P 7/64*
(30) 11.01.2011 US 201113004077
12.01.2010 US 294274 P
- (11) **2 524 197** (51) *G01G 21/14*
(30) 11.01.2011 US 201113004600
12.01.2010 US 294379 P
11.01.2010 US 294056 P
- (11) **2 524 233** (51) *G01N 33/574*
(30) 15.01.2010 US 295386 P
14.01.2011 US 201113007237
- (11) **2 524 277** (51) *G06F 1/32*
(30) 11.01.2011 US 201113004063
13.01.2010 US 294589 P
- (11) **2 524 308** (51) *G06F 9/44*
(30) 11.01.2011 US 201113004069
13.01.2010 US 294593 P
- (11) **2 524 461** (51) *H04L 1/00*
(30) 13.01.2011 US 201113006216
14.01.2010 US 294941 P
- (11) **2 524 466** (51) *H04L 5/00*
(30) 11.01.2011 US 201113004738
12.01.2010 US 294417 P
- (11) **2 524 496** (51) *H04N 7/173*
(30) 03.03.2010 US 310191 P
06.04.2010 US 321357 P
28.05.2010 US 349598 P
13.01.2010 US 294753 P
31.03.2010 US 319684 P
11.01.2011 US 201113004813
26.04.2010 US 328063 P
09.04.2010 US 322703 P
18.02.2010 US 305787 P
27.04.2010 US 328559 P
- (11) **2 524 497** (51) *H04N 7/173*
(30) 13.01.2010 US 294753 P
18.02.2010 US 305787 P
03.03.2010 US 310191 P
31.03.2010 US 319684 P
06.04.2010 US 321357 P
09.04.2010 US 322703 P
26.04.2010 US 328063 P
11.01.2011 US 201113004832
28.05.2010 US 349598 P
27.04.2010 US 328559 P
- (11) **2 524 498** (51) *H04N 7/173*
(30) 06.04.2010 US 321357 P
13.01.2010 US 294753 P
18.02.2010 US 305787 P
03.03.2010 US 310191 P
11.01.2011 US 201113004835
31.03.2010 US 319684 P
26.04.2010 US 328063 P
27.04.2010 US 328559 P
09.04.2010 US 322703 P
28.05.2010 US 349598 P
- (11) **2 524 499** (51) *H04N 7/173*
(30) 11.01.2011 US 201113004825
28.05.2010 US 349598 P
13.01.2010 US 294753 P
03.03.2010 US 310191 P
06.04.2010 US 321357 P
27.04.2010 US 328559 P
09.04.2010 US 322703 P
18.02.2010 US 305787 P
26.04.2010 US 328063 P
31.03.2010 US 319684 P
- (11) **2 524 500** (51) *H04N 7/173*
(30) 13.01.2010 US 294753 P
18.02.2010 US 305787 P
03.03.2010 US 310191 P
31.03.2010 US 319684 P
06.04.2010 US 321357 P
09.04.2010 US 322703 P
26.04.2010 US 328063 P
27.04.2010 US 328559 P
28.05.2010 US 349598 P
11.01.2011 US 201113004817
- (11) **2 524 512** (51) *H04N 13/02*
(30) 19.11.2010 US 415457 P
08.02.2011 US 201113022810
12.03.2010 US 313612 P
22.11.2010 US 415924 P
31.08.2010 US 378792 P
20.05.2010 US 346652 P
23.03.2010 US 316733 P
- (11) **2 524 517** (51) *H04N 21/236*
(30) 14.01.2010 US 295148 P
11.01.2011 US 201113004359
- (11) **2 524 558** (51) *H04W 72/04*
(30) 11.01.2011 US 201113004614
12.01.2010 US 294351 P
- (11) **2 524 560** (51) *H04W 72/08*
(30) 10.01.2011 US 201113004011
11.01.2010 US 294035 P
- (11) **2 524 719** (51) *A63B 15/00*
(30) 18.05.2011 US 201113110610
- (11) **2 524 862** (51) *B62M 9/134*
(30) 17.05.2011 US 201113109144
- (11) **2 525 501** (51) *H04B 1/38*
(30) 16.05.2011 US 201113108359
- (11) **2 525 552** (51) *H04M 1/02*
(30) 22.04.2011 US 201113092261
- (11) **2 525 680** (51) *A44B 11/10*
(30) 18.01.2011 US 201113008116
19.01.2010 US 296221 P

- (11) **2 525 719** (51) *A61B 10/00*
(30) 18.01.2011 US 201113008479
19.01.2010 US 296165 P
- (11) **2 525 743** (51) *A61F 2/24*
(30) 22.01.2010 US 297686 P
20.01.2011 US 201113010079
- (11) **2 525 836** (51) *A61L 2/06*
(30) 22.01.2010 US 297569 P
21.01.2011 US 201113011477
- (11) **2 525 847** (51) *A61M 5/158*
(30) 18.01.2011 US 201113008723
19.01.2010 US 296428 P
- (11) **2 525 876** (51) *A62B 35/00*
(30) 17.01.2011 US 201113007820
18.01.2010 US 295892 P
- (11) **2 525 877** (51) *A62B 35/00*
(30) 18.01.2011 US 201113008163
21.01.2010 US 296981 P
- (11) **2 525 896** (51) *B01D 53/46*
(30) 18.01.2011 US 201113008464
22.01.2010 US 297646 P
18.01.2011 US 201113008422
- (11) **2 526 020** (51) *B65B 3/04*
(30) 19.11.2010 US 992881
19.01.2010 US 296305 P
18.01.2011 US 201113008786
- (11) **2 526 253** (51) *E21B 21/10*
(30) 19.01.2011 US 201113009587
21.01.2010 US 297022 P
- (11) **2 526 265** (51) *F01K 13/00*
(30) 13.01.2011 US 201113005628
19.01.2010 US 296232 P
- (11) **2 526 277** (51) *F02B 77/11*
(30) 20.01.2011 US 201113010444
20.01.2010 US 296594 P
- (11) **2 526 303** (51) *F04F 5/36*
(30) 20.01.2011 US 201113010054
21.01.2010 US 296968 P
- (11) **2 526 334** (51) *F21S 4/00*
(30) 22.01.2010 US 297681 P
20.01.2011 US 201113010413
- (11) **2 526 335** (51) *F21S 4/00*
(30) 22.01.2010 US 297681 P
20.01.2011 US 201113010703
20.01.2011 US 201113010413
21.12.2010 US 425713 P
- (11) **2 526 380** (51) *G01C 21/20*
(30) 20.01.2011 US 201113010577
22.01.2010 US 297524 P
- (11) **2 526 381** (51) *G01C 21/20*
(30) 19.01.2011 US 201113009517
08.04.2010 US 322224 P
21.01.2010 US 297209 P
- (11) **2 526 395** (51) *G01M 3/14*
(30) 18.01.2011 US 201113008244
19.01.2010 US 296093 P
- (11) **2 526 570** (51) *H01L 31/18*
(30) 12.01.2011 US 201113005443
- 21.01.2010 US 297144 P
- (11) **2 526 588** (51) *H01Q 1/48*
(30) 22.01.2010 US 297306 P
18.01.2011 US 201113008074
- (11) **2 526 624** (51) *H04B 1/034*
(30) 14.01.2011 US 201113007575
02.03.2010 US 309547 P
21.01.2010 US 297166 P
- (11) **2 526 635** (51) *H04B 7/26*
(30) 18.01.2011 US 201113008306
19.01.2010 US 296281 P
- (11) **2 526 636** (51) *H04B 7/26*
(30) 21.01.2011 US 201113011678
22.01.2010 US 297649 P
- (11) **2 526 657** (51) *H04L 12/42*
(30) 19.01.2010 US 296301 P
19.01.2011 US 201113009831
- (11) **2 526 679** (51) *H04L 29/08*
(30) 18.01.2011 US 201113008113
18.01.2010 US 295909 P
- (11) **2 526 701** (51) *H04N 13/00*
(30) 21.01.2011 US 201113011549
21.01.2010 US 297132 P
- (11) **2 526 711** (51) *H04W 24/10*
(30) 01.04.2011 US 201113065923
02.04.2010 US 320345 P
- (11) **2 526 723** (51) *H04W 48/16*
(30) 17.01.2011 US 201113007950
18.01.2010 US 295899 P
- (11) **2 526 728** (51) *H04W 52/34*
(30) 19.01.2011 US 201113009623
21.01.2010 US 297245 P
- (11) **2 526 729** (51) *G01C 21/20*
(30) 19.01.2011 US 201113009658
22.01.2010 US 297577 P
- (11) **2 526 733** (51) *H04W 72/08*
(30) 17.01.2011 US 201113007955
18.01.2010 US 295828 P
- (11) **2 526 734** (51) *H04W 88/06*
(30) 20.01.2011 US 201113010773
22.01.2010 US 297338 P
- (11) **2 526 843** (51) *A47J 36/08*
(30) 23.05.2011 CN 201120165371 U
25.08.2011 US 201113217894
- (11) **2 527 772** (51) *F27B 1/00*
(30) 25.05.2011 US 201113115184
- (11) **2 528 004** (51) *G06F 21/00*
(30) 25.05.2011 US 201113115457
- (11) **2 528 214** (51) *H02M 1/42*
(30) 27.05.2011 US 201113118208
- (11) **2 528 306** (51) *H04M 1/02*
(30) 24.05.2011 US 201113114533
- (11) **2 528 447** (51) *A22C 21/00*
(30) 21.01.2011 US 201113011063
30.09.2010 NL 2005429
26.01.2010 NL 2004149
- (11) **2 528 520** (51) *A61B 17/58*
(30) 25.01.2011 US 201113013669
23.02.2010 US 307278 P
26.01.2010 US 298437 P
- (11) **2 528 535** (51) *A61C 8/00*
(30) 27.01.2010 US 201013014526
26.01.2011 US 201113014526
- (11) **2 528 555** (51) *A61F 2/90*
(30) 27.01.2011 US 201113015474
27.01.2011 US 201113015488
23.09.2010 US 385895 P
23.09.2010 US 385902 P
23.09.2010 US 385891 P
30.01.2010 US 299968 P
- (11) **2 528 849** (51) *B66D 1/22*
(30) 25.01.2011 US 201113013190
27.01.2010 US 298717 P
- (11) **2 528 860** (51) *C01B 3/56*
(30) 27.01.2011 US 201113014776
29.01.2010 US 299590 P
- (11) **2 529 085** (51) *F01D 17/08*
(30) 28.01.2011 US 201113015822
29.01.2010 US 299742 P
- (11) **2 529 190** (51) *G01D 21/00*
(30) 25.01.2011 US 435921 P
25.01.2011 US 201113013737
25.01.2011 US 201113013764
24.01.2011 US 435658 P
19.01.2011 US 434250 P
26.01.2010 US 694153
26.01.2010 US 694171
25.01.2010 US 298127 P
25.01.2010 US 298112 P
- (11) **2 529 297** (51) *G06F 7/00*
(30) 27.01.2010 US 298849 P
24.01.2011 US 201113012555
- (11) **2 529 301** (51) *G06F 7/04*
(30) 21.01.2011 US 201113011587
27.01.2010 US 298551 P
- (11) **2 529 323** (51) *G06F 17/30*
(30) 24.01.2011 US 201113012690
25.01.2010 US 298166 P
- (11) **2 529 344** (51) *G06Q 20/00*
(30) 24.01.2011 US 201113012589
26.01.2010 US 298461 P
- (11) **2 529 347** (51) *G06Q 30/00*
(30) 25.01.2011 US 201113013611
26.01.2010 US 298542 P
- (11) **2 529 464** (51) *H02J 7/00*
(30) 22.01.2011 US 201113011892
25.01.2010 US 298080 P
- (11) **2 529 473** (51) *H02M 1/12*
(30) 25.01.2011 US 201113013764
25.01.2011 US 201113013737
25.01.2011 US 435921 P
24.01.2011 US 435658 P
19.01.2011 US 434250 P
26.01.2010 US 694153
26.01.2010 US 694171
25.01.2010 US 298112 P

- 25.01.2010 US 298127 P
(11) **2 529 488** (51) *H04B 7/02*
(30) 27.01.2011 US 201113015532
29.01.2010 US 299876 P
- (11) **2 529 492** (51) *H04B 7/06*
(30) 21.01.2011 US 201113011595
25.01.2010 US 298055 P
- (11) **2 529 501** (51) *H04L 1/00*
(30) 28.01.2011 US 201113016837
29.01.2010 US 299895 P
- (11) **2 529 524** (51) *H04L 25/02*
(30) 26.01.2011 US 201113014578
29.01.2010 US 299642 P
- (11) **2 529 543** (51) *H04M 3/56*
(30) 11.01.2011 US 201113004869
26.01.2011 US 201113014559
28.01.2010 US 336930 P
- (11) **2 529 575** (51) *H04W 36/00*
(30) 24.01.2011 US 201113012049
28.01.2010 US 299289 P
- (11) **2 529 591** (51) *H04W 72/14*
(30) 30.03.2011 US 201113065797
31.03.2010 US 319330 P
- (11) **2 529 592** (51) *H04W 76/04*
(30) 24.01.2011 US 201113012226
25.01.2010 US 297963 P
- (11) **2 530 483** (51) *G01R 33/025*
(30) 31.05.2011 US 201113149318
- (11) **2 530 603** (51) *G06F 17/21*
(30) 03.06.2011 US 201113152990
- (11) **2 530 861** (51) *H04J 14/02*
(30) 01.06.2011 US 201113151257
- (11) **2 530 870** (51) *H04L 12/24*
(30) 30.05.2011 US 201113118528
- (11) **2 530 921** (51) *H04M 1/725*
(30) 31.05.2011 US 201113149238
- (11) **2 531 060** (51) *A47B 3/083*
(30) 03.02.2010 US 301122 P
02.02.2011 US 201113019942
- (11) **2 531 115** (51) *A61B 17/12*
(30) 03.02.2010 US 301082 P
02.02.2011 US 201113019506
- (11) **2 531 136** (51) *A61F 2/00*
(30) 02.02.2011 US 201113019395
04.02.2010 US 699882
03.02.2010 DK 201070036
- (11) **2 531 161** (51) *A61H 19/00*
(30) 30.01.2011 US 201113017025
01.02.2010 US 295683 P
- (11) **2 531 225** (51) *A61L 27/02*
(30) 01.02.2011 US 201113019265
05.02.2010 US 301698 P
- (11) **2 531 296** (51) *B01J 29/08*
(30) 05.02.2010 US 301765 P
20.01.2011 US 201113010134
- (11) **2 531 376** (51) *B60P 3/07*
(30) 04.02.2011 US 201113021704
06.02.2010 US 701555
- (11) **2 531 416** (51) *B65D 47/32*
(30) 03.02.2010 US 301133 P
30.03.2010 US 319030 P
02.02.2011 US 201113019941
- (11) **2 531 433** (51) *B66C 13/16*
(30) 31.01.2011 US 201113017320
31.01.2011 US 201113017232
01.02.2010 US 300360 P
- (11) **2 531 524** (51) *C07K 14/775*
(30) 04.02.2011 US 201113021635
05.02.2010 US 302051 P
- (11) **2 531 549** (51) *C08J 5/20*
(30) 31.01.2011 US 201113018024
12.01.2011 US 432108 P
08.05.2010 US 332760 P
01.02.2010 US 300345 P
- (11) **2 531 570** (51) *C09K 11/06*
(30) 24.01.2011 US 201113012124
02.02.2010 US 300633 P
- (11) **2 531 770** (51) *F21K 99/00*
(30) 04.02.2010 US 301546 P
27.01.2011 US 201113015431
- (11) **2 531 773** (51) *F21V 21/00*
(30) 01.02.2011 US 201113019283
02.02.2010 US 300767 P
- (11) **2 531 812** (51) *G01C 3/02*
(30) 31.01.2011 US 201113018293
01.02.2010 US 337315 P
- (11) **2 531 908** (51) *G06F 7/00*
(30) 01.02.2010 CN 201010103540
26.01.2011 US 201113014409
- (11) **2 531 938** (51) *G06F 17/30*
(30) 04.02.2011 US 201113021618
05.02.2010 US 302053 P
- (11) **2 531 950** (51) *G06F 21/00*
(30) 04.02.2011 US 201113021384
05.02.2010 US 302068 P
- (11) **2 531 951** (51) *G06G 7/48*
(30) 13.01.2011 US 201113005606
02.02.2010 US 300727 P
- (11) **2 531 955** (51) *G06K 9/00*
(30) 31.01.2011 US 201113018261
04.02.2010 US 301405 P
- (11) **2 531 968** (51) *G06Q 30/00*
(30) 04.02.2011 US 201113021380
05.02.2010 US 302072 P
- (11) **2 532 035** (51) *H01L 35/00*
(30) 06.05.2011 US 201113102848
06.05.2010 US 331878 P
- (11) **2 532 043** (51) *H01M 10/44*
(30) 02.02.2011 US 201113019923
04.02.2010 US 301377 P
- (11) **2 532 059** (51) *H01S 5/343*
(30) 26.01.2011 US 201113014002
04.02.2010 US 301523 P
- (11) **2 532 099** (51) *H04B 7/04*
(30) 02.02.2011 US 201113019456
05.02.2010 US 302058 P
- (11) **2 532 101** (51) *H04B 7/06*
(30) 02.02.2011 US 201113019448
05.02.2010 US 302056 P
- (11) **2 532 102** (51) *H04B 7/06*
(30) 02.02.2011 US 201113019469
05.02.2010 US 302063 P
- (11) **2 532 145** (51) *H04L 29/08*
(30) 03.02.2011 US 201113020550
05.02.2010 US 301717 P
- (11) **2 532 173** (51) *H04Q 9/00*
(30) 28.01.2011 US 201113015765
01.02.2010 US 300188 P
01.02.2010 US 300184 P
- (11) **2 532 191** (51) *H04W 36/00*
(30) 24.01.2011 US 201113012682
03.02.2010 US 301146 P
- (11) **2 532 197** (51) *H04W 60/00*
(30) 03.02.2011 US 201113020695
05.02.2010 US 301899 P
- (11) **2 532 200** (51) *H04W 64/00*
(30) 27.01.2011 US 201113015531
01.02.2010 US 300347 P
- (11) **2 532 202** (51) *H04W 72/04*
(30) 01.02.2011 US 201113018618
02.02.2010 US 300752 P
- (11) **2 532 203** (51) *H04W 72/04*
(30) 24.01.2011 US 201113012308
05.02.2010 US 301919 P
- (11) **2 532 209** (51) *H04W 76/04*
(30) 18.01.2011 US 201113008213
05.02.2010 US 301929 P
- (11) **2 532 287** (51) *A47J 27/14*
(30) 06.06.2011 DE 102011104698
- (11) **2 532 393** (51) *A63B 26/00*
(30) 07.06.2011 US 201113154742
- (11) **2 532 601** (51) *B65D 47/06*
(30) 08.06.2011 US 201113155512
- (11) **2 532 642** (51) *C07C 45/73*
(30) 07.06.2011 US 201113154475
- (11) **2 533 157** (51) *G06F 12/08*
(30) 03.06.2011 US 201113152565
- (11) **2 533 170** (51) *G06F 21/00*
(30) 07.06.2011 US 201113155181
- (11) **2 533 326** (51) *H01M 2/12*
(30) 08.06.2011 US 494743 P
15.08.2011 US 201113210124
- (11) **2 533 506** (51) *H04M 1/725*
(30) 10.06.2011 US 201113158111
- (11) **2 533 799** (51) *A61K 38/22*
(30) 07.02.2011 US 201113021950
08.02.2010 US 302325 P
- (11) **2 533 860** (51) *A61Q 1/02*
(30) 04.02.2011 US 201113020915

- 08.02.2010 US 302219 P
- (11) **2 533 888** (51) *B01J 19/08*
(30) 04.02.2011 US 201113021020
11.02.2010 US 337701 P
- (11) **2 533 981** (51) *B41M 5/26*
(30) 09.02.2011 US 201113023689
12.02.2010 US 303979 P
- (11) **2 533 983** (51) *B60B 7/00*
(30) 09.02.2010 US 302931 P
01.02.2011 US 201113019141
- (11) **2 534 183** (51) *C08F 220/22*
(30) 21.01.2011 US 201113010960
12.02.2010 US 303737 P
- (11) **2 534 194** (51) *C08J 5/18*
(30) 12.02.2010 US 303810 P
18.01.2011 US 201113008253
- (11) **2 534 213** (51) *C09D 133/00*
(30) 12.02.2010 US 303821 P
09.02.2011 US 201113023826
- (11) **2 534 247** (51) *C12N 15/10*
(30) 11.02.2011 US 201113025585
12.02.2010 US 304066 P
- (11) **2 534 297** (51) *D21F 1/00*
(30) 21.01.2011 US 201113011312
09.02.2010 US 302650 P
- (11) **2 534 334** (51) *E21B 43/16*
(30) 25.01.2011 US 201113013328
12.02.2010 US 304065 P
- (11) **2 534 335** (51) *E21B 43/16*
(30) 28.01.2011 US 201113016678
12.02.2010 US 304106 P
- (11) **2 534 410** (51) *F21L 4/04*
(30) 08.02.2011 US 201113023010
09.02.2010 US 355530
09.02.2010 US 302815 P
26.07.2010 US 366461
- (11) **2 534 419** (51) *F21V 29/00*
(30) 04.02.2011 US 201113020909
08.02.2010 US 302373 P
- (11) **2 534 496** (51) *G01R 31/02*
(30) 07.02.2011 US 201113021958
10.02.2010 US 303248 P
- (11) **2 534 506** (51) *G01V 3/17*
(30) 14.02.2010 US 304467 P
11.02.2011 US 201113026037
- (11) **2 534 511** (51) *G02B 6/028*
(30) 09.02.2010 US 302696 P
09.02.2011 US 201113023938
22.02.2010 US 306607 P
- (11) **2 534 569** (51) *G06F 3/06*
(30) 09.02.2010 US 302908 P
07.02.2011 US 201113022564
07.02.2011 US 201113022579
09.02.2010 US 302894 P
07.02.2011 US 201113022213
07.02.2011 US 201113022258
09.02.2010 US 703167
07.02.2011 US 201113022290
- 09.02.2010 US 302896 P
08.02.2011 US 201113023498
07.02.2011 US 201113022551
09.02.2010 US 302909 P
07.02.2011 US 201113022236
09.02.2010 US 302936 P
- (11) **2 534 570** (51) *G06F 3/06*
(30) 08.02.2011 US 201113023498
07.02.2011 US 201113022236
07.02.2011 US 201113022579
09.02.2010 US 302936 P
09.02.2010 US 302896 P
09.02.2010 US 302909 P
- (11) **2 534 571** (51) *G06F 3/06*
(30) 08.02.2011 US 201113023498
07.02.2011 US 201113022290
07.02.2011 US 201113022579
09.02.2010 US 302936 P
09.02.2010 US 302909 P
09.02.2010 US 302896 P
- (11) **2 534 591** (51) *G06F 17/30*
(30) 10.02.2011 US 201113025051
10.02.2010 US 303242 P
- (11) **2 534 626** (51) *G06Q 30/00*
(30) 10.02.2011 US 201113024485
11.02.2010 US 303940 P
- (11) **2 534 637** (51) *G06Q 50/00*
(30) 08.02.2011 US 201113023347
12.02.2010 US 337999 P
- (11) **2 534 655** (51) *G10L 19/00*
(30) 26.01.2011 US 201113014572
14.04.2010 US 324228 P
11.02.2010 US 303560 P
- (11) **2 534 677** (51) *H01L 21/677*
(30) 07.02.2011 US 201113022215
09.02.2010 US 302676 P
- (11) **2 534 706** (51) *H01L 33/62*
(30) 02.02.2011 US 201113019900
08.02.2010 US 302474 P
15.07.2010 US 364567 P
- (11) **2 534 786** (51) *H04L 5/00*
(30) 07.02.2011 US 201113022328
10.02.2010 US 303194 P
- (11) **2 534 788** (51) *H04L 12/14*
(30) 10.02.2011 US 201113024967
12.02.2010 US 303968 P
- (11) **2 534 802** (51) *H04L 27/00*
(30) 08.02.2011 US 201113023243
10.02.2010 US 303197 P
- (11) **2 534 882** (51) *H04W 36/14*
(30) 11.02.2011 US 201113025767
12.02.2010 US 304258 P
- (11) **2 534 886** (51) *H04W 48/10*
(30) 07.02.2011 US 201113022218
10.02.2010 US 303247 P
- (11) **2 534 893** (51) *H04W 52/04*
(30) 09.02.2011 US 201113024213
11.02.2010 US 303622 P
- (11) **2 534 894** (51) *H04W 52/14*
(30) 09.02.2011 US 201113024058
12.02.2010 US 304231 P
11.02.2010 US 303588 P
- (11) **2 534 895** (51) *H04W 52/14*
(30) 10.02.2011 US 201113024893
12.02.2010 US 304252 P
- (11) **2 534 896** (51) *H04W 52/14*
(30) 10.02.2011 US 201113024918
12.02.2010 US 304252 P
- (11) **2 534 898** (51) *H04W 52/36*
(30) 09.02.2011 US 201113024282
12.02.2010 US 304342 P
- (11) **2 534 908** (51) *H04W 72/04*
(30) 07.02.2011 US 201113022621
10.02.2010 US 303241 P
- (11) **2 534 909** (51) *H04W 72/04*
(30) 09.02.2011 US 201113023957
10.02.2010 US 303244 P
- (11) **2 535 254** (51) *B62M 9/121*
(30) 17.06.2011 US 201113162710
- (11) **2 535 257** (51) *B62M 25/08*
(30) 17.06.2011 US 201113162719
- (11) **2 535 880** (51) *G07F 17/32*
(30) 16.06.2011 US 201113162358
- (11) **2 535 915** (51) *H01H 15/10*
(30) 25.02.2011 US 201113035769
- (11) **2 536 357** (51) *A61F 2/24*
(30) 28.01.2011 US 201113016865
17.02.2010 US 305484 P
- (11) **2 536 360** (51) *A61F 2/24*
(30) 28.01.2011 US 201113016658
17.02.2010 US 305488 P
- (11) **2 536 388** (51) *A61K 8/25*
(30) 19.02.2010 US 305998 P
14.02.2011 US 201113026864
- (11) **2 536 397** (51) *A61K 9/20*
(30) 26.01.2011 US 201113014156
28.01.2010 US 299211 P
- (11) **2 536 484** (51) *B01D 61/06*
(30) 14.02.2011 US 201113026673
17.02.2010 US 305292 P
- (11) **2 536 505** (51) *B01L 3/14*
(30) 28.01.2011 US 201113016347
03.06.2010 US 351138 P
17.02.2010 US 305449 P
- (11) **2 536 506** (51) *B01L 3/14*
(30) 28.01.2011 US 201113016392
03.06.2010 US 351138 P
17.02.2010 US 305449 P
- (11) **2 536 518** (51) *B22C 21/14*
(30) 08.02.2011 US 201113022982
19.02.2010 US 306037 P
- (11) **2 536 664** (51) *C01G 39/00*
(30) 17.02.2011 US 201113029332
19.02.2010 US 306363 P

- (11) **2 536 674** (51) **C06B 27/00**
(30) 14.02.2011 US 201113026848
15.02.2010 US 304704 P
- (11) **2 536 675** (51) **C07C 17/10**
(30) 02.02.2011 US 201113019823
02.09.2010 US 379633 P
18.02.2010 US 305803 P
- (11) **2 536 859** (51) **C22B 9/05**
(30) 15.02.2011 US 201113027843
16.02.2010 US 305008 P
- (11) **2 536 951** (51) **F04B 39/12**
(30) 27.01.2011 US 201113014966
19.02.2010 US 306154 P
- (11) **2 536 960** (51) **F16D 13/02**
(30) 16.02.2011 US 201113028312
17.02.2010 US 305243 P
- (11) **2 536 970** (51) **F16L 19/10**
(30) 11.01.2011 US 201113004212
21.01.2010 US 297226 P
- (11) **2 537 015** (51) **G01M 3/16**
(30) 16.02.2011 US 201113028902
17.02.2010 US 305433 P
- (11) **2 537 024** (51) **G01N 30/02**
(30) 04.02.2011 US 201113021061
19.02.2010 US 338500 P
- (11) **2 537 096** (51) **G06F 11/267**
(30) 14.02.2011 US 201113026878
07.12.2010 US 420696 P
16.02.2010 US 304946 P
- (11) **2 537 166** (51) **H01F 17/00**
(30) 18.02.2011 US 201113030163
19.02.2010 US 306143 P
- (11) **2 537 177** (51) **H01L 21/225**
(30) 16.02.2011 US 201113028562
18.02.2010 US 305764 P
- (11) **2 537 180** (51) **H01L 21/66**
(30) 01.02.2011 US 201113018729
18.02.2010 US 305615 P
- (11) **2 537 262** (51) **H04B 7/06**
(30) 16.02.2011 US 201113029039
17.02.2010 US 305486 P
- (11) **2 537 266** (51) **H04B 7/26**
(30) 07.02.2011 US 201113022389
09.04.2010 US 322785 P
10.03.2010 US 312595 P
16.02.2010 US 305093 P
- (11) **2 537 273** (51) **H04J 11/00**
(30) 03.02.2011 US 201113020593
19.02.2010 US 306411 P
- (11) **2 537 276** (51) **H04L 1/00**
(30) 08.02.2011 US 201113023432
19.02.2010 US 306418 P
- (11) **2 537 277** (51) **H04L 1/16**
(30) 16.02.2011 US 201113029072
17.02.2010 US 305490 P
- (11) **2 537 280** (51) **H04L 5/00**
(30) 17.02.2011 US 201113029901
18.02.2010 US 305838 P
- (11) **2 537 330** (51) **H04N 5/232**
(30) 04.02.2011 US 201113020917
15.02.2010 US 304797 P
- (11) **2 537 342** (51) **H04N 7/26**
(30) 21.01.2011 US 201113011634
18.02.2010 US 305891 P
- (11) **2 537 343** (51) **H04N 7/26**
(30) 25.01.2011 US 201113013687
12.04.2010 US 323244 P
12.04.2010 US 323233 P
18.02.2010 US 305892 P
- (11) **2 537 344** (51) **H04N 7/26**
(30) 17.02.2011 US 201113029967
19.02.2010 US 306261 P
- (11) **2 537 373** (51) **H04W 48/18**
(30) 15.02.2011 US 201113028081
16.02.2010 US 305091 P
16.02.2010 US 305087 P
- (11) **2 537 375** (51) **H04W 52/02**
(30) 25.01.2011 US 201113013381
19.02.2010 US 306357 P
- (11) **2 537 388** (51) **H04W 76/02**
(30) 24.01.2011 US 201113012417
17.02.2010 US 305364 P
- (11) **2 537 443** (51) **A47C 4/20**
(30) 22.06.2011 US 201113135029
- (11) **2 537 818** (51) **C04B 28/02**
(30) 20.06.2011 US 201113164080
- (11) **2 538 380** (51) **G06Q 10/10**
(30) 20.06.2011 US 201113163980
- (11) **2 538 628** (51) **H04L 29/06**
(30) 22.06.2011 US 201113166275
- (11) **2 538 822** (51) **A47F 3/00**
(30) 16.03.2011 US 201113049766
17.03.2010 US 314935 P
- (11) **2 538 858** (51) **A61B 17/3207**
(30) 24.02.2011 US 201113033766
25.02.2010 US 308122 P
- (11) **2 538 893** (51) **A61F 2/82**
(30) 28.01.2011 US 201113016866
24.02.2010 US 307743 P
- (11) **2 538 906** (51) **A61F 13/38**
(30) 25.02.2011 US 201113035577
24.02.2011 US 201113034541
27.02.2010 US 714477
- (11) **2 538 977** (51) **A61K 41/00**
(30) 23.02.2011 US 201113033074
24.02.2010 US 307622 P
- (11) **2 538 984** (51) **A61L 15/16**
(30) 18.02.2011 US 201113030166
22.02.2010 US 306629 P
- (11) **2 539 286** (51) **C02F 3/30**
(30) 24.02.2011 US 201113034269
25.02.2010 US 308297 P
- (11) **2 539 290** (51) **C03C 17/00**
(30) 23.02.2011 US 201113033175
26.02.2010 US 308594 P
- (11) **2 539 387** (51) **C08G 63/47**
(30) 10.02.2011 US 201113024547
24.02.2010 US 307489 P
- (11) **2 539 458** (51) **C12P 19/34**
(30) 24.02.2010 US 307632 P
22.02.2011 US 201113031718
- (11) **2 539 485** (51) **C23C 16/442**
(30) 22.02.2011 US 201113032213
22.02.2010 US 306819 P
- (11) **2 539 590** (51) **F04C 18/02**
(30) 22.02.2011 US 201113032179
23.02.2010 US 307135 P
- (11) **2 539 687** (51) **G01N 21/00**
(30) 14.02.2011 US 201113026531
25.02.2010 US 308062 P
14.02.2011 US 201113026534
- (11) **2 539 698** (51) **G01N 27/00**
(30) 23.02.2010 US 307198 P
03.11.2010 US 409772 P
26.07.2010 US 843557
18.02.2011 US 201113030379
- (11) **2 539 946** (51) **H01L 41/00**
(30) 18.02.2011 US 201113030182
26.02.2010 US 308354 P
- (11) **2 540 006** (51) **H04B 7/04**
(30) 18.02.2011 US 201113031082
08.03.2010 US 311687 P
25.02.2010 US 308222 P
24.02.2010 US 307755 P
- (11) **2 540 014** (51) **H04B 10/13**
(30) 22.02.2010 US 306925 P
21.02.2011 US 201113031594
- (11) **2 540 022** (51) **H04L 1/06**
(30) 22.02.2011 US 201113032592
31.01.2011 US 438183 P
17.08.2010 US 374556 P
24.02.2010 US 307758 P
23.02.2010 US 307413 P
- (11) **2 540 023** (51) **H04L 1/06**
(30) 23.02.2011 US 201113033545
24.02.2010 US 307768 P
- (11) **2 540 024** (51) **H04L 1/16**
(30) 14.01.2011 US 201113007302
24.03.2010 US 317196 P
- (11) **2 540 041** (51) **H04L 12/717**
(30) 23.02.2011 US 201113033125
26.02.2010 US 308835 P
- (11) **2 540 057** (51) **H04L 29/06**
(30) 28.02.2011 US 201113036139
26.02.2010 US 308879 P
- (11) **2 540 106** (51) **H04W 8/26**
(30) 23.02.2011 US 201113033458
24.02.2010 US 307689 P
- (11) **2 540 111** (51) **H04W 36/00**
(30) 11.02.2011 US 201113025874
26.02.2010 US 308768 P
- (11) **2 540 120** (51) **H04W 52/24**
(30) 18.02.2011 US 201113030552

- 22.02.2010 US 306885 P
(11) **2 540 121** (51) *H04W 52/34*
(30) 18.02.2011 US 201113030509
22.02.2010 US 306885 P
- (11) **2 540 132** (51) *H04W 76/02*
(30) 09.02.2011 US 201113023736
26.02.2010 US 308645 P
- (11) **2 540 764** (51) *C08G 79/02*
(30) 30.06.2011 US 201113173783
- (11) **2 541 531** (51) *G09B 9/12*
(30) 30.06.2011 US 201113173620
- (11) **2 541 650** (51) *H01M 2/30*
(30) 30.06.2011 US 503160 P
24.09.2011 US 201113244381
- (11) **2 542 045** (51) *A01D 34/416*
(30) 23.02.2011 US 201113033564
04.03.2010 US 717908
- (11) **2 542 184** (51) *A61F 2/24*
(30) 01.03.2011 US 201113038361
01.03.2010 US 309109 P
- (11) **2 542 219** (51) *A61K 8/73*
(30) 28.02.2011 US 201113036104
11.10.2010 US 391858 P
01.03.2010 US 309145 P
- (11) **2 542 328** (51) *B01D 53/00*
(30) 02.03.2010 US 339224 P
18.02.2011 US 201113030576
- (11) **2 542 339** (51) *B01J 23/63*
(30) 05.03.2010 US 310922 P
02.03.2011 US 201113038784
- (11) **2 542 398** (51) *B29C 35/08*
(30) 04.03.2010 US 310465 P
09.11.2010 US 411784 P
01.03.2011 US 201113038173
- (11) **2 542 414** (51) *B41F 17/14*
(30) 01.03.2011 US 201113037578
05.03.2010 US 311111 P
- (11) **2 542 437** (51) *B60K 15/03*
(30) 02.03.2011 US 201113038936
03.03.2010 US 310053 P
- (11) **2 542 450** (51) *B60R 21/04*
(30) 16.02.2011 US 201113028531
24.03.2010 US 316940 P
01.03.2010 US 309189 P
- (11) **2 542 472** (51) *B64G 1/22*
(30) 26.01.2011 US 201113014299
01.09.2010 US 873615
03.03.2010 US 310205 P
- (11) **2 542 601** (51) *C08G 18/08*
(30) 01.03.2011 US 201113037460
02.03.2010 US 309652 P
- (11) **2 542 668** (51) *C12N 5/071*
(30) 01.03.2011 US 201113038260
01.03.2010 US 309109 P
- (11) **2 542 681** (51) *C12N 15/63*
(30) 08.04.2011 US 201113082466
09.04.2010 US 322334 P
- (11) **2 542 752** (51) *E21B 19/16*
(30) 01.03.2010 US 309202 P
28.02.2011 US 201113036610
- (11) **2 542 778** (51) *F03G 7/00*
(30) 01.03.2011 US 201113038119
14.07.2010 US 364368 P
14.07.2010 US 364364 P
01.03.2010 US 309415 P
- (11) **2 542 791** (51) *F16B 35/04*
(30) 02.03.2011 US 201113038616
04.03.2010 US 310547 P
- (11) **2 542 824** (51) *F21K 99/00*
(30) 03.03.2010 US 339515 P
16.02.2011 US 201113028863
24.01.2011 US 435759 P
22.12.2010 US 975820
19.01.2011 US 434355 P
19.12.2010 US 424665 P
19.12.2010 US 424670 P
24.09.2010 US 889719
03.03.2010 US 339516 P
24.09.2010 US 386437 P
23.01.2011 US 435326 P
02.08.2010 US 848825
- (11) **2 542 825** (51) *F21K 99/00*
(30) 24.09.2010 US 386437 P
23.01.2011 US 435326 P
19.01.2011 US 434355 P
19.12.2010 US 424665 P
22.12.2010 US 975820
19.12.2010 US 424670 P
24.09.2010 US 889719
16.02.2011 US 201113028946
24.02.2011 US 201113034501
24.01.2011 US 435759 P
03.03.2010 US 339516 P
02.08.2010 US 848825
03.03.2010 US 339515 P
- (11) **2 542 834** (51) *F21V 15/06*
(30) 03.03.2010 US 339516 P
23.01.2011 US 435326 P
19.12.2010 US 424670 P
31.01.2011 US 201113018291
02.08.2010 US 848825
19.01.2011 US 434355 P
24.01.2011 US 435759 P
19.12.2010 US 424665 P
24.09.2010 US 386437 P
22.12.2010 US 975820
03.03.2010 US 339515 P
24.09.2010 US 889719
- (11) **2 542 859** (51) *G01C 9/00*
(30) 24.02.2011 US 201113034079
03.03.2010 US 309886 P
- (11) **2 542 871** (51) *G01L 5/00*
(30) 15.02.2011 US 201113027478
03.03.2010 US 309913 P
- (11) **2 542 921** (51) *G01V 3/08*
(30) 25.01.2011 US 436188 P
29.06.2010 US 826478
10.05.2010 US 333252 P
20.08.2010 US 860448
18.01.2011 US 433954 P
- 17.05.2010 US 345591 P
03.03.2011 US 201113040206
03.03.2011 US 201113040218
03.03.2011 US 201113040203
03.03.2011 US 201113040224
04.03.2010 US 339316 P
03.03.2011 US 201113040226
- (11) **2 542 939** (51) *G03B 15/03*
(30) 31.01.2011 US 201113018201
31.01.2011 US 201113018181
31.01.2011 US 201113018104
02.03.2010 US 309748 P
- (11) **2 542 940** (51) *G03F 7/20*
(30) 02.03.2011 US 201113039206
05.03.2010 US 311276 P
- (11) **2 542 941** (51) *G03F 7/20*
(30) 02.03.2011 US 201113039217
05.03.2010 US 311280 P
- (11) **2 542 943** (51) *G03F 7/20*
(30) 02.03.2011 US 201113039281
05.03.2010 US 311271 P
- (11) **2 542 959** (51) *G06F 3/14*
(30) 01.03.2011 US 201113038297
02.03.2010 US 309667 P
- (11) **2 542 969** (51) *G06F 9/455*
(30) 18.02.2011 US 201113031139
04.03.2010 US 339391 P
- (11) **2 543 078** (51) *H01L 31/042*
(30) 02.03.2011 US 201113039208
03.03.2010 US 310227 P
- (11) **2 543 154** (51) *H04L 1/00*
(30) 01.03.2011 US 201113038246
03.03.2010 US 310127 P
- (11) **2 543 190** (51) *H04N 7/24*
(30) 01.03.2011 US 201113038323
02.03.2010 US 309658 P
- (11) **2 543 191** (51) *H04N 7/24*
(30) 07.03.2011 US 201113042064
05.03.2010 US 311084 P
- (11) **2 543 193** (51) *H04N 7/26*
(30) 01.03.2011 US 201113038316
02.03.2010 US 309765 P
- (11) **2 543 203** (51) *H04W 8/04*
(30) 28.02.2011 US 201113036574
07.01.2011 US 430676 P
05.03.2010 US 311215 P
- (11) **2 543 204** (51) *H04W 8/06*
(30) 18.02.2011 US 201113031035
07.01.2011 US 430676 P
05.03.2010 US 311215 P
- (11) **2 543 205** (51) *H04W 8/20*
(30) 01.03.2011 US 201113037554
02.03.2010 CN 201010126141
- (11) **2 543 211** (51) *H04W 24/08*
(30) 25.02.2011 US 201113035724
02.03.2010 US 309666 P
- (11) **2 543 217** (51) *H04W 52/04*
(30) 29.03.2011 US 201113074974

- 01.04.2010 US 320058 P
(11) **2 543 218** (51) *H04W 56/00*
(30) 01.03.2011 US 201113037598
02.03.2010 US 309730 P
- (11) **2 543 221** (51) *H04W 72/04*
(30) 28.02.2011 US 201113037213
02.03.2010 US 309727 P
- (11) **2 543 276** (51) *A45D 40/06*
(30) 07.07.2011 US 201113177681
- (11) **2 543 879** (51) *F03G 6/06*
(30) 08.07.2011 US 201113178947
- (11) **2 543 880** (51) *F03G 6/06*
(30) 08.07.2011 US 201113178999
- (11) **2 543 946** (51) *F28D 7/08*
(30) 07.07.2011 US 201113177605
- (11) **2 543 947** (51) *F28D 15/02*
(30) 07.07.2011 US 201113177612
- (11) **2 543 948** (51) *F28D 15/02*
(30) 07.07.2011 US 201113177618
- (11) **2 544 164** (51) *G09B 9/02*
(30) 26.05.2011 US 201113116046
- (11) **2 544 606** (51) *A61B 17/54*
(30) 07.03.2011 US 201113042226
11.03.2010 US 312940 P
- (11) **2 544 611** (51) *A61B 17/80*
(30) 09.03.2010 US 312201 P
04.03.2011 US 201113041350
- (11) **2 544 630** (51) *A61F 2/32*
(30) 10.02.2011 US 201113024381
28.04.2010 US 799609
08.03.2010 US 339680 P
- (11) **2 544 640** (51) *A61F 13/00*
(30) 08.03.2011 US 201113043315
11.03.2010 US 312968 P
- (11) **2 544 646** (51) *A61F 13/44*
(30) 12.03.2010 US 313386 P
09.03.2011 US 201113044212
- (11) **2 544 730** (51) *A61M 1/00*
(30) 09.03.2011 US 201113043987
11.03.2010 US 312990 P
- (11) **2 544 754** (51) *A61M 27/00*
(30) 12.03.2010 US 313351 P
09.03.2011 US 201113044338
- (11) **2 544 805** (51) *B01F 1/00*
(30) 22.02.2011 US 201113031724
08.03.2010 US 339702 P
- (11) **2 544 841** (51) *B23B 3/26*
(30) 12.03.2010 US 313152 P
10.03.2011 US 201113044708
- (11) **2 544 848** (51) *B23K 9/29*
(30) 02.02.2011 US 201113019444
10.03.2010 US 312533 P
- (11) **2 544 856** (51) *B24B 3/54*
(30) 12.03.2010 US 313237 P
11.03.2011 US 201113045846
- (11) **2 544 903** (51) *B60C 1/00*
(30) 15.02.2011 US 201113027496
11.03.2010 US 661170
- (11) **2 544 904** (51) *B60C 1/00*
(30) 15.02.2011 US 201113027487
14.07.2010 US 836256
11.03.2010 US 661170
- (11) **2 544 924** (51) *B60R 21/26*
(30) 21.01.2011 US 201113011615
12.03.2010 US 723275
- (11) **2 544 989** (51) *B82Y 15/00*
(30) 10.03.2011 US 201113045135
11.03.2010 US 312913 P
- (11) **2 545 017** (51) *C07C 1/00*
(30) 17.02.2011 US 201113030053
02.03.2010 US 715526
- (11) **2 545 051** (51) *C07D 471/04*
(30) 09.03.2011 US 201113043747
11.03.2010 US 312768 P
- (11) **2 545 183** (51) *C12P 19/34*
(30) 09.03.2011 US 201113044221
10.03.2010 US 312332 P
- (11) **2 545 224** (51) *E04B 1/00*
(30) 02.03.2011 US 201113038985
09.03.2010 US 312033 P
- (11) **2 545 401** (51) *G02B 6/26*
(30) 17.02.2011 US 201113029342
10.03.2010 US 312350 P
- (11) **2 545 408** (51) *G02F 1/025*
(30) 10.03.2010 US 312285 P
23.02.2011 US 201113032899
- (11) **2 545 490** (51) *G06K 7/00*
(30) 08.03.2011 US 201113042917
11.03.2010 US 312898 P
- (11) **2 545 516** (51) *G06Q 40/00*
(30) 11.03.2010 US 312715 P
16.02.2011 US 201113028392
- (11) **2 545 565** (51) *H01F 29/14*
(30) 08.03.2010 US 311449 P
08.03.2011 US 201113042513
- (11) **2 545 577** (51) *H01J 1/62*
(30) 31.01.2011 US 201113017983
09.03.2010 US 720390
- (11) **2 545 593** (51) *H01L 31/108*
(30) 02.03.2011 US 201113038470
10.03.2010 US 339855 P
- (11) **2 545 627** (51) *H02H 3/33*
(30) 07.03.2011 US 201113041704
09.03.2010 US 311955 P
- (11) **2 545 645** (51) *H03F 3/26*
(30) 09.03.2011 US 201113044183
09.03.2010 US 312167 P
- (11) **2 545 654** (51) *H04B 5/00*
(30) 26.04.2010 US 767633
07.02.2011 US 201113021965
10.03.2010 US 721118
30.03.2010 US 749571
10.03.2010 US 720866
- 28.05.2010 US 789611
09.04.2010 US 757716
13.04.2010 US 759047
20.04.2010 US 326051 P
29.04.2010 US 770137
06.01.2011 US 986018
- (11) **2 545 662** (51) *H04B 7/26*
(30) 11.03.2011 US 201113065038
15.12.2010 US 423160 P
12.03.2010 US 313182 P
- (11) **2 545 668** (51) *H04L 1/00*
(30) 08.03.2011 US 201113043298
09.03.2010 US 312119 P
- (11) **2 545 674** (51) *H04L 9/06*
(30) 10.03.2011 US 201113044590
10.03.2010 US 312279 P
- (11) **2 545 699** (51) *H04M 7/00*
(30) 08.03.2011 US 201113042912
09.03.2010 US 312230 P
- (11) **2 545 705** (51) *H04N 7/00*
(30) 12.03.2010 US 313612 P
31.08.2010 US 378792 P
22.11.2010 US 346652 P
23.03.2010 US 316733 P
19.11.2010 US 415457 P
22.11.2010 US 415924 P
08.02.2011 US 201113022817
- (11) **2 545 739** (51) *H04W 72/04*
(30) 08.03.2011 US 201113043306
09.03.2010 US 312187 P
- (11) **2 545 742** (51) *H04W 74/06*
(30) 08.03.2011 US 201113043314
09.03.2010 US 312116 P
- (11) **2 546 141** (51) *B64C 27/57*
(30) 02.09.2011 US 201113224750
12.07.2011 PCT/US2011/043724
- (11) **2 546 522** (51) *F03G 6/06*
(30) 11.07.2011 US 201113179854
- (11) **2 546 811** (51) *G07F 17/32*
(30) 13.07.2011 US 201113181725
- (11) **2 546 922** (51) *H01Q 1/24*
(30) 13.07.2011 US 201113182277
- (11) **2 546 993** (51) *H03M 7/30*
(30) 12.07.2011 US 201113180969
- (11) **2 547 073** (51) *H04M 1/02*
(30) 11.07.2011 US 201113180293
- (11) **2 547 271** (51) *A61B 17/56*
(30) 18.03.2011 US 201113051666
08.04.2010 US 322172 P
19.03.2010 US 315815 P
- (11) **2 547 375** (51) *A61M 1/00*
(30) 16.03.2010 US 314299 P
11.03.2011 US 201113046164
- (11) **2 547 391** (51) *A61M 25/16*
(30) 16.03.2011 US 201113049652
16.03.2010 US 314576 P
- (11) **2 547 397** (51) *A61N 1/36*
(30) 11.03.2011 US 201113065015

- 18.03.2010 US 340497 P
(11) **2 547 520** (51) *B32B 27/08*
(30) 18.03.2010 US 340532 P
02.03.2011 US 201113038797
- (11) **2 547 522** (51) *B32B 37/12*
(30) 14.03.2011 US 201113047669
15.03.2010 US 314094 P
10.05.2010 US 333224 P
- (11) **2 547 535** (51) *B60B 15/02*
(30) 17.03.2011 US 201113050051
19.03.2010 US 315487 P
- (11) **2 547 536** (51) *B60B 15/02*
(30) 17.03.2011 US 201113050075
19.03.2010 US 315896 P
- (11) **2 547 688** (51) *C07F 7/08*
(30) 15.03.2011 US 201113048469
18.03.2010 JP 2010061991
- (11) **2 547 689** (51) *C07F 7/08*
(30) 18.03.2010 JP 2010061991
15.03.2011 US 201113048252
- (11) **2 547 864** (51) *E21B 49/00*
(30) 12.04.2011 US 201113084893
12.04.2010 US 323058 P
- (11) **2 547 869** (51) *F01C 1/00*
(30) 08.03.2011 US 201113042831
15.03.2010 US 313833 P
- (11) **2 547 915** (51) *F15B 15/28*
(30) 15.03.2011 US 201113048303
16.03.2010 US 314248 P
- (11) **2 547 965** (51) *F24F 11/00*
(30) 15.03.2011 US 201113048698
15.03.2010 US 314014 P
- (11) **2 548 000** (51) *G01N 15/14*
(30) 03.03.2011 US 201113039990
15.03.2010 US 314056 P
- (11) **2 548 013** (51) *G01N 27/00*
(30) 14.03.2011 US 201113047431
16.03.2010 US 314484 P
- (11) **2 548 101** (51) *G06F 3/01*
(30) 12.01.2011 US 201113005315
02.06.2010 US 344158 P
18.03.2010 US 282692 P
- (11) **2 548 102** (51) *G06F 3/01*
(30) 16.03.2010 US 314437 P
10.02.2011 US 201113025015
- (11) **2 548 109** (51) *G06F 3/12*
(30) 04.03.2011 US 201113041038
04.03.2011 US 201113041036
16.03.2010 US 725067
- (11) **2 548 126** (51) *G06F 13/14*
(30) 14.03.2011 US 201113047612
13.03.2010 US 313722 P
- (11) **2 548 192** (51) *G09F 13/02*
(30) 20.03.2010 US 315946 P
18.03.2011 US 201113051598
- (11) **2 548 238** (51) *H01L 45/00*
(30) 14.03.2011 US 201113047098
- 16.03.2010 US 314577 P
(11) **2 548 239** (51) *H01L 45/00*
(30) 14.03.2011 US 201113047020
16.03.2010 US 314577 P
- (11) **2 548 273** (51) *H02H 3/33*
(30) 11.03.2011 US 201113045611
15.03.2010 US 313889 P
- (11) **2 548 324** (51) *H04L 5/00*
(30) 08.02.2011 US 201113023311
20.09.2010 US 384613 P
18.03.2010 US 315367 P
- (11) **2 548 325** (51) *H04L 5/00*
(30) 02.03.2011 US 201113039274
18.03.2010 US 315374 P
- (11) **2 548 326** (51) *H04L 5/00*
(30) 18.03.2011 US 201113051273
19.03.2010 US 315825 P
- (11) **2 548 347** (51) *H04L 12/56*
(30) 25.01.2011 US 201113013394
16.03.2010 US 314445 P
- (11) **2 548 354** (51) *H04L 29/06*
(30) 09.02.2011 US 201113024008
16.03.2010 US 314263 P
- (11) **2 548 355** (51) *H04L 29/06*
(30) 16.03.2010 US 314263 P
09.02.2011 US 201113024016
- (11) **2 548 356** (51) *H04L 29/06*
(30) 15.03.2011 US 201113047859
16.03.2010 US 314448 P
- (11) **2 548 361** (51) *H04L 29/12*
(30) 16.03.2011 US 201113049589
18.03.2010 US 315356 P
- (11) **2 548 398** (51) *H04W 52/32*
(30) 11.03.2011 US 201113046220
15.03.2010 US 314080 P
- (11) **2 548 399** (51) *H04W 72/04*
(30) 16.03.2011 US 201113049773
17.03.2010 US 314940 P
- (11) **2 548 402** (51) *H04W 74/08*
(30) 16.03.2011 US 201113049212
18.03.2010 US 315372 P
- (11) **2 548 404** (51) *H04W 76/02*
(30) 11.03.2011 US 201113046176
17.03.2010 US 314972 P
- (11) **2 549 449** (51) *G07F 17/32*
(30) 20.07.2011 US 201113186708
- (11) **2 549 625** (51) *H02K 3/44*
(30) 21.07.2011 TW 100125849
- (11) **2 549 923** (51) *A61B 5/0488*
(30) 23.03.2010 US 316460 P
23.03.2011 US 201113069738
- (11) **2 549 944** (51) *A61B 19/00*
(30) 11.03.2011 US 201113045683
25.03.2010 US 317546 P
- (11) **2 549 975** (51) *A61K 8/02*
(30) 21.03.2011 US 201113052391
- 25.03.2010 US 317426 P
(11) **2 550 076** (51) *A63H 27/08*
(30) 23.03.2011 US 201113070157
24.03.2010 US 341029 P
- (11) **2 550 097** (51) *B01J 23/00*
(30) 15.03.2011 US 201113065134
23.03.2010 US 661716
23.03.2010 US 661705
23.03.2010 US 661720
- (11) **2 550 190** (51) *B60W 40/08*
(30) 21.03.2011 US 201113052287
23.03.2010 US 316664 P
- (11) **2 550 200** (51) *B64D 11/06*
(30) 22.03.2011 US 201113053866
23.03.2010 US 316536 P
- (11) **2 550 255** (51) *C07D 235/04*
(30) 25.02.2011 US 201113035405
23.03.2010 US 661777
- (11) **2 550 504** (51) *G01B 11/00*
(30) 25.03.2010 US 317689 P
22.03.2011 US 201113053584
- (11) **2 550 555** (51) *G02C 7/10*
(30) 18.03.2011 US 201113050974
15.09.2010 US 382963 P
22.07.2010 US 366746 P
22.04.2010 US 326703 P
24.03.2010 US 317100 P
- (11) **2 550 585** (51) *G06F 3/043*
(30) 24.01.2011 US 201113012513
25.03.2010 US 732132
- (11) **2 550 592** (51) *G06F 7/08*
(30) 25.03.2010 US 317580 P
24.03.2011 US 201113070815
- (11) **2 550 603** (51) *G06F 15/177*
(30) 21.03.2011 US 201113052516
19.04.2010 US 325519 P
14.04.2010 US 324122 P
14.04.2010 US 324035 P
22.03.2010 US 316369 P
- (11) **2 550 662** (51) *G21C 7/08*
(30) 23.03.2011 US 201113069615
24.03.2010 US 316956 P
- (11) **2 550 723** (51) *H02K 11/00*
(30) 16.03.2011 US 201113049803
24.03.2010 US 317200 P
- (11) **2 550 750** (51) *H04B 1/38*
(30) 18.03.2011 US 201113051906
23.03.2010 US 316606 P
- (11) **2 550 764** (51) *H04L 5/00*
(30) 24.03.2011 US 201113071413
25.03.2010 US 317652 P
- (11) **2 550 791** (51) *H04L 29/08*
(30) 23.02.2011 US 201113032689
22.03.2010 US 316032 P
- (11) **2 550 821** (51) *H04W 16/26*
(30) 22.03.2011 US 201113069234
24.03.2010 US 317180 P

- (11) **2 550 824** (51) *H04W 36/00*
(30) 15.03.2011 US 201113048725
25.03.2010 US 317519 P
- (11) **2 550 826** (51) *H04W 36/16*
(30) 23.03.2011 US 201113070398
19.10.2010 US 394595 P
26.04.2010 US 327784 P
24.03.2010 US 317273 P
- (11) **2 550 831** (51) *H04W 52/34*
(30) 24.03.2011 US 201113070862
25.03.2010 US 317648 P
- (11) **2 550 833** (51) *H04W 72/04*
(30) 22.03.2011 US 201113069312
23.03.2010 US 316689 P
- (11) **2 550 834** (51) *H04W 72/04*
(30) 24.03.2011 US 201113071250
25.03.2010 US 317632 P
- (11) **2 550 835** (51) *H04W 76/02*
(30) 24.03.2011 US 201113071166
25.03.2010 US 317629 P
- (11) **2 551 786** (51) *G06F 21/60*
(30) 26.07.2011 US 201113190853
- (11) **2 551 938** (51) *H01M 2/30*
(30) 28.07.2011 US 512792 P
17.10.2011 US 201113275165
- (11) **2 552 194** (51) *A01K 23/00*
(30) 29.03.2010 US 201013068843
- (11) **2 552 498** (51) *A61L 2/18*
(30) 31.03.2010 US 319475 P
22.03.2011 US 201113053721
- (11) **2 552 507** (51) *A61M 1/00*
(30) 31.03.2010 US 319344 P
30.03.2011 US 201113075676
- (11) **2 552 648** (51) *B25B 13/50*
(30) 31.03.2010 US 319722 P
16.02.2011 US 201113028524
- (11) **2 552 765** (51) *B62D 55/15*
(30) 31.03.2011 US 201113076191
31.03.2010 US 319433 P
- (11) **2 552 766** (51) *B62D 55/21*
(30) 30.03.2011 US 201113076294
31.03.2010 US 319433 P
- (11) **2 552 845** (51) *C03C 17/23*
(30) 28.03.2011 US 201113073332
31.03.2010 US 319601 P
- (11) **2 552 846** (51) *C03C 17/36*
(30) 28.03.2011 US 201113072866
29.03.2010 US 318471 P
- (11) **2 552 873** (51) *C07C 17/20*
(30) 11.03.2011 US 201113045926
26.03.2010 US 317879 P
- (11) **2 552 874** (51) *C07C 17/20*
(30) 11.03.2011 US 201113045893
26.03.2010 US 317868 P
- (11) **2 552 875** (51) *C07C 17/20*
(30) 08.03.2011 US 201113042589
31.03.2010 US 319640 P
- (11) **2 553 017** (51) *C08L 25/06*
(30) 29.03.2011 US 201113074763
31.03.2010 US 319427 P
- (11) **2 553 044** (51) *C09K 8/524*
(30) 22.03.2011 US 201113053497
31.03.2010 US 319477 P
- (11) **2 553 288** (51) *F16D 11/08*
(30) 17.03.2011 US 201113050377
26.03.2010 US 317787 P
- (11) **2 553 316** (51) *F21S 2/00*
(30) 25.03.2011 US 201113071576
26.03.2010 US 317825 P
- (11) **2 553 320** (51) *F21S 9/04*
(30) 25.03.2011 US 201113071698
26.03.2010 US 317841 P
- (11) **2 553 332** (51) *F21V 29/00*
(30) 25.03.2011 US 201113071985
26.03.2010 US 317871 P
- (11) **2 553 355** (51) *F25B 1/00*
(30) 30.03.2011 US 201113076120
01.04.2010 US 320305 P
- (11) **2 553 361** (51) *F25D 23/02*
(30) 29.03.2011 US 201113074080
01.04.2010 US 752247
- (11) **2 553 364** (51) *F25J 3/00*
(30) 21.03.2011 US 201113052348
18.03.2011 PCT/US2011/002903
18.03.2011 US 201113051682
17.03.2011 PCT/US2011/002887
15.03.2011 US 201113048315
17.05.2010 PCT/US2010/003512
17.05.2010 US 781259
03.05.2010 PCT/US2010/003337
03.05.2010 US 772472
31.03.2010 PCT/US2010/002933
31.03.2010 US 750862
- (11) **2 553 365** (51) *F25J 3/00*
(30) 21.03.2011 US 201113052575
21.03.2011 PCT/US2011/029234
21.03.2011 US 201113052348
18.03.2011 PCT/US2011/002903
18.03.2011 US 201113051682
17.03.2011 PCT/US2011/028872
15.03.2011 US 201113048315
17.05.2010 PCT/US2010/035121
17.05.2010 US 781259
03.05.2010 PCT/US2010/033374
03.05.2010 US 772472
31.03.2010 PCT/US2010/029331
31.03.2010 US 750862
- (11) **2 553 366** (51) *F25J 3/00*
(30) 22.03.2011 US 201113053792
18.03.2011 PCT/US2011/029034
18.03.2011 US 201113051682
21.03.2011 US 201113052348
17.05.2010 US 781259
17.03.2011 PCT/US2011/028872
17.05.2010 PCT/US2010/035121
21.03.2011 PCT/US2011/029239
15.03.2011 US 201113048315
21.03.2011 PCT/US2011/029234
21.03.2011 US 201113052575
- 03.05.2010 US 772472
03.05.2010 PCT/US2010/033374
31.03.2010 US 750862
31.03.2010 PCT/US2010/029331
- (11) **2 553 367** (51) *F25J 3/00*
(30) 17.03.2011 PCT/US2011/002887
18.03.2011 US 201113051682
15.03.2011 US 201113048315
17.05.2010 PCT/US2010/003512
17.05.2010 US 781259
03.05.2010 PCT/US2010/003337
31.03.2010 PCT/US2010/002933
03.05.2010 US 772472
31.03.2010 US 750862
- (11) **2 553 368** (51) *F25J 3/02*
(30) 15.03.2011 US 201113048315
17.05.2010 PCT/US2010/003512
17.05.2010 US 781259
03.05.2010 PCT/US2010/033374
03.05.2010 US 772472
31.03.2010 PCT/US2010/029331
31.03.2010 US 750862
- (11) **2 553 391** (51) *G01C 21/16*
(30) 28.03.2011 US 201113073621
29.03.2010 US 318746 P
- (11) **2 553 423** (51) *G01N 15/06*
(30) 29.03.2011 US 201113075165
30.04.2010 US 330154 P
02.04.2010 US 320624 P
- (11) **2 553 505** (51) *G02B 5/18*
(30) 21.09.2010 US 384956 P
30.03.2011 US 201113065778
31.03.2010 US 319757 P
- (11) **2 553 634** (51) *G06M 7/00*
(30) 02.02.2011 US 201113019774
26.03.2010 US 318098 P
- (11) **2 553 641** (51) *G06Q 20/00*
(30) 26.03.2010 US 282761 P
25.03.2011 US 201113071788
29.06.2010 US 344327 P
- (11) **2 553 656** (51) *G06T 3/00*
(30) 25.01.2011 US 201113013657
01.04.2010 US 320158 P
- (11) **2 553 668** (51) *G08B 25/01*
(30) 28.03.2011 US 201113073792
29.03.2010 US 318722 P
- (11) **2 553 671** (51) *G08C 17/02*
(30) 24.03.2011 US 201113071416
26.03.2010 US 318103 P
- (11) **2 553 689** (51) *H01B 3/30*
(30) 25.03.2011 US 201113071941
29.03.2010 US 318482 P
- (11) **2 553 721** (51) *H01L 21/78*
(30) 30.03.2011 US 201113076238
02.04.2010 US 320476 P
- (11) **2 553 809** (51) *H03G 3/30*
(30) 22.03.2011 US 201113069296
02.04.2010 US 320525 P

- (11) **2 553 824** (51) *H04B 7/04*
(30) 11.03.2011 US 201113046091
30.03.2010 US 319097 P
30.03.2010 US 319112 P
30.03.2010 US 319105 P
- (11) **2 553 825** (51) *H04B 7/04*
(30) 30.03.2011 US 201113076031
14.05.2010 US 345004 P
31.03.2010 US 319686 P
- (11) **2 553 826** (51) *H04B 7/04*
(30) 30.03.2011 US 201113076083
14.05.2010 US 345004 P
31.03.2010 US 319686 P
- (11) **2 553 847** (51) *H04J 11/00*
(30) 26.07.2010 US 367694 P
30.03.2011 US 201113075854
01.04.2010 US 320217 P
05.04.2010 US 320900 P
- (11) **2 553 849** (51) *H04L 1/00*
(30) 24.03.2011 US 201113071400
26.03.2010 US 318168 P
- (11) **2 553 851** (51) *H04L 1/16*
(30) 31.03.2011 US 201113077272
31.03.2011 US 201113077435
08.04.2010 US 322190 P
01.04.2010 US 320167 P
- (11) **2 553 852** (51) *H04L 1/16*
(30) 14.03.2011 US 201113047557
19.01.2011 US 434345 P
17.09.2010 US 384081 P
29.03.2010 US 318703 P
- (11) **2 553 859** (51) *H04L 5/00*
(30) 24.03.2011 US 201113071145
26.03.2010 US 318171 P
- (11) **2 553 875** (51) *H04L 12/24*
(30) 21.03.2011 US 201113053076
02.08.2010 US 369982 P
29.03.2010 US 318610 P
- (11) **2 553 899** (51) *H04L 29/06*
(30) 25.03.2011 US 201113072500
31.03.2010 US 319750 P
- (11) **2 553 917** (51) *H04M 3/54*
(30) 11.03.2011 US 201113045920
26.03.2010 CN 201010135732
- (11) **2 553 923** (51) *H04N 7/16*
(30) 01.04.2010 US 319873 P
14.06.2010 US 354498 P
11.03.2011 US 201113046579
- (11) **2 553 951** (51) *H04W 8/18*
(30) 30.03.2011 US 201113076212
16.06.2010 US 355484 P
28.05.2010 US 349302 P
02.04.2010 US 320598 P
- (11) **2 553 952** (51) *H04W 8/20*
(30) 22.03.2011 US 201113053901
01.04.2010 US 319954 P
- (11) **2 553 953** (51) *H04W 8/26*
(30) 20.01.2011 US 201113010507
02.04.2010 US 320416 P
- (11) **2 553 956** (51) *H04W 16/14*
(30) 08.02.2011 US 201113022823
30.03.2010 US 319123 P
- (11) **2 553 957** (51) *H04W 16/14*
(30) 24.03.2011 US 201113070577
30.03.2010 US 319123 P
- (11) **2 553 960** (51) *H04W 16/14*
(30) 10.01.2011 US 201113004006
14.10.2010 US 904509
04.10.2010 US 389637 P
21.06.2010 US 356973 P
31.03.2010 US 319324 P
- (11) **2 553 972** (51) *H04W 36/00*
(30) 28.03.2011 US 201113073049
08.06.2010 US 352739 P
29.03.2010 US 318687 P
- (11) **2 553 978** (51) *H04W 48/02*
(30) 18.03.2011 US 201113051345
26.03.2010 US 317910 P
- (11) **2 553 979** (51) *H04W 48/02*
(30) 23.03.2011 US 201113070176
26.03.2010 US 317910 P
- (11) **2 553 982** (51) *H04W 52/00*
(30) 31.03.2011 US 201113077435
31.03.2011 US 201113077272
08.04.2010 US 322190 P
01.04.2010 US 320167 P
- (11) **2 553 996** (51) *H04W 72/04*
(30) 29.03.2011 US 201113074886
01.04.2010 US 320041 P
01.04.2010 US 320035 P
- (11) **2 553 997** (51) *H04W 72/04*
(30) 29.03.2011 US 201113074913
01.04.2010 US 320035 P
01.04.2010 US 320041 P
- (11) **2 554 003** (51) *H04W 72/12*
(30) 24.01.2011 US 201113012420
30.03.2010 US 319095 P
- (11) **2 554 005** (51) *H04W 72/12*
(30) 29.03.2011 US 201113074842
30.03.2010 US 319100 P
- (11) **2 554 011** (51) *H04W 76/02*
(30) 31.03.2011 US 201113077249
01.04.2010 US 320227 P
- (11) **2 554 015** (51) *H04W 88/08*
(30) 31.03.2010 US 319623 P
30.03.2011 US 201113076002
- (11) **2 554 017** (51) *H05B 33/08*
(30) 01.04.2011 US 201113078568
12.04.2010 US 323272 P
02.04.2010 US 320643 P
- (11) **2 555 525** (51) *H04N 13/02*
(30) 30.03.2010 JP 2010079508
30.06.2010 JP 2010149858
- (11) **2 555 620** (51) *A01N 43/04*
(30) 05.04.2011 US 201113080609
05.04.2010 US 320885 P
- (11) **2 555 684** (51) *A61B 8/14*
(30) 02.06.2010 US 350585 P
05.04.2010 US 321005 P
06.04.2010 US 321341 P
18.02.2011 US 201113030891
- (11) **2 555 686** (51) *A61B 8/14*
(30) 05.04.2010 US 321005 P
18.02.2011 US 201113030718
06.04.2010 US 321341 P
02.06.2010 US 350585 P
- (11) **2 555 696** (51) *A61B 17/56*
(30) 08.04.2011 US 201113083267
08.04.2010 US 322023 P
- (11) **2 555 758** (51) *A61K 9/22*
(30) 08.04.2010 US 322127 P
08.03.2011 US 201113043171
- (11) **2 555 826** (51) *A61N 1/378*
(30) 22.03.2011 US 201113053775
05.04.2010 US 320926 P
- (11) **2 555 900** (51) *B23K 9/12*
(30) 24.02.2011 US 201113034252
05.04.2010 US 320977 P
- (11) **2 555 901** (51) *B23K 9/16*
(30) 04.04.2011 US 201113079521
09.04.2010 US 322604 P
- (11) **2 555 919** (51) *B32B 3/00*
(30) 05.04.2011 US 201113080581
06.04.2010 US 282818 P
- (11) **2 555 935** (51) *B60K 5/12*
(30) 06.04.2010 US 321439 P
31.03.2011 US 201113077416
31.03.2011 US 201113077490
- (11) **2 555 944** (51) *B60L 11/18*
(30) 07.04.2011 US 201113082229
08.04.2010 US 322221 P
08.04.2010 US 322214 P
08.04.2010 US 322196 P
- (11) **2 555 945** (51) *B60L 11/18*
(30) 07.04.2011 US 201113082211
08.04.2010 US 322221 P
08.04.2010 US 322214 P
08.04.2010 US 322196 P
- (11) **2 556 135** (51) *C10M 171/00*
(30) 06.04.2011 US 201113080739
06.04.2010 US 341940 P
- (11) **2 556 171** (51) *C12Q 1/68*
(30) 05.04.2011 US 201113080616
05.04.2010 US 321124 P
- (11) **2 556 293** (51) *F21V 7/00*
(30) 07.04.2011 US 201113081931
07.04.2010 CN 201010149135
- (11) **2 556 336** (51) *G01C 21/20*
(30) 11.03.2011 US 201113046508
07.04.2010 US 321730 P
- (11) **2 556 390** (51) *G01T 1/105*
(30) 08.04.2011 US 201113082494
09.04.2010 US 322418 P

- (11) **2 556 416** (51) *G05D 3/12*
(30) 07.04.2011 US 201113081855
08.04.2010 US 342165 P
- (11) **2 556 419** (51) *G06F 3/01*
(30) 01.04.2011 US 201113078028
08.04.2010 US 322084 P
- (11) **2 556 514** (51) *G21G 5/00*
(30) 30.03.2011 US 201113075500
09.04.2010 US 342179 P
- (11) **2 556 558** (51) *H01M 10/0587*
(30) 09.03.2011 US 201113044178
07.04.2010 US 321693 P
- (11) **2 556 574** (51) *H02H 1/00*
(30) 06.04.2011 US 201113081146
08.04.2010 US 321932 P
- (11) **2 556 601** (51) *H04B 7/04*
(30) 01.04.2011 US 201113078902
06.04.2010 US 321235 P
- (11) **2 556 602** (51) *H04B 7/14*
(30) 29.03.2011 US 201113074476
05.04.2010 US 320901 P
- (11) **2 556 609** (51) *H04J 11/00*
(30) 31.03.2011 US 201113077685
08.04.2010 US 322223 P
- (11) **2 556 612** (51) *H04L 1/00*
(30) 25.03.2011 US 201113072617
05.04.2010 US 321043 P
- (11) **2 556 614** (51) *H04L 1/16*
(30) 01.04.2011 US 201113078765
05.04.2010 US 321067 P
- (11) **2 556 615** (51) *H04L 1/18*
(30) 01.04.2011 US 201113078791
04.10.2010 US 389549 P
05.04.2010 US 321057 P
- (11) **2 556 616** (51) *H04L 1/18*
(30) 19.01.2011 US 201113009713
06.04.2010 US 321496 P
- (11) **2 556 618** (51) *H04L 5/00*
(30) 01.04.2011 US 201113078488
05.04.2010 US 321038 P
- (11) **2 556 619** (51) *H04L 5/00*
(30) 31.03.2011 US 201113077835
06.10.2010 US 899448
06.04.2010 US 321473 P
- (11) **2 556 636** (51) *H04L 27/26*
(30) 01.03.2011 US 201113037915
15.06.2010 US 354898 P
01.06.2010 US 350216 P
26.05.2010 US 348349 P
13.05.2010 US 334260 P
10.05.2010 US 333168 P
07.05.2010 US 332360 P
13.04.2010 US 323775 P
07.04.2010 US 321752 P
06.04.2010 US 321330 P
- (11) **2 556 644** (51) *H04L 29/06*
(30) 05.04.2011 US 201113080301
05.04.2010 US 320797 P
- (11) **2 556 652** (51) *H04M 1/725*
(30) 30.03.2011 US 201113076242
08.04.2010 US 322176 P
- (11) **2 556 654** (51) *H04N 5/225*
(30) 24.03.2011 US 201113071353
09.04.2010 US 322714 P
- (11) **2 556 656** (51) *H04N 5/232*
(30) 04.04.2011 US 201113079619
11.11.2010 US 412755 P
28.06.2010 US 359312 P
14.04.2010 US 324259 P
05.04.2010 US 320940 P
- (11) **2 556 658** (51) *H04N 5/232*
(30) 04.04.2011 US 201113079616
11.11.2010 US 412755 P
28.06.2010 US 359312 P
14.04.2010 US 324259 P
05.04.2010 US 320940 P
- (11) **2 556 659** (51) *H04N 5/232*
(30) 04.04.2011 US 201113079640
11.11.2010 US 412755 P
28.06.2010 US 359312 P
14.04.2010 US 324259 P
05.04.2010 US 320940 P
- (11) **2 556 686** (51) *H04W 8/22*
(30) 04.04.2011 US 201113079549
03.05.2010 US 330793 P
05.04.2010 US 321048 P
- (11) **2 556 700** (51) *H04W 36/00*
(30) 16.02.2011 US 201113028971
09.04.2010 US 322782 P
09.04.2010 US 322660 P
- (11) **2 556 705** (51) *H04W 52/36*
(30) 04.04.2011 US 201113079724
05.04.2010 US 321074 P
- (11) **2 556 706** (51) *H04W 64/00*
(30) 01.04.2011 US 201113078644
05.04.2010 US 320966 P
- (11) **2 556 713** (51) *H04W 72/08*
(30) 04.04.2011 US 201113079716
08.04.2010 US 322228 P
- (11) **2 556 717** (51) *H04W 76/02*
(30) 05.04.2011 US 201113080522
07.04.2010 US 321798 P
- (11) **2 556 719** (51) *H04W 76/06*
(30) 04.04.2011 US 201113079477
05.04.2010 US 321059 P
- (11) **2 557 886** (51) *H04W 76/02*
(30) 12.08.2011 US 201113208521
- (11) **2 557 935** (51) *A22C 17/04*
(30) 28.03.2011 US 201113073207
12.04.2010 US 323346 P
- (11) **2 557 992** (51) *A61B 6/00*
(30) 13.04.2010 US 323503 P
11.04.2011 US 201113083785
- (11) **2 557 993** (51) *A61B 6/00*
(30) 13.04.2010 US 323503 P
18.10.2010 US 906192 P
11.04.2011 US 201113083759
- (11) **2 558 009** (51) *A61B 17/56*
(30) 11.04.2011 US 201113084048
14.04.2010 US 324080 P
- (11) **2 558 027** (51) *A61F 2/16*
(30) 11.04.2011 US 201113083853
12.04.2010 US 323060 P
- (11) **2 558 037** (51) *A61F 2/44*
(30) 15.03.2011 US 201113048604
12.04.2010 US 758529
- (11) **2 558 045** (51) *A61F 13/02*
(30) 12.04.2011 US 201113084813
28.06.2010 US 359181 P
28.06.2010 US 359205 P
16.04.2010 US 325115 P
- (11) **2 558 057** (51) *A61K 8/64*
(30) 14.04.2011 US 201113087372
15.04.2010 US 324607 P
- (11) **2 558 066** (51) *A61K 9/00*
(30) 13.04.2010 US 323603 P
13.04.2011 US 201113086298
- (11) **2 558 139** (51) *A61M 1/00*
(30) 16.04.2010 US 325115 P
28.06.2010 US 359205 P
28.06.2010 US 359181 P
12.04.2011 US 201113084758
- (11) **2 558 140** (51) *A61M 1/00*
(30) 16.04.2010 US 325115 P
28.06.2010 US 359205 P
28.06.2010 US 359181 P
12.04.2011 US 201113084742
- (11) **2 558 165** (51) *A61N 7/02*
(30) 13.04.2011 US 201113086116
14.04.2010 US 324164 P
- (11) **2 558 221** (51) *B05C 17/00*
(30) 12.04.2011 US 201113085385
13.04.2010 US 323804 P
- (11) **2 558 250** (51) *B26B 21/22*
(30) 04.03.2011 US 201113040360
12.04.2010 US 323069 P
- (11) **2 558 254** (51) *B26D 9/00*
(30) 28.03.2011 US 201113073209
14.04.2010 US 324180 P
- (11) **2 558 311** (51) *B60C 25/12*
(30) 30.03.2011 US 469663 P
18.03.2011 US 201113051697
31.01.2011 US 201113018383
14.04.2010 US 342316 P
- (11) **2 558 409** (51) *C01B 31/06*
(30) 31.03.2011 US 201113077426
14.04.2010 US 324142 P
- (11) **2 558 410** (51) *C01B 31/06*
(30) 31.03.2011 US 201113077426
14.04.2010 US 324142 P
- (11) **2 558 546** (51) *C09K 8/584*
(30) 12.04.2011 US 201113085248
16.04.2010 US 325015 P
- (11) **2 558 625** (51) *D01D 5/00*
(30) 07.04.2011 US 201113081820

- 12.04.2010 US 323179 P
(11) **2 558 681** (51) *E21B 47/00*
(30) 07.04.2011 US 201113081926
15.04.2010 US 324621 P
- (11) **2 558 836** (51) *G01N 1/28*
(30) 07.04.2011 US 201113082361
11.04.2010 US 322870 P
- (11) **2 558 837** (51) *G01N 1/28*
(30) 07.04.2011 US 201113082364
11.04.2010 US 322870 P
- (11) **2 558 838** (51) *G01N 1/28*
(30) 07.04.2011 US 201113082370
11.04.2010 US 322870 P
- (11) **2 558 846** (51) *G01N 21/88*
(30) 14.03.2011 US 201113047587
15.04.2010 US 324590 P
- (11) **2 558 855** (51) *G01N 33/497*
(30) 13.08.2010 US 401466 P
16.04.2010 US 342644 P
14.04.2011 US 201113087051
- (11) **2 558 887** (51) *G02B 1/04*
(30) 08.04.2011 US 201113082447
13.04.2010 US 323410 P
- (11) **2 558 888** (51) *G02B 1/12*
(30) 13.04.2010 US 323426 P
08.04.2011 US 201113082517
- (11) **2 558 992** (51) *G06Q 30/00*
(30) 30.03.2011 US 201113076260
12.04.2010 US 342365 P
- (11) **2 559 019** (51) *G09B 7/00*
(30) 30.03.2011 US 201113075973
14.04.2010 US 324136 P
- (11) **2 559 033** (51) *G11C 7/00*
(30) 18.01.2011 US 201113008522
12.04.2010 US 323202 P
- (11) **2 559 035** (51) *G11C 13/00*
(30) 28.03.2011 US 201113073041
13.04.2010 US 323396 P
- (11) **2 559 057** (51) *H01L 21/20*
(30) 16.04.2010 US 324888 P
14.04.2011 US 201113087137
- (11) **2 559 059** (51) *H01L 21/30*
(30) 12.04.2010 US 322980 P
04.04.2011 US 201113079446
- (11) **2 559 096** (51) *H01M 10/48*
(30) 28.03.2011 US 201113073033
15.04.2010 US 324616 P
- (11) **2 559 175** (51) *H04B 17/00*
(30) 12.04.2011 US 201113084806
16.04.2010 US 325100 P
- (11) **2 559 180** (51) *H04J 11/00*
(30) 11.04.2011 US 201113084169
15.04.2010 US 324705 P
- (11) **2 559 182** (51) *H04L 1/00*
(30) 11.04.2011 US 201113084154
13.04.2010 US 323822 P
13.04.2010 US 323770 P
- (11) **2 559 183** (51) *H04L 1/00*
(30) 12.04.2011 US 201113085261
13.04.2010 US 323813 P
- (11) **2 559 184** (51) *H04L 1/00*
(30) 12.04.2011 US 201113084959
13.04.2010 US 323829 P
- (11) **2 559 185** (51) *H04L 1/00*
(30) 12.04.2011 US 201113085371
13.04.2010 US 323824 P
- (11) **2 559 186** (51) *H04L 1/18*
(30) 28.03.2011 US 201113073491
16.04.2010 US 325193 P
- (11) **2 559 188** (51) *H04L 5/00*
(30) 08.03.2011 US 201113042757
10.04.2010 US 342168 P
- (11) **2 559 189** (51) *H04L 5/00*
(30) 13.04.2011 US 201113085964
14.04.2010 US 323976 P
- (11) **2 559 190** (51) *H04L 5/00*
(30) 12.04.2011 US 201113085337
23.04.2010 US 327604 P
15.04.2010 US 324619 P
- (11) **2 559 199** (51) *H04L 12/28*
(30) 05.04.2011 US 201113080479
05.08.2010 US 371135 P
13.04.2010 US 323777 P
- (11) **2 559 211** (51) *H04L 27/01*
(30) 15.04.2010 US 324585 P
07.04.2011 US 201113081962
- (11) **2 559 219** (51) *H04L 29/06*
(30) 15.04.2011 US 201113087847
15.04.2010 US 324575 P
- (11) **2 559 222** (51) *H04L 29/08*
(30) 06.04.2011 US 201113081396
26.04.2010 US 328017 P
13.04.2010 US 323692 P
10.04.2010 US 322823 P
- (11) **2 559 223** (51) *H04L 29/08*
(30) 07.04.2011 US 201113081933
14.04.2010 US 324073 P
- (11) **2 559 248** (51) *H04N 7/26*
(30) 24.01.2011 US 201113012126
12.04.2010 US 323244 P
12.04.2010 US 323233 P
- (11) **2 559 249** (51) *H04N 7/26*
(30) 24.01.2011 US 201113012583
02.07.2010 US 361188 P
02.06.2010 US 350743 P
12.04.2010 US 323250 P
- (11) **2 559 250** (51) *H04N 7/26*
(30) 06.04.2011 US 201113080668
14.04.2010 US 323948 P
- (11) **2 559 264** (51) *H04R 25/00*
(30) 11.04.2011 US 201113084506
14.04.2010 EP 10159929
- (11) **2 559 268** (51) *H04W 4/02*
(30) 12.04.2011 US 201113085395
14.04.2010 US 324156 P
- (11) **2 559 271** (51) *H04W 8/00*
(30) 12.04.2011 US 201113085306
01.07.2010 US 360705 P
15.04.2010 US 324606 P
- (11) **2 559 275** (51) *H04W 12/04*
(30) 11.04.2011 US 201113084324
16.04.2010 US 325001 P
- (11) **2 559 276** (51) *H04W 12/04*
(30) 11.04.2011 US 201113084378
15.04.2010 US 324646 P
- (11) **2 559 282** (51) *H04W 24/02*
(30) 08.04.2011 US 201113083447
13.04.2010 US 323856 P
- (11) **2 559 283** (51) *H04W 24/08*
(30) 12.04.2011 US 201113085151
13.04.2010 US 323858 P
- (11) **2 559 284** (51) *H04W 24/10*
(30) 12.04.2011 US 201113085367
01.10.2010 US 389067 P
13.04.2010 US 323826 P
- (11) **2 559 290** (51) *H04W 28/10*
(30) 11.04.2011 US 201113084010
12.04.2010 US 323099 P
- (11) **2 559 291** (51) *H04W 28/16*
(30) 12.04.2011 US 201113084763
13.04.2010 US 323811 P
- (11) **2 559 292** (51) *H04W 36/00*
(30) 11.04.2011 US 201113084353
16.04.2010 US 324991 P
- (11) **2 559 296** (51) *H04W 48/18*
(30) 11.04.2011 US 201113084400
12.04.2010 US 323262 P
- (11) **2 559 299** (51) *H04W 52/34*
(30) 14.04.2011 US 201113087148
15.04.2010 US 324700 P
- (11) **2 559 302** (51) *H04W 56/00*
(30) 11.04.2011 US 201113083830
16.04.2010 US 325172 P
- (11) **2 559 305** (51) *H04W 72/04*
(30) 12.04.2011 US 201113085372
18.10.2010 US 394268 P
13.04.2010 US 323815 P
- (11) **2 559 306** (51) *H04W 72/04*
(30) 12.04.2011 US 201113085080
13.04.2010 US 323853 P
- (11) **2 559 307** (51) *H04W 72/04*
(30) 12.04.2011 US 201113085322
15.04.2010 US 324612 P
- (11) **2 559 309** (51) *H04W 72/08*
(30) 12.04.2011 US 201113085373
29.09.2010 US 387878 P
29.09.2010 US 387886 P
13.04.2010 US 323756 P
- (11) **2 559 310** (51) *H04W 72/08*
(30) 07.04.2011 US 201113082124
13.04.2010 US 323766 P
- (11) **2 559 317** (51) *H04W 84/04*
(30) 11.04.2011 US 201113084407

- 13.04.2010 US 323855 P
(11) **2 559 325** (51) *H05G 1/38*
(30) 11.04.2011 US 201113083765
13.04.2010 US 323476 P
11.04.2011 US 201113083776
07.03.2011 US 449932 P
11.04.2011 US 201113083780
- (11) **2 559 585** (51) *B60L 8/00*
(30) 18.08.2011 US 201113212837
- (11) **2 560 106** (51) *G06F 17/30*
(30) 15.08.2011 US 201113209996
- (11) **2 560 386** (51) *H04N 7/26*
(30) 15.08.2011 US 201113210287
- (11) **2 560 515** (51) *A42B 3/10*
(30) 08.02.2011 US 201113023440
19.04.2010 US 325707 P
- (11) **2 560 545** (51) *A61B 3/12*
(30) 21.04.2010 US 201013090437
- (11) **2 560 592** (51) *A61F 13/02*
(30) 12.04.2011 US 201113084733
16.04.2010 US 325128 P
- (11) **2 560 625** (51) *A61K 9/24*
(30) 19.04.2011 US 201113090076
07.01.2011 US 430628 P
20.04.2010 US 326222 P
- (11) **2 560 854** (51) *B60W 30/08*
(30) 19.04.2010 US 325714 P
18.04.2011 US 201113088740
- (11) **2 560 869** (51) *B64D 11/00*
(30) 18.04.2011 US 201113089187
20.04.2010 US 326158 P
- (11) **2 560 870** (51) *B64D 11/00*
(30) 18.04.2011 US 201113089114
20.04.2010 US 326145 P
- (11) **2 560 871** (51) *B64D 11/00*
(30) 18.04.2011 US 201113089229
20.04.2010 US 326162 P
- (11) **2 560 872** (51) *B64D 11/00*
(30) 18.04.2011 US 201113089261
20.04.2010 US 326171 P
- (11) **2 560 873** (51) *B64D 11/00*
(30) 18.04.2011 US 201113089248
20.04.2010 US 326178 P
- (11) **2 560 874** (51) *B64D 11/00*
(30) 20.04.2011 US 201113090937
20.04.2010 US 325886 P
- (11) **2 560 875** (51) *B64D 11/02*
(30) 18.04.2011 US 201113089063
20.05.2010 US 346835 P
20.04.2010 US 326198 P
- (11) **2 560 894** (51) *B65D 51/28*
(30) 12.01.2011 US 201113005082
19.04.2010 US 325577 P
- (11) **2 560 902** (51) *B65G 43/00*
(30) 21.04.2011 US 201113091583
22.04.2010 US 326876 P
- (11) **2 561 065** (51) *C12N 5/02*
(30) 21.04.2011 US 201113092016
23.04.2010 US 327644 P
- (11) **2 561 126** (51) *D03D 29/00*
(30) 13.04.2011 US 201113086051
23.04.2010 US 327353 P
- (11) **2 561 175** (51) *E21B 23/00*
(30) 23.04.2010 US 327585 P
21.04.2011 US 201113092104
- (11) **2 561 195** (51) *F01N 3/20*
(30) 27.09.2010 US 386997 P
19.04.2010 US 325478 P
15.04.2011 US 201113087497
- (11) **2 561 206** (51) *F02F 3/26*
(30) 20.04.2010 US 326161 P
18.04.2011 US 201113088659
- (11) **2 561 321** (51) *G01J 1/04*
(30) 15.04.2010 US 324706 P
17.02.2011 US 201113029997
21.12.2010 US 425707 P
- (11) **2 561 344** (51) *G01N 30/02*
(30) 23.04.2010 US 327392 P
19.04.2011 US 201113089850
- (11) **2 561 383** (51) *G01V 3/00*
(30) 19.04.2010 US 325492 P
14.04.2011 US 201113087020
- (11) **2 561 439** (51) *G06F 9/44*
(30) 17.04.2011 US 201113088396
18.04.2010 US 325355 P
- (11) **2 561 467** (51) *G06K 9/46*
(30) 19.04.2011 US 201113090180
11.11.2010 US 412759 P
20.04.2010 US 326087 P
- (11) **2 561 470** (51) *G06Q 20/00*
(30) 21.04.2011 US 201113091884
26.04.2010 US 328074 P
- (11) **2 561 472** (51) *G06Q 30/00*
(30) 20.04.2010 US 326177 P
18.04.2011 US 201113089235
- (11) **2 561 473** (51) *G06Q 30/00*
(30) 18.04.2011 US 201113089241
20.04.2010 US 326185 P
- (11) **2 561 474** (51) *G06Q 30/00*
(30) 20.04.2010 US 326190 P
18.04.2011 US 201113089251
- (11) **2 561 475** (51) *G06Q 30/00*
(30) 18.04.2011 US 201113089258
20.04.2010 US 326194 P
- (11) **2 561 476** (51) *G06Q 30/00*
(30) 20.04.2010 US 326196 P
18.04.2011 US 201113089260
- (11) **2 561 510** (51) *G11C 7/10*
(30) 09.02.2011 US 201113023838
19.04.2010 US 325451 P
- (11) **2 561 538** (51) *H01J 7/24*
(30) 12.04.2011 US 201113085260
13.04.2010 US 323827 P
- (11) **2 561 566** (51) *H01M 4/13*
(30) 01.02.2011 US 201113018954
19.04.2010 US 325458 P
- (11) **2 561 637** (51) *H04L 1/18*
(30) 19.04.2011 US 201113090158
23.04.2010 US 327575 P
- (11) **2 561 641** (51) *H04L 9/32*
(30) 19.04.2011 US 201113089707
22.04.2010 US 326848 P
- (11) **2 561 656** (51) *H04L 29/06*
(30) 17.04.2011 US 201113088394
18.04.2010 US 325348 P
- (11) **2 561 657** (51) *H04L 29/06*
(30) 20.04.2011 US 201113091013
23.04.2010 US 327518 P
- (11) **2 561 669** (51) *H04L 29/08*
(30) 15.03.2011 US 201113047905
21.04.2010 US 326495 P
- (11) **2 561 703** (51) *H04W 36/00*
(30) 15.04.2011 US 201113087760
23.04.2010 US 327438 P
- (11) **2 561 704** (51) *H04W 36/00*
(30) 19.01.2011 US 201113009317
23.04.2010 US 327445 P
- (11) **2 561 705** (51) *H04W 36/00*
(30) 22.02.2011 US 201113031668
23.04.2010 US 327167 P
- (11) **2 561 707** (51) *H04W 48/18*
(30) 19.04.2011 US 201113089589
20.04.2010 US 325878 P
- (11) **2 561 712** (51) *H04W 60/06*
(30) 18.04.2011 US 201113089195
19.04.2010 US 325758 P
- (11) **2 561 713** (51) *H04W 72/04*
(30) 14.04.2011 US 201113087170
20.04.2010 US 326193 P
- (11) **2 561 714** (51) *H04W 72/08*
(30) 19.04.2011 US 201113090151
20.04.2010 US 326058 P
- (11) **2 561 719** (51) *H04W 74/08*
(30) 20.04.2011 US 201113090942
21.04.2010 US 326569 P
- (11) **2 563 119** (51) *A01N 37/10*
(30) 21.04.2011 US 201113091996
28.04.2010 US 328987 P
- (11) **2 563 222** (51) *A61B 5/145*
(30) 20.04.2011 US 201113090535
27.04.2010 US 328344 P
- (11) **2 563 260** (51) *A61B 19/00*
(30) 29.04.2011 US 201113097243
30.04.2010 US 330024 P
- (11) **2 563 346** (51) *A61K 9/70*
(30) 04.04.2011 US 201113079348
26.04.2010 US 327969 P
- (11) **2 563 412** (51) *A61L 9/01*
(30) 07.04.2011 US 201113081559
30.04.2010 US 329989 P

- (11) **2 563 421** (51) *A61M 1/00*
(30) 30.04.2010 US 329764 P
27.04.2011 US 201113095384
- (11) **2 563 446** (51) *A61M 25/10*
(30) 30.04.2010 PCT/US2010/033276
30.04.2010 PCT/US2010/033270
30.04.2010 US 771968
30.04.2010 US 771946
23.02.2011 US 201113032733
23.02.2011 US 201113032743
- (11) **2 563 458** (51) *A61N 1/05*
(30) 29.04.2011 US 201113097187
30.04.2010 US 329793 P
- (11) **2 563 467** (51) *A61N 1/362*
(30) 06.04.2011 US 201113080807
28.04.2010 US 328744 P
- (11) **2 563 492** (51) *B01D 35/26*
(30) 02.05.2011 US 201113098624
30.04.2010 US 329641 P
- (11) **2 563 502** (51) *B01D 65/08*
(30) 19.04.2011 US 201113089900
28.04.2010 US 328737 P
- (11) **2 563 534** (51) *B21D 9/00*
(30) 26.04.2011 US 201113094623
27.04.2010 US 328560 P
- (11) **2 563 639** (51) *B62D 7/18*
(30) 29.04.2011 US 201113097173
30.04.2010 US 329659 P
- (11) **2 563 674** (51) *B65B 31/00*
(30) 19.04.2010 US 325816 P
19.04.2011 US 201113090096
- (11) **2 563 679** (51) *B65D 33/02*
(30) 29.04.2010 US 329400 P
28.02.2011 US 201113036378
- (11) **2 563 685** (51) *B65D 83/00*
(30) 22.04.2011 US 201113092588
27.04.2010 US 328509 P
- (11) **2 563 739** (51) *C04B 28/10*
(30) 25.04.2011 US 201113093335
27.04.2010 US 328233 P
- (11) **2 563 751** (51) *C07C 17/23*
(30) 28.03.2011 US 201113073023
29.04.2010 US 329327 P
- (11) **2 563 796** (51) *C07D 498/10*
(30) 29.04.2011 US 201113097153
30.04.2010 US 329765 P
- (11) **2 563 880** (51) *C10G 45/02*
(30) 19.04.2011 US 201113089458
27.04.2010 US 328450 P
- (11) **2 564 001** (51) *E05D 3/02*
(30) 26.04.2010 US 327925 P
14.04.2011 US 201113086619
- (11) **2 564 012** (51) *E21B 10/54*
(30) 29.10.2010 US 408144 P
25.04.2011 US 201113093326
29.10.2010 US 408119 P
29.10.2010 US 408106 P
28.04.2010 US 328782 P
- (11) **2 564 075** (51) *F16B 7/18*
(30) 14.04.2011 US 201113086666
26.04.2010 US 327925 P
- (11) **2 564 076** (51) *F16B 7/18*
(30) 14.04.2011 US 201113086722
26.04.2010 US 327925 P
- (11) **2 564 099** (51) *F16K 17/32*
(30) 08.04.2011 US 201113082941
27.04.2010 US 328326 P
- (11) **2 564 115** (51) *F21V 19/00*
(30) 18.04.2011 US 201113088710
26.04.2010 US 328120 P
- (11) **2 564 155** (51) *G01B 11/02*
(30) 30.04.2010 US 330215 P
25.04.2011 US 201113093737
- (11) **2 564 163** (51) *G01D 3/08*
(30) 21.01.2011 US 201113011410
30.04.2010 GB 201007355
30.04.2010 US 329790 P
- (11) **2 564 247** (51) *G02B 5/20*
(30) 27.04.2011 US 201113095365
27.04.2010 US 328335 P
- (11) **2 564 264** (51) *G02C 7/04*
(30) 13.04.2010 US 323438 P
08.04.2011 US 201113082427
- (11) **2 564 284** (51) *G05F 1/575*
(30) 21.04.2011 US 201113091715
29.04.2010 US 329141 P
- (11) **2 564 296** (51) *G06F 3/044*
(30) 19.04.2011 US 201113089701
30.04.2010 US 330139 P
- (11) **2 564 297** (51) *G06F 3/044*
(30) 30.04.2010 US 330229 P
19.04.2011 US 201113089786
- (11) **2 564 308** (51) *G06F 7/04*
(30) 06.04.2011 US 201113081067
26.04.2010 US 327723 P
- (11) **2 564 319** (51) *G06F 11/00*
(30) 26.04.2010 US 328000 P
28.03.2011 US 201113073948
- (11) **2 564 320** (51) *G06F 11/00*
(30) 29.04.2010 US 329407 P
27.04.2011 US 201113095421
- (11) **2 564 335** (51) *G06F 17/50*
(30) 04.03.2011 US 201113041057
21.06.2010 US 356900 P
05.10.2010 US 898475
26.04.2010 US 767315
- (11) **2 564 336** (51) *G06F 17/50*
(30) 04.03.2011 US 201113041087
05.10.2010 US 898475
26.04.2010 US 767315
21.06.2010 US 356900 P
- (11) **2 564 365** (51) *G06Q 40/00*
(30) 20.04.2011 US 201113090779
27.04.2010 US 328336 P
- (11) **2 564 388** (51) *G11C 8/04*
(30) 25.04.2011 US 201113093082
- 30.04.2010 US 329674 P
- (11) **2 564 410** (51) *H01H 47/00*
(30) 28.01.2011 US 201113016828
28.01.2011 US 201113016895
27.04.2010 US 328396 P
- (11) **2 564 417** (51) *H01L 21/60*
(30) 28.04.2011 US 201113096968
28.04.2010 US 328973 P
28.04.2010 US 328981 P
- (11) **2 564 424** (51) *H01L 31/0203*
(30) 22.04.2011 US 201113092555
30.04.2010 US 330106 P
- (11) **2 564 477** (51) *H01S 3/30*
(30) 20.04.2011 US 201113090585
21.04.2010 US 326534 P
- (11) **2 564 481** (51) *H02G 3/04*
(30) 29.04.2010 US 329445 P
28.04.2011 US 201113096335
- (11) **2 564 482** (51) *H02H 9/00*
(30) 25.02.2011 US 201113035791
28.04.2010 US 328965 P
- (11) **2 564 515** (51) *H04B 7/04*
(30) 15.02.2011 US 201113028016
27.04.2010 US 328314 P
- (11) **2 564 520** (51) *H04B 7/06*
(30) 26.04.2011 US 201113094669
27.04.2010 US 328535 P
- (11) **2 564 536** (51) *H04L 1/00*
(30) 27.04.2011 US 201113095313
29.04.2010 US 329195 P
- (11) **2 564 546** (51) *H04L 5/00*
(30) 28.04.2011 US 201113096667
30.04.2010 US 330192 P
- (11) **2 564 554** (51) *H04L 12/24*
(30) 21.04.2011 US 201113091906
30.04.2010 US 330126 P
- (11) **2 564 562** (51) *H04L 12/28*
(30) 23.03.2011 US 201113069989
30.04.2010 US 329916 P
- (11) **2 564 604** (51) *H04W 4/16*
(30) 28.04.2011 US 201113097003
30.04.2010 US 330088 P
- (11) **2 564 609** (51) *H04W 8/26*
(30) 28.04.2011 US 201113096758
30.04.2010 US 330249 P
- (11) **2 564 623** (51) *H04W 24/10*
(30) 27.04.2011 US 201113095479
28.04.2010 US 328856 P
- (11) **2 564 624** (51) *H04W 24/10*
(30) 27.04.2011 US 201113095531
28.04.2010 US 328856 P
- (11) **2 564 625** (51) *H04W 28/06*
(30) 28.04.2011 US 201113096700
28.04.2011 US 201113096473
28.04.2011 US 201113096458
30.04.2010 US 330179 P

- (11) **2 564 630** (51) *H04W 36/00*
(30) 25.04.2011 US 201113093582
29.04.2010 US 329424 P
- (11) **2 564 647** (51) *H04W 72/04*
(30) 04.04.2011 US 201113079402
03.05.2010 US 330591 P
- (11) **2 564 655** (51) *H04W 76/02*
(30) 28.04.2011 US 201113096636
30.04.2010 US 330246 P
- (11) **2 564 741** (51) *A47J 36/06*
(30) 30.08.2011 CN 201120319442 U
14.10.2011 US 201113274195
- (11) **2 564 747** (51) *A47J 43/28*
(30) 31.08.2011 US 201113222417
- (11) **2 564 912** (51) *B01D 11/04*
(30) 02.09.2011 US 201113225102
- (11) **2 566 143** (51) *H04M 3/533*
(30) 01.09.2011 US 201113224018
- (11) **2 566 363** (51) *A43B 13/12*
(30) 02.05.2011 US 201113099139
07.05.2010 US 332538 P
- (11) **2 566 368** (51) *A47B 96/06*
(30) 02.05.2011 US 201113068096
03.05.2010 US 343742 P
- (11) **2 566 386** (51) *A61B 5/02*
(30) 05.05.2010 US 201013030384
18.02.2011 US 201113030384
- (11) **2 566 387** (51) *A61B 5/022*
(30) 05.05.2011 US 201113101193
07.05.2010 US 332224 P
- (11) **2 566 415** (51) *A61F 2/06*
(30) 02.05.2011 US 201113098695
03.05.2010 US 330617 P
- (11) **2 566 434** (51) *A61K 8/06*
(30) 04.05.2011 US 201113101104
06.05.2010 US 332044 P
- (11) **2 566 435** (51) *A61K 8/06*
(30) 04.05.2011 US 201113101102
06.05.2010 US 332040 P
- (11) **2 566 564** (51) *A61M 29/00*
(30) 05.10.2010 US 924807
03.05.2010 US 330442 P
22.03.2011 US 201113065469
10.01.2011 US 987783
03.05.2010 US 330450 P
24.08.2010 US 806905
03.05.2010 US 330435 P
- (11) **2 566 604** (51) *B01D 53/94*
(30) 03.05.2010 US 330605 P
18.03.2011 US 201113051693
- (11) **2 566 606** (51) *B01D 69/02*
(30) 03.05.2010 US 330559 P
03.05.2011 US 201113100283
- (11) **2 566 680** (51) *B29C 59/04*
(30) 14.03.2011 US 201113047482
05.05.2010 US 331707 P
- (11) **2 566 798** (51) *B65G 53/66*
(30) 02.05.2011 US 201113099123
03.05.2010 US 330677 P
- (11) **2 566 831** (51) *C07C 29/149*
(30) 26.04.2011 US 201113094580
07.05.2010 US 332696 P
- (11) **2 566 832** (51) *C07C 29/149*
(30) 26.04.2011 US 201113094510
07.05.2010 US 332696 P
- (11) **2 566 833** (51) *C07C 29/149*
(30) 01.04.2011 US 201113078727
07.05.2010 US 332696 P
- (11) **2 566 834** (51) *C07C 29/149*
(30) 01.04.2011 US 201113078742
07.05.2010 US 332696 P
- (11) **2 566 835** (51) *C07C 29/149*
(30) 26.04.2011 US 201113094688
07.05.2010 US 332696 P
- (11) **2 566 836** (51) *C07C 29/149*
(30) 26.04.2011 US 201113094610
07.05.2010 US 332696 P
- (11) **2 566 837** (51) *C07C 29/149*
(30) 01.04.2011 US 201113078754
06.08.2010 US 852269
07.05.2010 US 332699 P
- (11) **2 566 872** (51) *C07D 498/06*
(30) 14.04.2011 US 201113086704
04.05.2010 US 331037 P
- (11) **2 566 924** (51) *C08L 101/12*
(30) 02.05.2011 US 201113099146
06.05.2010 US 332039 P
- (11) **2 566 928** (51) *C09K 5/04*
(30) 08.04.2011 US 201113083230
06.05.2010 US 331971 P
- (11) **2 566 929** (51) *C09K 5/04*
(30) 08.04.2011 US 201113082980
06.05.2010 US 331980 P
- (11) **2 566 985** (51) *C12Q 1/68*
(30) 06.05.2011 US 201113102520
06.05.2010 US 331910 P
- (11) **2 567 001** (51) *C30B 11/00*
(30) 03.03.2011 US 201113039808
06.05.2010 US 332062 P
- (11) **2 567 002** (51) *C30B 11/00*
(30) 06.05.2010 US 332068 P
03.03.2011 US 201113039789
- (11) **2 567 003** (51) *C30B 15/06*
(30) 01.03.2011 US 201113037789
06.05.2010 US 332073 P
- (11) **2 567 068** (51) *E21B 47/00*
(30) 12.04.2011 US 201113085222
07.05.2010 US 332456 P
- (11) **2 567 077** (51) *F01N 3/00*
(30) 18.03.2011 US 201113051693
25.04.2011 US 201113093363
03.05.2010 US 330605 P
- (11) **2 567 078** (51) *F01N 3/035*
(30) 04.05.2011 US 201113100663
05.05.2010 US 331445 P
- (11) **2 567 108** (51) *F16B 45/02*
(30) 15.02.2011 US 201113028070
06.05.2010 US 775268
- (11) **2 567 150** (51) *F21V 29/00*
(30) 03.05.2011 US 201113100294
03.05.2010 US 330567 P
- (11) **2 567 247** (51) *G01S 1/00*
(30) 05.05.2011 US 201113101150
06.05.2010 US 331865 P
- (11) **2 567 256** (51) *G01S 19/00*
(30) 05.05.2011 US 201113101158
06.05.2010 US 331865 P
- (11) **2 567 268** (51) *G01V 5/04*
(30) 07.05.2010 US 332319 P
07.05.2011 US 201113103061
- (11) **2 567 282** (51) *G02C 7/04*
(30) 04.05.2010 US 330928 P
27.04.2011 US 201113094870
- (11) **2 567 316** (51) *G06F 9/44*
(30) 04.05.2011 US 201113100805
06.05.2010 US 331962 P
- (11) **2 567 323** (51) *G06F 12/08*
(30) 05.05.2011 US 201113101534
05.05.2010 US 331759 P
- (11) **2 567 330** (51) *G06F 17/00*
(30) 07.05.2010 US 332392 P
05.05.2011 US 201113101497
- (11) **2 567 336** (51) *G06F 17/50*
(30) 29.04.2011 US 201113097450
05.05.2010 US 331455 P
- (11) **2 567 349** (51) *G06K 19/077*
(30) 05.04.2011 US 472182 P
17.01.2011 US 433353 P
27.03.2011 US 468007 P
15.02.2011 US 201113027415
13.02.2011 US 442284 P
31.01.2011 US 437795 P
30.01.2011 US 437649 P
16.11.2010 US 414408 P
13.11.2010 US 413438 P
11.10.2010 US 901590
07.09.2010 US 877085
13.07.2010 US 363763 P
04.05.2010 US 331368 P
- (11) **2 567 380** (51) *G11C 11/16*
(30) 05.05.2011 US 201113101553
06.05.2010 US 331929 P
- (11) **2 567 385** (51) *G21F 3/02*
(30) 09.05.2011 US 201113068329
07.05.2010 US 395113 P
- (11) **2 567 464** (51) *H04B 1/38*
(30) 29.04.2011 US 201113098237
03.05.2010 US 330640 P
- (11) **2 567 466** (51) *H04B 7/04*
(30) 03.05.2011 US 201113100069
07.05.2010 US 332673 P

- 04.05.2010 US 331360 P
(11) **2 567 470** (51) *H04B 7/06*
(30) 29.04.2011 US 201113098231
03.05.2010 US 330870 P
- (11) **2 567 473** (51) *H04B 7/185*
(30) 29.04.2011 US 201113098334
29.04.2011 US 201113098213
20.08.2010 US 375384 P
02.05.2010 US 330377 P
- (11) **2 567 480** (51) *H04J 11/00*
(30) 02.05.2011 US 201113099184
03.05.2010 US 330847 P
- (11) **2 567 486** (51) *H04L 1/00*
(30) 02.05.2011 US 201113099101
03.05.2010 US 330454 P
- (11) **2 567 487** (51) *H04L 1/00*
(30) 05.05.2011 US 201113101752
05.05.2011 US 201113101531
16.06.2010 US 355369 P
06.05.2010 US 331898 P
- (11) **2 567 491** (51) *H04L 1/18*
(30) 08.03.2011 US 201113042788
03.05.2010 US 330670 P
- (11) **2 567 494** (51) *H04L 5/00*
(30) 02.05.2011 US 201113099210
16.08.2010 US 374169 P
03.05.2010 US 330852 P
- (11) **2 567 495** (51) *H04L 5/00*
(30) 03.05.2011 US 201113100215
04.05.2010 US 331346 P
- (11) **2 567 496** (51) *H04L 5/00*
(30) 04.05.2011 US 201113100801
05.05.2010 US 331797 P
- (11) **2 567 497** (51) *H04L 5/00*
(30) 05.05.2011 US 201113102005
07.05.2010 US 332598 P
- (11) **2 567 511** (51) *H04L 12/18*
(30) 26.04.2011 US 201113093878
03.05.2010 US 330648 P
- (11) **2 567 512** (51) *H04L 12/24*
(30) 02.05.2011 US 201113098490
29.04.2011 US 201113098360
22.04.2011 US 201113092580
22.04.2011 US 201113092701
22.04.2011 US 201113092877
22.04.2011 US 201113092724
22.04.2011 US 201113092460
22.04.2011 US 201113092752
14.04.2011 US 201113087239
07.03.2011 US 201113042259
08.09.2010 US 380818 P
08.09.2010 US 380819 P
08.09.2010 US 380803 P
08.09.2010 US 380807 P
08.06.2010 US 352776 P
08.06.2010 US 352819 P
07.06.2010 US 352255 P
07.06.2010 US 352264 P
02.06.2010 US 350838 P
28.05.2010 US 349603 P
18.05.2010 US 345953 P
- 14.05.2010 US 334945 P
11.05.2010 US 333666 P
03.05.2010 US 330678 P
- (11) **2 567 520** (51) *H04L 25/03*
(30) 02.05.2011 US 201113099200
03.05.2010 US 330850 P
- (11) **2 567 522** (51) *H04L 27/26*
(30) 02.05.2011 US 201113098954
10.03.2011 US 201113045386
03.05.2010 US 330612 P
- (11) **2 567 523** (51) *H04L 27/26*
(30) 10.03.2011 US 201113045386
03.05.2010 US 330612 P
- (11) **2 567 528** (51) *H04L 29/06*
(30) 06.05.2011 US 201113102928
07.05.2010 US 332648 P
- (11) **2 567 565** (51) *H04W 24/02*
(30) 05.05.2011 US 201113101877
07.05.2010 US 332372 P
- (11) **2 567 569** (51) *H04W 36/00*
(30) 21.03.2011 US 201113052266
04.05.2010 US 331353 P
- (11) **2 567 576** (51) *H04W 52/02*
(30) 05.05.2011 US 201113101820
07.05.2010 US 332630 P
- (11) **2 567 577** (51) *H04W 52/28*
(30) 03.05.2011 US 201113100252
05.05.2010 US 331769 P
- (11) **2 567 579** (51) *H04W 52/32*
(30) 05.05.2011 US 201113101550
07.05.2010 US 332558 P
- (11) **2 567 580** (51) *H04W 52/34*
(30) 05.05.2011 US 201113101896
07.05.2010 US 332612 P
- (11) **2 567 581** (51) *H04W 52/42*
(30) 05.05.2011 US 201113101966
07.05.2010 US 332656 P
- (11) **2 567 582** (51) *H04W 52/58*
(30) 05.05.2011 US 201113101827
07.05.2010 US 332654 P
- (11) **2 567 588** (51) *H04W 72/12*
(30) 02.05.2011 US 201113099160
03.05.2010 US 330846 P
- (11) **2 567 590** (51) *H04W 74/08*
(30) 29.04.2011 US 201113098089
06.07.2010 US 361863 P
05.05.2010 US 331631 P
- (11) **2 567 595** (51) *H05B 33/08*
(30) 04.05.2010 US 331225 P
19.04.2011 US 201113089317
19.04.2011 US 201113089316
- (11) **2 567 605** (51) *H05K 7/20*
(30) 06.05.2010 US 332109 P
27.04.2011 US 201113095799
- (11) **2 567 679** (51) *A61F 6/00*
(30) 12.09.2011 US 201113230602
- (11) **2 567 894** (51) *B64C 27/615*
(30) 07.09.2011 US 201113227181
- (11) **2 568 442** (51) *G06T 13/00*
(30) 12.09.2011 US 201113230613
- (11) **2 568 468** (51) *G10K 11/175*
(30) 07.09.2011 US 201113227231
- (11) **2 568 818** (51) *A23D 9/007*
(30) 25.03.2011 US 201113072599
14.05.2010 US 780769
- (11) **2 568 847** (51) *A44C 25/00*
(30) 12.05.2010 US 778212
27.04.2011 US 201113095124
- (11) **2 568 895** (51) *A61B 17/34*
(30) 26.01.2011 US 201113014473
28.05.2010 US 349331 P
10.05.2010 US 333042 P
- (11) **2 568 901** (51) *A61B 18/04*
(30) 28.01.2011 US 201113015951
14.05.2010 US 780240
- (11) **2 568 925** (51) *A61F 2/24*
(30) 12.05.2010 US 334069 P
11.05.2011 US 201113105469
- (11) **2 568 994** (51) *A61K 38/00*
(30) 13.05.2010 US 334311 P
12.05.2011 US 201113106132
- (11) **2 569 021** (51) *A61L 24/00*
(30) 04.02.2011 US 201113021615
11.05.2010 US 333599 P
- (11) **2 569 062** (51) *A63F 9/24*
(30) 24.01.2011 US 201113012764
10.05.2010 US 333193 P
- (11) **2 569 077** (51) *B01D 53/047*
(30) 06.05.2010 US 331970 P
12.04.2011 US 201113084891
- (11) **2 569 174** (51) *B60C 25/132*
(30) 09.05.2011 US 201113103755
10.05.2010 US 332869 P
- (11) **2 569 184** (51) *B60P 7/06*
(30) 16.03.2011 US 201113049584
14.05.2010 US 334921 P
- (11) **2 569 198** (51) *B61L 23/06*
(30) 29.04.2011 US 201113097403
14.05.2010 US 334663 P
- (11) **2 569 199** (51) *B62B 1/14*
(30) 18.03.2011 US 201113051779
08.05.2010 US 332769 P
- (11) **2 569 227** (51) *B65D 85/00*
(30) 07.05.2010 US 332380 P
06.05.2011 US 201113102415
- (11) **2 569 262** (51) *C05F 17/02*
(30) 11.05.2010 US 777368
26.04.2011 US 201113093965
- (11) **2 569 405** (51) *C10M 141/12*
(30) 12.05.2010 US 333937 P
11.05.2011 US 201113105376

- (11) **2 569 508** (51) *E21B 33/16*
(30) 05.04.2011 US 201113080397
14.05.2010 US 334965 P
- (11) **2 569 510** (51) *E21B 43/01*
(30) 27.05.2010 US 349188 P
10.05.2011 US 201113104940
10.05.2010 US 333221 P
16.06.2010 US 355537 P
- (11) **2 569 551** (51) *F16D 41/07*
(30) 13.05.2011 US 201113107324
02.12.2010 US 419052 P
21.07.2010 US 366374 P
14.05.2010 US 334847 P
- (11) **2 569 574** (51) *F21S 9/00*
(30) 10.05.2010 US 333172 P
09.05.2011 US 201113103752
- (11) **2 569 605** (51) *G01F 1/74*
(30) 06.05.2011 US 201113102256
12.05.2010 US 333996 P
- (11) **2 569 612** (51) *G01N 21/35*
(30) 13.05.2010 US 334279 P
05.05.2011 US 201113101743
- (11) **2 569 654** (51) *G01T 3/00*
(30) 12.05.2011 US 201113106818
12.05.2010 US 333990 P
- (11) **2 569 661** (51) *G02B 3/14*
(30) 27.04.2011 US 201113095786
14.05.2010 US 334780 P
- (11) **2 569 675** (51) *G05B 19/042*
(30) 02.05.2011 US 201113098678
11.05.2010 US 333508 P
- (11) **2 569 687** (51) *G06F 3/044*
(30) 14.05.2010 US 780077
13.05.2011 US 201113107565
- (11) **2 569 691** (51) *G06F 7/04*
(30) 06.04.2011 US 201113081150
14.05.2010 US 334776 P
- (11) **2 569 692** (51) *G06F 7/04*
(30) 09.05.2011 US 201113103797
10.05.2010 US 333186 P
- (11) **2 569 706** (51) *G06F 15/16*
(30) 11.05.2011 US 201113105439
13.05.2010 US 334548 P
- (11) **2 569 707** (51) *G06F 15/16*
(30) 11.05.2011 US 201113105666
13.05.2010 US 334548 P
- (11) **2 569 708** (51) *G06F 15/16*
(30) 11.05.2011 US 201113105625
13.05.2010 US 334548 P
- (11) **2 569 762** (51) *G08B 21/02*
(30) 12.05.2011 US 201113106121
12.05.2010 US 333933 P
- (11) **2 569 779** (51) *G21G 1/10*
(30) 14.05.2010 US 334697 P
12.05.2011 US 201113106634
- (11) **2 569 798** (51) *H01J 37/32*
(30) 10.05.2011 US 201113104942
11.05.2010 US 333721 P
- (11) **2 569 823** (51) *H01Q 9/16*
(30) 14.02.2011 US 201113027022
02.11.2010 US 938375
10.05.2010 US 777103
- (11) **2 569 863** (51) *H03K 17/04*
(30) 10.05.2011 US 201113104809
10.05.2011 US 201113104656
10.05.2010 US 333157 P
- (11) **2 569 875** (51) *H04B 7/06*
(30) 09.05.2011 US 201113103188
13.05.2010 KR 20100045141
12.05.2010 US 334085 P
- (11) **2 569 881** (51) *H04J 11/00*
(30) 10.05.2011 US 201113104644
14.05.2010 US 334685 P
- (11) **2 569 884** (51) *H04K 1/00*
(30) 14.01.2011 US 201113007075
11.05.2010 US 333639 P
- (11) **2 569 886** (51) *H04L 1/00*
(30) 10.05.2011 US 201113104373
10.05.2010 US 332867 P
- (11) **2 569 887** (51) *H04L 1/06*
(30) 06.05.2011 US 201113102802
10.05.2010 US 332947 P
- (11) **2 569 888** (51) *H04L 1/18*
(30) 11.05.2011 US 201113105424
12.05.2010 US 334129 P
- (11) **2 569 892** (51) *H04L 5/00*
(30) 12.05.2011 US 201113106643
14.05.2010 US 334910 P
- (11) **2 569 893** (51) *H04L 5/00*
(30) 12.05.2011 US 201113106699
14.05.2010 US 345013 P
- (11) **2 569 903** (51) *H04L 12/26*
(30) 11.05.2011 US 201113105705
13.05.2010 US 334548 P
- (11) **2 569 914** (51) *H04L 29/06*
(30) 18.03.2011 US 201113051825
10.05.2010 US 332991 P
- (11) **2 569 920** (51) *H04L 29/08*
(30) 28.03.2011 US 201113073993
10.05.2010 US 332932 P
- (11) **2 569 937** (51) *H04N 7/14*
(30) 12.05.2010 US 334054 P
12.05.2010 US 334045 P
12.05.2010 US 334043 P
12.05.2010 US 334050 P
11.05.2011 US 201113105684
- (11) **2 569 938** (51) *H04N 7/14*
(30) 11.05.2011 US 201113105699
12.05.2010 US 334050 P
12.05.2010 US 334043 P
12.05.2010 US 334054 P
12.05.2010 US 334045 P
- (11) **2 569 939** (51) *H04N 7/14*
(30) 12.05.2010 US 334054 P
12.05.2010 US 334045 P
11.05.2011 US 201113105691
12.05.2010 US 334050 P
- 12.05.2010 US 334043 P
- (11) **2 569 940** (51) *H04N 7/14*
(30) 11.05.2011 US 201113105719
12.05.2010 US 334054 P
12.05.2010 US 334050 P
12.05.2010 US 334045 P
12.05.2010 US 334043 P
- (11) **2 569 952** (51) *H04N 13/02*
(30) 10.05.2011 US 201113104921
12.05.2010 US 334055 P
- (11) **2 569 976** (51) *H04W 28/18*
(30) 09.05.2011 US 201113103733
28.05.2010 US 349659 P
12.05.2010 US 334143 P
- (11) **2 569 988** (51) *H04W 48/16*
(30) 13.05.2011 US 201113107646
14.05.2010 US 334941 P
- (11) **2 569 989** (51) *H04W 48/16*
(30) 12.05.2011 US 201113106725
14.05.2010 US 334934 P
- (11) **2 569 993** (51) *H04W 52/14*
(30) 09.05.2011 US 201113103843
10.05.2010 US 333059 P
- (11) **2 569 996** (51) *H04W 72/04*
(30) 11.05.2011 US 201113105642
14.05.2010 US 345006 P
12.05.2010 US 334141 P
- (11) **2 570 010** (51) *H05K 7/20*
(30) 03.09.2010 US 379794 P
11.05.2011 US 201113105165
13.05.2010 US 334220 P
18.08.2010 US 374663 P
22.07.2010 US 366797 P
- (11) **2 570 011** (51) *H05K 7/20*
(30) 22.07.2010 US 366797 P
13.05.2010 US 334220 P
11.05.2011 US 201113105169
12.01.2011 US 432010 P
30.12.2010 US 428509 P
- (11) **2 571 063** (51) *H01L 31/052*
(30) 16.09.2011 US 201113234752
- (11) **2 571 236** (51) *H04M 3/48*
(30) 16.09.2011 US 201113235015

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 095 031** (51) *C07D 257/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 354** (51) *H04W 4/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 356 944** (51) *B41J 2/175*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 496 209** (51) *F01D 25/16*
(84) AT BE DE FR GB
- (11) **1 545 135** (51) *H04N 9/64*
(84) DE
- (11) **1 557 649** (51) *G01D 11/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 593 669** (51) *C07C 263/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 073** (51) *B65H 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 736** (51) *G01S 13/34*
(84) DE FR
- (11) **1 920 088** (51) *C25D 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 307** (51) *G09B 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 008 343** (51) *H01R 13/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 567** (51) *A61K 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 895** (51) *F16L 1/20*
(84) BG GB IT NO RO TR
- (11) **2 329 153** (51) *F15B 11/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 939** (51) *D21F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 271** (51) *C08F 220/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 401** (51) *H01H 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 777** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 630** (51) *B60B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 960** (51) *E04C 2/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 275** (51) *B29C 70/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 772** (51) *C23C 18/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 551** (51) *A61K 6/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 250** (51) *G01N 27/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 025** (51) *C03B 19/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 864** (51) *H05B 33/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 938** (51) *H01L 51/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 145** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 586** (51) *A61B 17/06*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 399 949** (51) *C08G 77/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 525** (51) *E04B 2/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 374** (51) *H02P*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 631** (51) *A61M 5/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 079** (51) *E04G 11/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 955** (51) *A61M 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 407 403** (51) *B65H 23/038*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 384** (51) *H02K 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 332** (51) *H05K 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 679** (51) *B65C 9/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 416 471** (51) *H02K 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 290** (51) *B60J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 623** (51) *A61Q 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 633** (51) *A63H 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 705** (51) *B23K 11/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 427 314** (51) *B29C 35/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 231** (51) *H04W 28/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 483** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 411** (51) *C08J 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 432 264** (51) *H04W 12/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 975** (51) *F01K 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 169** (51) *G02B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 223** (51) *G06F 15/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 382** (51) *F28D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 812** (51) *H01P 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 863** (51) *H04B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 716** (51) *E04B 1/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 780** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 855** (51) *F24H 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 983** (51) *G05D 11/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 314** (51) *H05B 3/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 750** (51) *C07C 255/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 924** (51) *F01D 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 652** (51) *A01N 43/653*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 058** (51) *A61K 8/368*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 728** (51) *F23K 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 421** (51) *A61B 17/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 621** (51) *B01F 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 660** (51) *B21C 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 865** (51) *C07C 231/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 355** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 578** (51) *G01N 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 034** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 261** (51) *H01L 31/052*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 166** (51) *A61K 8/97*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 352** (51) *B25J 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 476** (51) *B66B 13/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 460 176** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 919** (51) *B08B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 674** (51) *H02J 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 487** (51) *B23K 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 717** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 796** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 467 082** (51) **A61B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 654** (51) **F25C 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 553** (51) **H01H 9/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 153** (51) **A61K 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 573** (51) **C08F 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 521** (51) **A61K 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 726** (51) **B65G 1/133**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 417** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 262** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 354** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 476 653** (51) **C02F 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 314** (51) **F27B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 602** (51) **H01S 5/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 614** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 839** (51) **F24J 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 849** (51) **F27D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 000** (51) **G05D 11/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 047** (51) **G10K 11/178**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 042** (51) **B28D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 255** (51) **C07D 265/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 483 988** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 031** (51) **C07D 401/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 241** (51) **F01D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 609** (51) **H01L 51/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 610** (51) **H01L 51/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 777** (51) **H05B 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 812** (51) **H04B 10/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 461** (51) **B23K 35/368**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 408** (51) **H04L 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 577** (51) **A47H 13/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 491 680** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 491 745** (51) **H04W 40/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 491 764** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 086** (51) **H04B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 316** (51) **A01N 63/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 317** (51) **A01N 63/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 331** (51) **A23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 261** (51) **F21K 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 278** (51) *F24H 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 384** (51) *G01V 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 524** (51) *G06T 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 775** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 105** (51) *B41M 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 652** (51) *C09D 175/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 158** (51) *G05D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 956** (51) *B25J 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 277** (51) *C23C 18/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 390** (51) *F16D 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 770** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 775** (51) *H04L 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 500 397** (51) *C09K 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 500 770** (51) *G02B 26/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 053** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 096** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 863** (51) *E02F 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 093** (51) *G01V 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 095** (51) *G01V 1/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 197** (51) *G06Q 40/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 228** (51) *G10L 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 337** (51) *H02M 3/156*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 415** (51) *H04N 5/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 627** (51) *A61K 31/675*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 437** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 465** (51) *G06F 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 742** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 803** (51) *H04W 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 805** (51) *H04W 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 837** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 734** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 902** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 473** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 479** (51) *E21D 11/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 553** (51) *F23D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 563** (51) *F24J 2/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 632** (51) *G01N 33/538*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 508 215** (51) *A61M 5/142*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 992** (51) *G06F 9/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 497** (51) *A61B 5/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 817** (51) *B60L 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 818** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 093** (51) *C12N 9/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 431** (51) *G06F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 568** (51) *H01M 2/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 610** (51) *H02P 7/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 712** (51) *H04W 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 840** (51) *A47D 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 039** (51) *H04B 1/707*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 072** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 075** (51) *H04L 12/775*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 130** (51) *H04N 7/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 192** (51) *H04W 52/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 211** (51) *A01B 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 212** (51) *A01B 73/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 214** (51) *A01D 46/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 215** (51) *A01F 12/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 216** (51) *A01G 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 217** (51) *A01H 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 218** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME
- (11) **2 512 219** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME
- (11) **2 512 220** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME
- (11) **2 512 221** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME
- (11) **2 512 222** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME
- (11) **2 512 223** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME
- (11) **2 512 224** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME
- (11) **2 512 225** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME
- (11) **2 512 226** (51) *A01H 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME
- (11) **2 512 228** (51) *A01K 91/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 231** (51) *A01N 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 233** (51) *A01N 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 234** (51) *A01N 25/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 236** (51) *A01N 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 514 525** (51) **B01J 29/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 534** (51) **B21B 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 535** (51) **B21D 28/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 539** (51) **B22C 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 542** (51) **B22F 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 551** (51) **B23K 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 552** (51) **B23K 20/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 557** (51) **B23Q 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 561** (51) **B24C 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 582** (51) **B29C 59/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 587** (51) **B32B 5/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 592** (51) **B32B 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 595** (51) **B41J 2/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 597** (51) **B41J 2/045**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 599** (51) **B41J 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 600** (51) **B41J 32/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 607** (51) **B60C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 620** (51) **B60K 6/383**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 621** (51) **B60K 15/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 622** (51) **B60K 15/063**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 626** (51) **B60L 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 629** (51) **B60M 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 630** (51) **B60N 2/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 642** (51) **B60R 22/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 648** (51) **B60T 15/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 651** (51) **B60W 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 655** (51) **B62D 25/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 656** (51) **B62D 25/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 660** (51) **B62K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 671** (51) **B64D 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 672** (51) **B64D 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 693** (51) **B65G 45/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 700** (51) **B66B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 701** (51) **B66B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 702** (51) **B66B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 703** (51) **B66B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 717** (51) **C01B 33/155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 514 718** (51) **C01B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 728** (51) **C04B 16/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 729** (51) **C04B 18/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 732** (51) **C04B 35/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 737** (51) **C07C 41/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 738** (51) **C07C 67/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 749** (51) **C07D 413/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 752** (51) **C07D 493/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 755** (51) **C07F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 761** (51) **C07K 14/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 771** (51) **C08F 20/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 773** (51) **C08F 214/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 776** (51) **C08F 283/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 779** (51) **C08G 18/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 780** (51) **C08G 18/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 782** (51) **C08G 63/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 783** (51) **C08G 77/452**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 784** (51) **C08G 77/452**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 786** (51) **C08J 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 791** (51) **C09B 69/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 792** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 795** (51) **C09J 201/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 798** (51) **C09K 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 811** (51) **C11B 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 813** (51) **C11C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 814** (51) **C12M 1/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 816** (51) **C12N 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 821** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 822** (51) **C12N 15/115**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 833** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 834** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 835** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 846** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 850** (51) **C23C 4/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 851** (51) **C23C 14/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 854** (51) **C23C 24/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 855** (51) **C23F 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 858** (51) **C30B 29/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 514 859** (51) *D01F 6/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 860** (51) *D01F 6/94*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 863** (51) *D06F 37/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 865** (51) *D06F 58/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 866** (51) *D06F 75/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 879** (51) *E02F 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 880** (51) *E02F 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 908** (51) *E06B 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 935** (51) *F01N 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 936** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 942** (51) *F01P 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 943** (51) *F01P 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 945** (51) *F02B 37/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 946** (51) *F02B 75/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 951** (51) *F02D 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 952** (51) *F02D 21/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 953** (51) *F02D 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 957** (51) *F02D 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 968** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 970** (51) *F03D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 973** (51) *F04B 43/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 974** (51) *F04C 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 981** (51) *F16C 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 992** (51) *F16F 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 001** (51) *F16H 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 004** (51) *F16H 61/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 005** (51) *F16H 61/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 011** (51) *F16J 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 016** (51) *F16L 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 027** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 028** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 039** (51) *F23D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 049** (51) *F24F 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 050** (51) *F24H 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 051** (51) *F24J 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 055** (51) *F25B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 063** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 072** (51) *G01B 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 515 274** (51) *G06T 7/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 275** (51) *G06T 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 276** (51) *G07B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 286** (51) *G09B 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 287** (51) *G09F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 290** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 301** (51) *G11B 7/0045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 302** (51) *G11B 20/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 308** (51) *G21B 1/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 314** (51) *H01F 38/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 322** (51) *H01L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 324** (51) *H01L 21/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 326** (51) *H01L 21/308*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 328** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 330** (51) *H01L 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 336** (51) *H01L 29/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 344** (51) *H01L 31/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 345** (51) *H01L 31/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 346** (51) *H01L 31/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 351** (51) *H01L 31/052*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 364** (51) *H01M 4/131*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 368** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 369** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 370** (51) *H01M 10/0525*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 371** (51) *H01M 10/0566*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 383** (51) *H01R 12/77*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 386** (51) *H01R 13/648*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 393** (51) *H01S 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 396** (51) *H01S 5/022*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 408** (51) *H02J 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 413** (51) *H02J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 415** (51) *H02J 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 416** (51) *H02J 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 419** (51) *H02K 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 421** (51) *H02M 3/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 427** (51) *H02M 3/337*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 437** (51) *H03K 3/356*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 449** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 517 745** (51) **A61M 5/158**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 801** (51) **B21C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 809** (51) **B23B 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 810** (51) **B23B 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 897** (51) **B60B 35/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 919** (51) **B60L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 926** (51) **B60N 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 927** (51) **B60N 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 933** (51) **B60R 21/231**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 941** (51) **B60W 40/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 958** (51) **B64D 39/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 973** (51) **B65D 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 016** (51) **C01B 33/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 037** (51) **C04B 35/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 038** (51) **C07C 13/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 055** (51) **C07D 233/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 066** (51) **C07D 401/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 076** (51) **C07F 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 078** (51) **C07K 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 089** (51) **C08F 4/6592**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 108** (51) **C08L 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 128** (51) **C09K 11/61**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 144** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 145** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 146** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 147** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 277** (51) **F01D 25/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 285** (51) **F01L 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 310** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 327** (51) **F04D 29/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 373** (51) **F16J 9/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 379** (51) **F16K 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 478** (51) **G01N 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 513** (51) **G01N 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 516** (51) **G01R 15/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 534** (51) **G02B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 535** (51) **G02B 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 536** (51) **G02B 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 537** (51) **G02B 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 538** (51) **G02B 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 548** (51) **G02B 6/255**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 569** (51) **G03G 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 576** (51) **G05B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 633** (51) **G06F 12/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 636** (51) **G06F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 682** (51) **G06Q 50/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 683** (51) **G06Q 50/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 688** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 697** (51) **G07D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 710** (51) **G08B 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 721** (51) **G10K 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 723** (51) **G10L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 744** (51) **H01G 9/058**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 751** (51) **H01H 47/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 771** (51) **H01L 29/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 772** (51) **H01L 29/786**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 783** (51) **H01L 33/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 787** (51) **H01L 51/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 799** (51) **H01M 4/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 807** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 829** (51) **H01Q 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 843** (51) **H02B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 901** (51) **H04B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 907** (51) **H04B 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 931** (51) **H04L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 933** (51) **H04L 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 956** (51) **H04L 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 966** (51) **H04L 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 988** (51) **H04M 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 029** (51) **H04R 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 054** (51) **H04W 36/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 064** (51) **H04W 60/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 753** (51) **F16B 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 837** (51) **G01V 1/155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 937** (51) **G08G 1/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 520 012** (51) *H02M 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 301** (51) *A61K 31/565*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 871** (51) *F24J 2/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 437** (51) *A01H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 602** (51) *B01D 53/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 609** (51) *B01D 71/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 910** (51) *G01N 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 071** (51) *H03B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 890** (51) *B66B 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 048** (51) *C12P 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 153** (51) *F16H 59/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 568** (51) *H04W 88/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 884** (51) *C07C 51/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 220** (51) *A61K 47/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 430** (51) *B65H 29/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 269** (51) *A45D 44/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 464** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 720** (51) *A61C 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 791** (51) *A61K 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 421** (51) *F23D 14/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 513** (51) *B08B 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 106** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 539 636** (51) *F23N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 155** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 815** (51) *B01J 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 389** (51) *G01R 31/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 489** (51) *B23P 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 625** (51) *C02F 1/461*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 955** (51) *A61F 2/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 956** (51) *A61F 2/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 116** (51) *B08B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 162** (51) *B41C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 507** (51) *G01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 730** (51) *H02P 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 734** (51) *H01L 31/0236*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 794** (51) *H02K 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 963** (51) *A47B 88/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 318** (51) *B60K 6/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 558 480** (51) **C07H 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 567 549** (51) **H04Q 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 948 754** (51) **G02F 1/00**
(54) • **LICHTMODULIERTES KONFOKALES OPTISCHES INSTRUMENT**
• **LIGHT MODULATED CONFOCAL OPTICAL INSTRUMENT**
• **INSTRUMENTS OPTIQUES CONFOCAUX A LUMIERE MODULEE**

- (11) **1 014 590** (51) **H03M 13/23**
(54) • **Codes complémentaires convolutifs optimaux**

- (11) **1 038 307** (51) **H01L 21/316**
(54) • **MODIFIKATION VON HALBLEITEROBERFLÄCHEN UNTER VERWENDUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG**

- (11) **1 056 883** (51) **C12Q 1/02**
(54) • **PRESENTATION A LA SURFACE DE CELLULES DE LEVURES DE PROTEINES ET LEURS UTILISATIONS**

- (11) **1 081 908** (51) **H04L 27/38**
(54) • **Signal processing without multiplication in receivers for digital signals**

- (11) **1 095 031** (51) **C07D 257/02**
(54) • **COMPOSÉS ANTIVIRAUX MACROCYCLIQUES**

- (11) **1 115 761** (51) **C08F 10/06**
(54) • **COMPOSITIONS DE POLYPROPYLENE RAMIFIÉ**

- (11) **1 299 536** (51) **C12N 15/12**
(54) • **ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG BEZÜGLICH DES ALPHA-T CATENINS**
• **ANTICORPS ET UTILISATIONS RELATIFS À LA CATÉLINE ALPHA-T**

- (11) **1 330 332** (51) **B23K 26/14**
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCH GAS UNTERSTÜTZTEN LASERSCHNEIDEN VON DÜNNEN UND ZERBRECHLICHEN MATERIALIEN**
• **APPARATUS FOR AND METHOD OF GAS ASSISTED LASER CUTTING OF THIN AND FRAGILE MATERIALS**
• **APPAREIL ET METHODE DE DECOUPE LASER ASSISTEE PAR GAZ DE MATERIAUX MINCES ET FRAGILES**

- (11) **1 347 827** (51) **B01J 19/00**
(54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER REAKTION IN FLÜSSIGMEDIUM UNTER GASENTWICKLUNG**
• **METHOD FOR CARRYING OUT A REACTION IN LIQUID MEDIUM WITH GAS EVOLUTION**
• **PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UNE REACTION EN MILIEU LIQUIDE AVEC DEGAGEMENT GAZEUX**

- (11) **1 353 240** (51) **G03G 15/02**
(54) • **Bilderzeugungsgesät**
• **image forming apparatus**
• **Appareil de formation d'images**

- (11) **1 359 611** (51) **H01J 37/32**
(54) • **Plasma-CVD-Vorrichtung**
• **Device for plasma CVD**
• **Dispositif pour le dépôt chimique en phase vapeur par plasma**

- (11) **1 367 222** (51) **F01D 5/18**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung der Temperaturen an Schaufelspitzenbereichen**
• **Procédé et dispositif de réduction des températures dans la région des extrémités d'aubes**

- (11) **1 385 374** (51) **A01K 11/00**
(54) • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COLLECTE DE DONNÉES RELATIVES À DES ANIMAUX**

- (11) **1 414 543** (51) **B01D 37/00**
(54) • **SYSTEME DE REGULATION D'AIR ET/OU DE FLUIDES DE RINÇAGE A L'INTERIEUR D'UN CIRCUIT.**

- (11) **1 416 503** (51) **H01F 7/18**
(54) • **Solenoid-operated switching device and control device for electromagnet**

- (11) **1 421 095** (51) **C07H 21/02**
(54) • **TEST DE DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES DU PARVOVIRUS B19 HUMAIN**

- (11) **1 425 541** (51) **F23Q 13/00**
(54) • **KERAMISCHE ZÜNDVORRICHTUNGEN MIT ABGEDICHTETEM ELEKTRISCHEM KONTAKTTEIL UND HERSTELLVERFAHREN**
• **CERAMIC IGNITERS WITH SEALED ELECTRICAL CONTACT PORTION AND MANUFACTURING PROCEDURE**
• **ALLUMEURS EN CERAMIQUE POURVUS D'UNE PARTIE DE CONTACT ELECTRIQUE ETANCHE ET METHODE DE FABRICATION**

- (11) **1 445 607** (51) **G01N 27/407**
(54) • **Gas sensor element and method for its fabrication comprising a contamination-resistant coating comprising gamma-delta alumina and a lithium salt**

- (11) **1 451 578** (51) **A61K 38/17**
(54) • **VERWENDUNG VON ANGPTL3 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN LEBERERKRANKUNGEN**

- (11) **1 491 046** (51) **H04N 21/418**
(54) • **SELEKTIVE VERSCHLÜSSELUNG VON MULTIMEDIA-DATEN**

- (11) **1 493 173** (51) **H01J 49/42**
(54) • **IONENFRAGMENTIERUNG DURCH RESONANTE ANREGUNG IN EINER NIEDERDRUCK IONENFALLE MIT HÖHER ORDNUMG MULTIPOLFELD**
• **FRAGMENTATION D'IONS PAR EXCITATION RESONANTE DANS UN PIEGE**

D'IONS BASSE PRESSION A CHAMP MULTIPOLAIRE D'ORDRE ELEVE

- (11) **1 494 410** (51) **H04L 12/58**
(54) • **Method and device for instant messaging**

- (11) **1 496 555** (51) **H01M 4/62**
(54) • **Positives Kompositelektrodenmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung**

- (11) **1 496 665** (51) **H04L 29/06**
(54) • **Verfahren zur Festlegung von Sicherheitseinstellungen in einem Automatisierungsnetz**
• **Method for security configuration in an automation network**
• **Procédé de configuration de sécurité dans un réseau d'automatisation**

- (11) **1 500 984** (51) **G03F 7/20**
(54) • **Artikelhalter für einen lithographischen Apparat**
• **Article holder for a lithographic apparatus**
• **Support d'article pour un appareil lithographique**

- (11) **1 502 280** (51) **H01J 49/00**
(54) • **BREITE IONENFRAGMENTIERUNGS-ABDECKUNG ZUR MASSENSPEKTROMETRIE MITTELS KOLLISIONSENERGIE-ÄNDERUNG**
• **COUVERTURE ELARGIE DE FRAGMENTATION D'IONS EN SPECTROMETRIE DE MASSE PAR VARIATION DE L'ENERGIE DE COLLISION**

- (11) **1 502 537** (51) **A61B 1/00**
(54) • **ENDOSKOP UND ENDOSKOPADAPTER**
• **ENDOSCOPE ET ADAPTEUR POUR UN ENDOSCOPE**

- (11) **1 502 972** (51) **C30B 15/20**
(54) • **SILICIUMEINKRISTALLWAFER, EPITAXIALISCHER WAFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMEINKRISTALL**
• **A SILICON SINGLE CRYSTAL WAFER, AN EPITAXIAL WAFER AND METHOD FOR PRODUCING SILICON SINGLE CRYSTAL**
• **PLAQUETTE A CRISTAL UNIQUE DE SILICIUM, PLAQUE EPITAXIALE, AINSI QUE PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN CRISTAL UNIQUE DE SILICIUM**

- (11) **1 504 479** (51) **H01M 8/00**
(54) • **Vorrichtung zur Verdampfung eines Fluids**
• **Apparatus for vaporizing a fluid**
• **Appareil pour vaporiser un fluide**

- (11) **1 507 143** (51) **G01N 33/487**
(54) • **Verpacktes analytisches Hilfsmittel und Analysegerät eingerichtet zu dessen Verwendung**
• **Analytical tool pack and analyser adapted for using it**
• **Outil d'analyse emballé et analyseur adapté pour son utilisation**

- (11) **1 508 155** (51) **H01J 49/42**
(54) • **AXIALAUSSTOSS RESOLUTION IN MULTIPOL-MASSENSPEKTROMETERN**

- (11) **1 510 853** (51) **G02F 1/13357**
(54) • **Verfahren zur Montage eines Flüssigkristallanzeigemoduls**
• **Method of mounting liquid crystal display module**
• **Méthode de montage d'un module d'affichage à cristaux liquides**

- (11) **1 512 405** (51) **A61K 31/7076**
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ADENOSINMONOPHOSPHAT ZUR BEHANDLUNG VON MELASMA**

- (11) **1 514 309** (51) **H01L 27/115**
(54) • *COMPOSITION COMPRISING ADENOSINE MONOPHOSPHATE FOR TREATING MELASMA*
• *COMPOSITION CONTENANT ADENOSINE MONOPHOSPHATE POUR LE TRAITEMENT DE MELASMA*
- (11) **1 514 633** (51) **B23K 26/073**
(54) • *Verfahren zum Formgebung von Objekten*
• *Method for shaping objects*
• *Méthode de formage d'objets*
- (11) **1 519 689** (51) **A61B 17/28**
(54) • *Medizinisches Instrument mit Griffanordnung*
• *Medical instrument with gripping arrangement*
• *Instrument médical avec dispositif de préhension*
- (11) **1 525 165** (51) **C03B 5/235**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÄMMSTOFFEN AUS MINERALFASERN*
- (11) **1 527 256** (51) **F01C 3/08**
(54) • *DREHKOLBENMASCHINEN MIT VERSCHIEBBAREM INNENGEHÄUSE*
- (11) **1 531 371** (51) **G03G 15/23**
(54) • *Verfahren zum Drucken eines Aufnahmematerials und Drucker*
• *A method of printing a receiving material and a printer*
• *Méthode d'imprimer un matériau receveur et une imprimante*
- (11) **1 532 653** (51) **H01J 49/38**
(54) • *VERFAHREN UM QUANTITATIVE ANALYSEN AUSZUFÜHREN MIT EINEM FOURIER-TRANSFORM-MASSENSPEKTROMETER*
- (11) **1 536 936** (51) **B29C 45/56**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FLIESSEIGENSCHAFTEN VON SPRITZGIESSMATERIAL DURCH VERWENDUNG VON ULTRASCHALL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING THE FLOW CHARACTERISTICS OF INJECTION MouldING MATERIAL USING ULTRASONIC VIBRATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT D'AMELIORER LES CARACTERISTIQUES D'ECOULEMENT DE MATIERE POUR MOULAGE PAR INJECTION AU MOYEN DE VIBRATIONS ULTRASONORES*
- (11) **1 541 733** (51) **D04B 1/28**
(54) • *HANDSCHUHESTRICKVERFAHREN*
• *METHOD OF KNITTING GLOVES*
• *PROCÉDÉ DE TRICOTAGE DE GANTS*
- (11) **1 549 763** (51) **C12N 15/115**
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON APTAMEREN*
• *METHODS FOR SELECTING APTAMERS*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'APTAMÈRES*
- (11) **1 573 520** (51) **G06F 9/54**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VEREINFACHUNG VON VERWALTUNG VON DISTRIBUTUIERTEN SERVERN*
- (11) **1 581 706** (51) **E04D 13/147**
(54) • *BLECHANSCHLUSSGLIED, BLECHANSCHLUSSGLIEDVORRICHTUNG UND DACHKONSTRUKTION*
• *SIDE FLASHING MEMBER, FLASHING ASSEMBLY AND ROOF STRUCTURE*
• *ELEMENT CLIGNOTANT LATERAL, ENSEMBLE DES ELEMENTS CLIGNOTANTS LATERALS ET TOITURE*
- (11) **1 583 771** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À L'INFARCTUS DU MYOCARDE, PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET LEURS UTILISATIONS*
- (11) **1 586 477** (51) **F02B 67/04**
(54) • *Arrangement of motor-generator in a vehicle*
- (11) **1 592 357** (51) **A61B 18/02**
(54) • *SYSTEM FÜR KRYOTHERAPIE*
• *CRYOTHERAPY SYSTEM*
• *SYSTEME DE CRYOTHERAPIE*
- (11) **1 602 320** (51) **A61B 3/10**
(54) • *Ophthalmic apparatus*
- (11) **1 607 375** (51) **C03C 1/00**
(54) • *Titansilikatfilme mit hoher Dielektrizitätskonstante*
- (11) **1 607 865** (51) **G06F 11/14**
(54) • *Datenverwaltungseinheit fähig Startfehler zu korrigieren und entsprechendes Verfahren*
- (11) **1 616 420** (51) **H04L 12/66**
(54) • *VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DES KOMMUNIKATIONSPFADS FÜR IP-TELEFONIE-PING*
- (11) **1 619 369** (51) **F02C 7/26**
(54) • *Gekühlte Zündeinrichtung einer Gasturbinenbrennkammer*
• *Cooled ignition device assembly for a gas turbine engine combustor*
• *Dispositif d'allumage refroidi pour une chambre de combustion d'une turbine à gaz*
- (11) **1 620 055** (51) **A61J 9/00**
(54) • *Halteranordnung*
• *Holder assembly*
• *Système de support*
- (11) **1 635 698** (51) **A61B 5/00**
(54) • *Verfahren zur quantitativen Analyse von Lösungen und Dispersionen mittels Nahinfrarot-Spektroskopie*
• *Method for the quantitative analysis of solutions and dispersions using near infrared spectroscopy*
• *Procédé d'analyse quantitative de solutions et de dispersions au moyen d'une spectroscopie à infrarouge proche*
- (11) **1 643 311** (51) **G03G 9/08**
(54) • *Tonerherstellungsverfahren*
• *Method of producing a toner*
• *Procédé de production d'un toner*
- (11) **1 643 501** (51) **G11B 19/04**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Freifall-Erkennung eines elektronischen Geräts*
- (11) **1 649 823** (51) **A61B 19/00**
(54) • *Verfahren und System zur Erleichterung der Behandlung von Gewebe in einem Körpervolumen*
• *Method and system for facilitating treatment of tissue in a body volume*
• *Procédé et système pour faciliter le traitement du tissu dans un volume corporel*
- (11) **1 651 391** (51) **B25D 9/06**
(54) • *Schlagvorrichtung und verfahren zur erzeugung von spannungsimpulsen darin*
• *Impact device and method for generating stress pulse therein*
• *Dispositif d'impact et procédé de génération d'une impulsion de contrainte dans ce dispositif*
- (11) **1 656 693** (51) **H01L 21/033**
(54) • *Maskierungsverfahren*
- (11) **1 656 948** (51) **A61K 38/44**
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Laktoperoxydase zur Verwendung bei der Vorbeugung oder Behandlung der Osteoporose, des Hexenschusses und Knochenbrüchen*
- (11) **1 658 742** (51) **H04W 4/14**
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON LANGEN TEXTNACHRICHTEN IM TEXTMODE*
- (11) **1 661 591** (51) **A61M 1/34**
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Blut durch Hämodialyse und/oder Hämofiltration*
• *Apparatus for the purification of blood by means of hemodialysis and/or hemofiltration*
• *Appareil de purification du sang par l'hémodialyse et/ou l'hémofiltration*
- (11) **1 667 899** (51) **B63B 29/22**
(54) • *SCHWIMMFÄHIGE FREIZEITSPLETTFORM*
- (11) **1 670 618** (51) **B25F 5/00**
(54) • *Akkuschrauber*
• *Battery-driven screwdriver*
• *Visseuse à batterie*
- (11) **1 677 374** (51) **H01L 51/00**
(54) • *Herstellungsverfahren für organischen Dünnschichttransistor*
• *Method of manufacturing an organic thin film transistor*
• *Méthode pour la fabrication d'un transistor organique à couche mince*
- (11) **1 678 861** (51) **G06F 1/26**
(54) • *DISPOSITIF DE CONVERGENCE À RALENTISSEMENT DYNAMIQUE DE PROGRAMMES SUR LA BASE D'UN INDICATEUR DE CHARGE*
- (11) **1 687 270** (51) **C07D 209/42**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (S)-Indolin-2-Carbonsäure und (S)-Indolin-2-Carbonsäuremethylester unter Anwendung eines hydrolytischen Enzyms*
• *Method for preparing (S)-indoline-2-carboxylic acid and (S)-indoline-2-carboxylic acid methyl ester using hydrolytic enzyme*
• *Méthode de préparation d'un acide carboxylique (S)-indoline-2 et d'un ester de méthyle d'acide carboxylique (S)-indoline-2 à l'aide d'une enzyme hydrolytique*
- (11) **1 687 678** (51) **G03F 7/004**
(54) • *CHEMISCH VERSTÄRKT POSITIVLICHTEMPFLINDLICHE, THERMISCH AUSHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AUS-*

- GEHÄRTETEN ARTIKELS UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG EINER FUNKTIONALEN VORRICHTUNG
- CHEMICALLY AMPLIFIED POSITIVE PHOTSENSITIVE THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, METHOD OF FORMING CURED ARTICLE AND USE OF THE METHOD FOR PRODUCING FUNCTIONAL DEVICE
 - COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE THERMODURCISSABLE AMPLIFIEE CHIMIQUEMENT, PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN ARTICLE DURCI ET UTILISATION DU PROCEDE POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF FONCTIONNEL
- (11) **1 688 804** (51) **G03G 15/20**
(54) • BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
• IMAGE FORMING METHOD
• PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE
- (11) **1 689 676** (51) **C01B 33/14**
(54) • SILICIUMDIOXID-AEROGELLEN
• SILICA AEROGELS
• AEROGELS DE SILICE
- (11) **1 691 474** (51) **H02M 3/158**
(54) • Protection contre la surintensité pour un régulateur élévateur-abaisseur à découpage
- (11) **1 692 889** (51) **H04W 4/08**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUSATZ-AUTHENTIFIZIERUNG FÜR ÜBER EIN VERTEILTES NETZWERK GELIEFERTER HALBDUPLEX-KOMMUNIKATION
• SYSTEM AND METHODS FOR ADDED AUTHENTICATION IN DISTRIBUTED NETWORK DELIVERED HALF-DUPLEX COMMUNICATIONS
• SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION SUPPLEMENTAIRE DANS DES COMMUNICATIONS SEMI-DUPLEX DANS UN RESEAU DISTRIBUE
- (11) **1 694 407** (51) **A61N 1/37**
(54) • IDENTIFIZIERUNG FEHLERHAFTER ELEKTRODEN MITTELS IMPEDANZ- UND OVERSENSING-KRITERIEN
• IDENTIFYING LEAD-RELATED CONDITIONS USING IMPEDANCE AND OVERSENSING CRITERIA
• IDENTIFICATION DES ELECTRODES DÉFECTUEUSES EN UTILISANT DES CRITÈRES DE L'IMPEDANCE ET DES CRITÈRES DE SUR-DÉTECTION
- (11) **1 698 062** (51) **H04M 1/02**
(54) • DISPOSITIF DE COMMUNICATION POURVU D'UN BOITIER ROTATIF
- (11) **1 703 103** (51) **F02D 13/02**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Aktuators für eine verstellbare Nockenwelle
- (11) **1 704 422** (51) **G01T 1/17**
(54) • DETEKTIONSGERÄT ZUR STRAHLUNSMESSUNG DURCH ZÄHLUNG VON IMPULSEN MIT DOPPELTER RÜCKSETZSCHALTUNG
- (11) **1 711 786** (51) **A61B 5/00**
(54) • HOCHAUFLÖSENDER FESTKÖRPERDRUCKSENSOR
- (11) **1 732 381** (51) **A01K 1/10**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX
- (11) **1 733 222** (51) **G01N 29/02**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur akustischen Bestimmung von Flüssigkeitseigenschaften während der Probenahme
• Apparatus and methods for acoustically determining fluid properties while sampling
• Appareil et procédés destinés à déterminer, par voie acoustique, des propriétés fluidiques pendant un échantillonnage
- (11) **1 736 024** (51) **H04W 48/20**
(54) • FREQUENZSCHICHTKONVERGENZ FÜR MBMS
• FREQUENCY LAYER CONVERGENCE FOR MBMS
• CONVERGENCE DE COUCHE DE FREQUENCE POUR MBMS
- (11) **1 743 655** (51) **A61K 45/06**
(54) • Zusammensetzungen bestehend aus Dipeptidylpeptidase-IV Inhibitoren und Antidiabetica
• Combinations comprising dipeptidylpeptidase-IV inhibitors and antidiabetic agents
- (11) **1 750 495** (51) **A01B 63/22**
(54) • DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR MACHINE AGRICOLE SERVANT À LA PRÉPARATION DU SOL
- (11) **1 753 595** (51) **B29C 45/82**
(54) • ENERGIEVERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR SPRITZGIESSSYSTEME
• ENERGY MANAGEMENT APPARATUS FOR INJECTION MOLDING SYSTEMS
• APPAREIL DE GESTION D'ENERGIE POUR SYSTEMES DE MOULAGE PAR INJECTION
- (11) **1 755 705** (51) **A61M 5/20**
(54) • Vorrichtung zum anbringen eines Medizinbehälters und mit einer automatischen Nadel
- (11) **1 757 986** (51) **G03F 7/11**
(54) • ANTIREFLEXIONSFILM FÜR EINEN HALBLEITER MIT KONDENSATIONSPOLYMEREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTORESISTSTRUKTUR
- (11) **1 763 706** (51) **G03F 7/095**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITS-ENTLADUNGSKOPFES
• METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID DISCHARGE HEAD
• PROCEDE DE FABRICATION DE TETE DE DECHARGE DE LIQUIDE
- (11) **1 765 567** (51) **B29C 45/17**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINER INJEKTIONSEINHEIT UND EINES ANGUSSES
• APPARATUS FOR SEALING INJECTION UNIT AND SPRUE
• DISPOSITIF SERVANT A ETANCHEIFIER UNE UNITE D'INJECTION ET UNE BUSE DE CAROTTE
- (11) **1 765 596** (51) **B41J 2/175**
(54) • PROCEDE DE MODIFICATION DU PROFIL DE SURFACE D'UN CANAL D'ALIMENTATION EN ENCRE DANS UNE TETE D'IMPRESSION
- (11) **1 766 852** (51) **H04L 9/32**
(54) • Vorrichtung zur Benutzeridentitätsverwaltung
• Device for user identity management
• Dispositif pour la gestion d'identité d'utilisateur
- (11) **1 773 684** (51) **B65D 79/02**
(54) • PROCEDE D'EMBALLAGE D'EQUIPEMENT DE SECURITE ET DE SAUVETAGE, EMBALLAGE ASSOCIE ET UTILISATION DE CE PROCEDE ET DE CET EMBALLAGE
- (11) **1 775 785** (51) **H01M 4/02**
(54) • MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR PILE SECONDAIRE AU LITHIUM, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT MATÉRIAU, ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR PILE SECONDAIRE AU LITHIUM UTILISANT LEDIT MATÉRIAU ET PILE SECONDAIRE AU LITHIUM
- (11) **1 795 381** (51) **B60C 23/06**
(54) • Procédé, Appareil et programme d'alarme d'anomalie de pression d'un pneumatique
- (11) **1 810 455** (51) **H04L 29/12**
(54) • Fibre Channel über Ethernet
• Fibre channel over ethernet
• Fibre Channel sur Ethernet
- (11) **1 812 628** (51) **D01D 5/088**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLENEMULTIFILEN DURCH SCHMELZSPINNEN UND DARAUSS HERGESTELLTEGARNE
• MELT-SPUN MULTIFILAMENT POLYPROPYLEN YARN FORMATION PROCESSES AND YARNS FORMED THEREFROM
• PROCÉDÉS DE FORMATION DE FIL DE POLYPROPYLENE MULTIFILAMENT FILÉ EN FUSION ET FILS FABRIQUÉS AINSI
- (11) **1 816 171** (51) **C09B 67/06**
(54) • Einrührbare Pigmentzusammensetzungen
• Compositions de pigment prêts à être mélangés
- (11) **1 818 625** (51) **F24J 2/46**
(54) • Solarkollektoranordnung
• Solar collector assembly
• Agencement de collecteurs solaires
- (11) **1 832 364** (51) **B23B 27/14**
(54) • OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG
• SURFACE-COATED CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE PRESENTANT UN REVETEMENT DE SURFACE
- (11) **1 832 456** (51) **B60J 5/06**
(54) • Electrical feeding unit and cable holder
- (11) **1 835 080** (51) **E02F 9/16**
(54) • Cabine pour engins de construction lourds
- (11) **1 841 536** (51) **B01L 3/00**
(54) • MIKROFLUIDISCHE ANALYSEGERÄTE
- (11) **1 852 675** (51) **G01C 15/00**
(54) • Laserbündelausrichtverfahren
• Procédé pour aligner un faisceau laser
- (11) **1 856 851** (51) **H04L 12/437**
(54) • INTELLIGENT GEMEINSAM BENUTZTER OPTISCHER KANAL EINES SCHUTZRINGS
• INTELLIGENTLY SHARED OPTICAL CHANNEL OF A PROTECTION RING
• PARTAGE INTELLIGENT D'UN CANAL OPTIQUE D'UN ANNEAU DE PROTECTION
- (11) **1 857 665** (51) **F02M 51/06**
(54) • VALVE D'INJECTION DE CARBURANT
- (11) **1 864 527** (51) **H04W 16/32**
(54) • Verteilte Antenna System
• Distributed antenna system
• Système d'antennes distribuées

- (11) **1 865 950** (51) **A61K 31/407**
(54) • VERBINDUNGEN ZUR REGULIERUNG DER PROTEASOMAKTIVITÄT
- (11) **1 870 717** (51) **G01R 27/16**
(54) • System und Verfahren zur Bestimmung von Phase-Erde-Admittanzen einer Dreiphasenleitung
- (11) **1 877 290** (51) **B60S 1/40**
(54) • WISCHARM MIT EINEM WISCHBLATT
• WIPER ARM WITH A WIPER BLADE
• BRAS D'ESSUIE-GLACE AVEC UN BALAI D'ESSUIE-GLACE
- (11) **1 881 087** (51) **B08B 7/00**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL CVD PLASMA À ENROULEMENT
- (11) **1 881 972** (51) **C07D 317/40**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Vinylencarbonat
• Process for producing vinylene carbonate
• Procédé de préparation de carbonate de vinylène
- (11) **1 883 068** (51) **G10L 21/02**
(54) • SIGNAL DISTORTION ELIMINATION DEVICE, METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM
- (11) **1 888 059** (51) **A61K 31/355**
(54) • REDOX-ACTIVE THERAPEUTICS FOR TREATMENT OF MITOCHONDRIAL DISEASES AND OTHER CONDITIONS AND MODULATION OF ENERGY BIOMARKERS
- (11) **1 904 377** (51) **A61B 19/00**
(54) • WANDINTERNE ABFALLBEHÄLTER FÜR KRANKENHÄUSER UND LABORS
• IN-WALL WASTE RECEPTACLES FOR HOSPITAL AND LABORATORY ENVIRONMENTS
• RÉCIPIENTS À DÉCHETS POUR HOPITAUX ET LABORATOIRES
- (11) **1 904 873** (51) **G01V 3/38**
(54) • VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND BEHANDLUNG MAGNETISCHER DATEN MITTELS LOKALER ECHTZEIT AKTUALISIERUNG
- (11) **1 910 333** (51) **C07D 401/12**
(54) • DÉRIVÉS DE L'ISOQUINOLONE SUBSTITUÉE EN PIPERIDINYL EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RHO-KINASE
- (11) **1 916 940** (51) **A61B 17/00**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUM LEGEN EINER KANÜLE BEI EINER ARTERIENVENÖSEN FISTEL
• DEVICES TO FACILITATE CANNULATION OF AN ARTERIOVENOUS FISTULA
• DISPOSITIFS FACILITANT LA CANULATION D'UNE FISTULE ARTERIOVEINEUSE
- (11) **1 919 357** (51) **A61B 5/053**
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES FEUCHTIGKEITSGEHALTS DER HAUT FÜR DEN HANDEL
• METHODS FOR RETAIL MEASUREMENT OF SKIN MOISTURE CONTENT
• PROCÉDES DE MESURE DU TAUX D'HYDRATATION DE LA PEAU DANS LES MAGASINS
- (11) **1 922 343** (51) **C08F 10/06**
(54) • Schlagfeste Polymere aus Propen, welche in einem Reaktor hergestellt werden
• Impact Polymers of propylene, prepared in a single reactor
• POLYMERES CHOCs DU PROPYLENE PRÉPARÉS DANS UN REACTEUR
- (11) **1 922 716** (51) **G10K 11/168**
(54) • SOUND INSULATION PANEL
- (11) **1 926 480** (51) **A61K 9/48**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Weichkapselhüllen auf Basis von Polyvinylalkohol-Polyethylenglykol-Pfropfcopolymeren
• Method for the production of soft capsule envelopes based on polyvinyl alcohol-polyethylene glycol graft copolymers
• Procédé pour produire des enveloppes de capsules molles a base de copolymères greffés alcool polyvinylique / polyéthylène-glycol
- (11) **1 926 587** (51) **B29C 71/04**
(54) • METHOD FOR RELAXING STRESS IN POLYMERIC MATERIALS
• PROCÉDE DE RELAXATION DES CONTRAINTES DANS DES MATERIAUX POLYMERES
- (11) **1 927 517** (51) **B60N 2/427**
(54) • VORRICHTUNG ZUR INSASSENRÜCKHALTUNG
- (11) **1 929 818** (51) **H04L 29/06**
(54) • Automatisierte Zulassungs-Bereitstellung für Anwendungsserver (AS)
• Automated application server (AS) permissions provisioning
• Mise en oeuvre d'autorisations d'accès automatisées pour serveur d'application (AS)
- (11) **1 932 588** (51) **B01J 20/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENDIOXIDABSORBIERENDEM MATERIAL
• METHOD FOR PRODUCING CARBON DIOXIDE ABSORBING MATERIAL
• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE MATIÈRE ABSORBANT LE DIOXYDE DE CARBONE
- (11) **1 934 789** (51) **G06F 15/16**
(54) • HOHER ANTI-REPLAY-SCHUTZ FÜR IP-VERKEHR
• FORTE PROTECTION ANTI-REEXECUTION DE TRAFIC IP
- (11) **1 935 243** (51) **A01K 67/027**
(54) • SASPase-Knockout-Maus
• SASPase-Knockout Mouse
• Souris Knock-Out pour la SASPase
- (11) **1 936 294** (51) **F24F 11/00**
(54) • SYSTÈME DE CLIMATISATION DE L'AIR
- (11) **1 940 433** (51) **A61K 36/06**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINEN EXTRAKT AUS HYPsizYGUS UL-MARIUS
- (11) **1 948 235** (51) **G01N 33/68**
(54) • METHODEN ZUR BESTIMMUNG DER WIRKSAMKEIT VON ADALIMUMAB BEI PATIENTEN MIT MORBUS BECHTEREW MIT CTX-II UND MMP3 ALS BIOMARKER
• METHODS FOR DETERMINING EFFICACY OF ADALIMUMAB IN SUBJECTS HAVING ANKYLOSING SPONDYLITIS USING CTX-II AND MMP3 AS BIOMARKERS
• MÉTHODES DE DÉTERMINATION DE L'EFFICACITÉ DE L'ADALIMUMAB CHEZ DES SUJETS AYANT UNE SPONDYLARTHRITE ANKYLOSANTE UTILISANT CTX-II ET MMP3 COMME BIOMARQUEURS
- (11) **1 961 973** (51) **F15B 11/08**
(54) • DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ACTIONNEUR
- (11) **1 962 690** (51) **A61B 8/00**
(54) • GERÄT ZUR FÜHRUNG UND ANWENDUNG VON HOCHINTENSIVEM FOKUSIERTEM ULTRASCHALL ZUR KONTROLLE VON BLUTUNGEN AUFGRUND VON ABGETRENNTEN GLIEDMASSEN
• APPARATUS FOR GUIDANCE AND APPLICATION OF HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND FOR CONTROL OF BLEEDING DUE TO SEVERED LIMBS
• DISPOSITIF PERMETTANT LE GUIDAGE ET L'APPLICATION D'ULTRASONS FOCALISÉS DE HAUTE INTENSITÉ AFIN D'ARRÊTER LE SAIGNEMENT DU A DES MEMBRES SECTIONNÉS
- (11) **1 973 330** (51) **H04N 1/387**
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren
• Image processing apparatus and image processing method
• Appareil et procédé de traitement d'image
- (11) **1 980 178** (51) **A47C 7/70**
(54) • SYSTEM ZUM MONTIEREN VON SCHREIBTAFELN AN SESSELN
• SYSTEM FOR MOUNTING WRITING TABLETS TO ARMCHAIRS
• DISPOSITIF DU MONTAGE DE TABLETTES SUR DES FAUTEUILS
- (11) **1 988 683** (51) **H04L 29/06**
(54) • Netzsicherheits-elemente unter Verwendung von Ressourcen von Endpunkten
• Éléments de sécurité de réseau utilisant des ressources des points d'extrémité
- (11) **1 994 877** (51) **A61B 1/04**
(54) • MEDICAL IMAGE PROCESSING APPARATUS AND MEDICAL IMAGE PROCESSING METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGES MÉDICALES
- (11) **1 995 329** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Sequenzierung von Nucleinsäuren
• Method for sequencing nucleic acids
• Procédé de séquençage d'acides nucléiques
- (11) **1 995 442** (51) **F02K 3/02**
(54) • Triebwerksventilanordnung
• Turbine engine valve assembly
• Valve de moteur à turbine
- (11) **2 003 951** (51) **A01G 25/00**
(54) • SYSTÈME D'IRRIGATION
- (11) **2 008 655** (51) **A61K 31/405**
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung mit einem Analgetikum und Vitaminen
• Pharmaceutical composition that comprises an analgesic and vitamins
• Composition pharmaceutique comprenant un analgésique et des vitamines
- (11) **2 010 202** (51) **C07K 5/08**
(54) • Antibakterielle Verbindungen
• Antibacterial compounds
• Composés antibactériens
- (11) **2 020 124** (51) **H04W 76/06**
(54) • VERBESSERTE WIEDERHOLUNGS-ÜBERTRAGUNG IN DER AUFWÄRTSSTRECKE
• ENHANCED UPLINK RETRANSMISSION
• AMÉLIORATION DE LA RETRANSMISSION PAR LIAISON MONTANTE
- (11) **2 022 381** (51) **F24C 15/30**
(54) • Gargerät zur Anordnung an einer im Wesentlichen horizontal verlaufenden Arbeitsplatte

- Fermentation device for attachment to a generally horizontal work surface
- Appareils de cuisson destinés à être agencés sur un plan de travail principalement horizontal
- (11) **2 023 623** (51) **H04N 5/60**
- (54) • Appareil et procédé pour déterminer la norme de transmission d'une émission audiophonique qui est transmise en accompagnement avec une émission de télédiffusion
- (11) **2 026 767** (51) **A61K 9/20**
- (54) • HERSTELLUNG VON UMHÜLLTEN PHARMAZEUTISCHEN DARREICHUNGSFORMEN
- PRODUCTION DES FORMES GALÉNIQUES ENROBÉES
- (11) **2 028 521** (51) **G02B 26/00**
- (54) • Verfahren zur Verpackung einer interferometrischen Modulator
- Method of Packaging an Interferometric Modulator
- Méthode d'emballage d'un modulateur interférométrique
- (11) **2 029 265** (51) **B29B 7/36**
- (54) • Ultraschallunterstütztes kontinuierliches Verfahren und Vorrichtung zur Dispersion von Nanofasern und Nanoröhrchen in Polymeren
- Ultrasound assisted continuous process and apparatus for dispersion of nanofibers and nanotubes in polymers
- Procédé et appareil en continu assisté par ultrasons pour la dispersion de nanofibres et de nanotubes dans des polymères
- (11) **2 030 769** (51) **B29D 22/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Wärmespeichers
- Method for manufacturing a heat exchanger
- Procédé de fabrication d'un accumulateur thermique
- (11) **2 032 093** (51) **A61F 5/00**
- (54) • BIOERODIERBARES INTRAGASTRISCHES IMPLANTAT
- BIOERODIBLE INTRAGASTRIC IMPLANT
- IMPLANT INTRAGASTRIQUE ET BIOÉRODIBLE
- (11) **2 034 579** (51) **H02G 3/22**
- (54) • Dispositif de blocage
- (11) **2 034 926** (51) **A61F 2/02**
- (54) • POSTOPERATIVE KONTROLLE VON HERZARRHYTHMIE DURCH MODIFIKATION VON NEURONALER SIGNALÜBERMITTLUNG
- (11) **2 036 704** (51) **B29D 30/02**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines nicht-markierenden antistatischen Reifen und damit hergestellter Reifen.
- Method of manufacturing a non-marking antistatic tire and tire obtained thereby.
- Procédé de fabrication d'un pneu antistatique non marquant et pneu ainsi obtenu.
- (11) **2 038 236** (51) **C04B 35/195**
- (54) • MIKRORISSARME, PORÖSE KERAMIK-WABEN
- LOW-MICROCRACKED, POROUS CERAMIC HONEYCOMBS
- STRUCTURES POREUSES EN NID D'ABEILLES EN CÉRAMIQUE À FAIBLE FISSURATION
- (11) **2 040 776** (51) **A61M 1/36**
- (54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN CIRCUIT DE CIRCULATION SANGUINE EXTRACORPOREL
- (11) **2 041 993** (51) **H04W 8/02**
- (54) • COMMUNICATION SYSTEM FOR THE CENTRALIZED MANAGEMENT, VIA A VIRTUAL OPERATOR, OF CALLS OF SUBSCRIBER TERMINALS CONNECTED TO HOST COMMUNICATION NETWORKS
- (11) **2 043 963** (51) **C04B 28/30**
- (54) • TÜREN, TORE UND ZARGEN WELCHE EIN HÄRTENDES PRODUKT AUF DER BASIS VON ANORGANISCHEN VERBINDUNGEN ENTHALTEN
- DOORS, GATES AND FRAMES THAT CONTAIN A CURING PRODUCT BASED ON INORGANIC COMPOUNDS
- PORTES ET CHARPENTES CONTENANT UN PRODUIT DURCISSANT À BASE DE COMPOSÉS INORGANIQUES
- (11) **2 045 074** (51) **B32B 25/14**
- (54) • WÄRMESCHRUMPFBARER MEHR-SCHICHTIGER FILM AUF BASIS VON STYROL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 045 552** (51) **B22C 1/18**
- (54) • Verwendung einer Vorrichtung in Stahlschmelzen
- Use of a device in steel melts
- Utilisation d'un dispositif dans de l'acier en fusion
- (11) **2 045 686** (51) **G05D 19/02**
- (54) • Lithografische Vorrichtung und Verfahren für Schwingungsdämpfungssteuerung
- Lithographic apparatus and associated vibration damping method
- Appareil lithographique et méthode d'amortissement des vibrations associé
- (11) **2 047 159** (51) **F16K 51/00**
- (54) • VASCULAR ACCESS DEVICE WITH NON-ADHERING SURFACES
- (11) **2 048 489** (51) **G01N 19/02**
- (54) • Leichtkraftfahrzeug mit einer Messeinrichtung zum Messen der Griffigkeit der Oberfläche der Fahrbahn
- (11) **2 049 295** (51) **B23C 5/02**
- (54) • STOSSWERKZEUG FÜR DIE SPANENDE BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN
- SLOTTING TOOL FOR MACHINING WORKPIECES
- OUTIL DE FRAPPE POUR L'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX DE PIÈCES
- (11) **2 057 991** (51) **A61K 35/74**
- (54) • Verwendung von Clostridium butyricum und/oder Lactobacillus acidophilus und/oder Bifidobacterium bifidum als Adjuvans in der Reinigung des Verdauungstraktes
- (11) **2 058 424** (51) **D04H 1/42**
- (54) • STRETCHABLE NONWOVEN FABRIC AND TAPES
- TISSU NON TISSE ETIRABLE ET BANDES
- (11) **2 059 243** (51) **A61K 31/485**
- (54) • BUPRENORPHINE-WAFER ZUR SUBSTITUTIONSTHERAPIE
- TRANCHE DE BUPRÉNOPHINE POUR LA THÉRAPIE DE SUBSTITUTION
- (11) **2 062 615** (51) **A61Q 5/10**
- (54) • Composition comprenant un dérivé de cellulose modifié, un ester d'acide gras et des colorants d'oxydation, procédé de teinture d'oxydation et utilisation
- (11) **2 063 900** (51) **A61K 31/7028**
- (54) • Krebs-Sensibilisator mit Glucosamin, Glucosamin-Derivaten oder Salzen davon
- A cancer sensitizer comprising glucosamine, glucosamine derivatives or salts thereof
- Sensibilisant du cancer, comprenant de la glucosamine, des dérivés de la glucosamine ou leurs sels
- (11) **2 064 349** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • SCREENING-VERFAHREN FÜR MAGEN-DARM-KREBS
- (11) **2 069 583** (51) **E04B 2/10**
- (54) • Aus einem Bauelement und einem Maurerwerkzeug bestehende Anordnung
- Assembly composed of a construction element and a masonry tool
- Ensemble d'un élément de construction et d'un outil de maçonnerie
- (11) **2 075 979** (51) **H04L 29/06**
- (54) • VERFAHREN ZUM FREIGEBEN DER VERBINDUNG WÄHREND DES MULTIMEDIA-DIENSTANSCHLUSSES IN DEM SEPARIERTEN RAHMEN
- METHOD FOR RELEASING THE CALL DURING THE MULTIMEDIA SERVICE INTERCONNECTING IN THE SEPARATED FRAMEWORK
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE LIBÉRER UN APPEL AU COURS D'UN SERVICE MULTIMÉDIA RELIÉ À UN RÉSEAU SÉPARÉ
- (11) **2 077 982** (51) **C07C 2/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Phenylalkanen mit gewünschtem 2-Phenylgehalt
- Process for producing phenylalkanes of desired 2-phenyl content
- Procédé de production de phénylalcane de la teneur en 2-phényle souhaitée
- (11) **2 078 312** (51) **H01L 41/113**
- (54) • Mittels Print-forming-Verfahren hergestellte Energiesammelvorrichtung
- Energy harvesting device manufactured by print forming processes
- Dispositif de récupération d'énergie obtenu par formage par impression
- (11) **2 078 528** (51) **A61K 31/728**
- (54) • Strahlensensibilisator oder Chemotherapie-Sensibilisator gegen Krebs
- Radiation sensitizer or anti-cancer chemotherapy sensitizer
- Sensibilisateur de rayonnement ou sensibilisateur de chimiothérapie
- (11) **2 079 885** (51) **E04B 1/19**
- (54) • Leitfähige Verbindungsvorrichtung mit Kontaktkorrosionsschutz
- Conductive connection device comprising a contact corrosion protection means
- Dispositif de raccordement conducteur présentant de propriétés de résistance à la corrosion
- (11) **2 083 773** (51) **A61F 7/00**
- (54) • SYSTEME DE TRAITEMENT DES PLAIES AVEC PHOTOTHERAPIE SOUS VIDE
- (11) **2 085 771** (51) **G01N 23/10**
- (54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION SECURITAIRE D'ARTICLES LIQUIDES PAR RAYONNEMENT
- (11) **2 088 804** (51) **H04R 25/00**
- (54) • Antenne utilisée conjointement avec les conducteurs pour un transducteur audio
- (11) **2 091 150** (51) **H03J 5/02**
- (54) • MODULE SYNTHÉTISEUR

- (11) **2 093 924** (51) **H04L 5/00**
(54) • Verfahren zur Abbildung eines physikalischen Kanals zur Anzeige einer hybriden automatischen Wiederholungsaufforderung
- (11) **2 094 272** (51) **A61K 31/536**
(54) • STICKSTOFFHÄLTIGE SUBSTITUIERTE HETEROZYKLEN ALS PLATELET ADP REZEPTOR INHIBITOREN
- (11) **2 097 673** (51) **F23D 14/06**
(54) • NABEN- UND SPEICHENBRENNER MIT HOHER FLAMMENSTABILITÄT
• HUB AND SPOKE BURNER WITH INCREASED FLAME STABILITY
• BRÛLEUR EN ÉTOILE À STABILITÉ DE FLAMME ÉLEVÉE
- (11) **2 097 914** (51) **H01H 33/02**
(54) • DISJONCTEUR
- (11) **2 101 267** (51) **G06F 12/08**
(54) • Stapel-Cache-Speicher mit variabler Latenz
• Variable latency stack cache
• Antémémoire de pile à latence variable
- (11) **2 101 869** (51) **A61N 1/368**
(54) • SYSTEM ZUR FÖRDERUNG INTRINSISCHER DURCHLEITUNGEN DURCH VORHOFMODIFIKATION UND BERECHNUNG VON TIMING-PARAMETERN
• SYSTEM FOR PROMOTING INTRINSIC CONDUCTION THROUGH ATRIAL TIMING MODIFICATION AND CALCULATION OF TIMING PARAMETERS
• SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE LA CONDUCTION INTRINSÈQUE PAR MODIFICATION ATRIALE ET CALCUL DE PARAMÈTRES DE TEMPS
- (11) **2 104 947** (51) **H01J 49/40**
(54) • MASSENSPEKTROMETRIE VERFAHREN UND MASSESPEKTROMETER
• METHOD OF MASS SPECTROMETRY AND MASS SPECTROMETER
• MÉTHODE DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE ET SPECTROMÈTRE DE MASSE
- (11) **2 106 574** (51) **G03F 7/20**
(54) • SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FLÜSSIGKEIT, IMMERSIONSBELEUCHTUNGSGERÄT, IMMERSIONSBELEUCHTUNGSVERFAHREN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS
• SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE LIQUIDE, APPAREIL D'EXPOSITION PAR IMMERSION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION PAR IMMERSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
- (11) **2 112 087** (51) **B65D 71/00**
(54) • Zwischenlage in Kombination mit einer Großgebände-Palette
• Intermediate layer in combination with a pallet comprising large packs
• Intercalaire en combinaison avec une palette comprenant des gros packs
- (11) **2 113 298** (51) **B01D 69/08**
(54) • Hohlfasermembran für die Hämodialyse mit verbesserter Durchlässigkeit und Selektivität
• Hollow fibre membrane for hemodialysis with improved permeability and selectivity
• Membrane à fibres creuses pour l'hémodialyse dotée d'une perméabilité et d'une sélectivité améliorées
- (11) **2 118 535** (51) **F16K 1/12**
(54) • SOUPAPE D'ETRANGLEMENT
- (11) **2 123 623** (51) **C07C 25/24**
(54) • COMPOSE CRISTALLIN LIQUIDE, COMPOSITION CRISTALLINE LIQUIDE, ELEMENT D'AFFICHAGE A BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 124 698** (51) **A47L 9/14**
(54) • GUIDING DEVICE FOR A VACUUM CLEANER DUST BAG
• DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR SAC À POUSSIÈRE D'ASPIRATEUR
- (11) **2 130 310** (51) **H04B 7/24**
(54) • Verfahren zur Verwaltung von einem oder mehreren in einer PoC-Sitzung unterstützten Medientypen sowie PoC-Server zu seiner Umsetzung
• A method for managing one or more media types supported in a PoC session, and a PoC server for implementing the same
• Procédé de gestion d'un ou plusieurs types de médias pris en charge dans une session PoC (messagerie vocale instantanée sur réseau cellulaire), et serveur PoC destiné à la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **2 131 818** (51) **A61K 9/20**
(54) • Neue Dosierform
- (11) **2 132 382** (51) **D21H 27/00**
(54) • SAUGFÄHIGER PAPIERBOGEN MIT EINZIGEM PRÄGEMUSTER
- (11) **2 132 530** (51) **G01C 15/00**
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION
- (11) **2 133 537** (51) **F02C 7/277**
(54) • Bimodaler Druckluftturbinenstarter
• Démarreur de turbine à air comprimé bimodal
- (11) **2 139 736** (51) **B60W 30/19**
(54) • MECANISME DE TRANSMISSION SANS EMBRAYAGE POUR COMMANDER LE CHANGEMENT DE VITESSE, ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (11) **2 140 563** (51) **H04L 27/26**
(54) • Algorithmus für Frequenzfehlerschätzung
• Frequency error estimation algorithm
• Algorithmes d'estimation d'erreur de fréquence
- (11) **2 143 740** (51) **C08F 20/58**
(54) • Wasserquellbare copolymere und damit hergestellte artikel und beschichtung
• Copolymères gonflables dans l'eau et articles et revêtement réalisés à partir de ceux-ci
- (11) **2 145 154** (51) **G01C 15/00**
(54) • OPERATING METHOD FOR CREATING GROUND MARKINGS AND REFERENCE BEAM GENERATOR
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DESTINÉ À LA PRODUCTION DE MARQUAGES AU SOL ET GÉNÉRATEUR DE RAYON DE RÉFÉRENCE
- (11) **2 145 332** (51) **G11B 7/085**
(54) • OPTISCHES PLATTENLAUFWERK MIT VERZÖGERTEM LAGENSPRUNG
- (11) **2 146 409** (51) **H01S 5/0687**
(54) • Lichtquelle für optische Kommunikation
• Optical communication light source unit
• Source lumineuse pour communication optique
- (11) **2 146 719** (51) **A61K 31/55**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA GALANTAMINE
- (11) **2 152 197** (51) **A61F 2/06**
(54) • Vorrichtung zur Behandlung von Aneurysmen an arteriellen Verzweigungen
• Apparatus for treatment of aneurysms adjacent to branch arteries
• Dispositif pour traitement d'anévrismes adjacents à des artères ramifiées
- (11) **2 155 151** (51) **C07C 45/29**
(54) • Butanonderivate und ihre Verwendung als Kühlmittel
- (11) **2 155 323** (51) **A61N 1/20**
(54) • PROCÉDÉ POUR LIMITER LA FATIGUE NEUROMUSCULAIRE PROVOQUÉE PAR UN EXERCICE
- (11) **2 156 915** (51) **B23K 3/03**
(54) • VORRICHTUNG ZUR LOTMITTELTEMPERATUREINSTELLUNG MIT EINEM TEMPERATURVERRIEGELUNGSMECHANISMUS
• SOLDER HANDLING TEMPERATURE CONTROLLER WITH TEMPERATURE LOCK MECHANISM
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA TEMPERATURE D'UNE BRASURE AVEC UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE LA TEMPERATURE
- (11) **2 163 253** (51) **A61K 36/906**
(54) • Extracts from the plant *Hornstedtia scyphifera* and immunosuppressive effects thereof
- (11) **2 165 610** (51) **A23K 1/16**
(54) • TYMPANITES VENTRICULI-BEKÄMPFUNGSMITTEL FÜR WIEDERKÄUER
- (11) **2 166 542** (51) **G21C 17/108**
(54) • Lokaler Leistungsbereichsmonitor eines Siedewasserreaktorkerns und entsprechende Methode
• Boiling water reactor core local power range monitoring system and method
• Moniteur du domaine de puissance local d'un réacteur à eau bouillante et le procédé correspondant
- (11) **2 166 820** (51) **H05B 7/085**
(54) • Bogenentladungsverfahren, Bogenentladungsvorrichtung und Vorrichtung zur Herstellung eines Quarzglasriegels
- (11) **2 168 431** (51) **A01K 91/06**
(54) • Füttereinrichtung zur Fütterung eines Köders an Fische während des Angelns mit einem elastischen Material
• Dispositif d'alimentation d'appâts pour poissons pendant la pêche avec un matériau élastique
- (11) **2 174 968** (51) **C08G 18/48**
(54) • FORMBARER POLYURETHAN SCHAUMSTOFF MIT FORMGEDÄCHTNIS EIGENSCHAFTEN, VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG UND AM MENSCHLICHEN KÖRPER ZU TRAGENDES KISSEN-MATERIAL
- (11) **2 176 571** (51) **F16H 61/06**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VEHICULE
- (11) **2 179 914** (51) **B62K 17/00**
(54) • CORPS MOBILE DE TYPE A ROUE INVERSEE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

- (11) **2 181 146** (51) **C08K 3/00**
(54) • BENUTZUNG VON MODIFIZIERTEM HOLZÖL ALS REAKTIV-VERDÜNNUNGSMITTEL FÜR ALKYDHARZ BASIERTE FARBSCHICHTEN
• USE OF MODIFIED TUNG OIL AS A REACTIVE DILUENT FOR FORMING ALKYD-BASED COATING SYSTEM
• UTILISATION D'HUILE DE BOIS MODIFIÉE COMME DILUANT RÉACTIF POUR LA FORMATION DE PEINTURES SUR BASE DE RÉSINE ALKYDE
- (11) **2 181 968** (51) **C02F 11/18**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Unterdrucksetzen und Wärmebehandeln einer fließfähigen Suspension
- (11) **2 185 081** (51) **A61B 17/04**
(54) • OILLET DE RÉPARATION DES OS
- (11) **2 185 304** (51) **B22F 9/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERS AUS EINER MULTIELEMENT-LEGIERUNG MIT SILBER UND MINDESTENS ZWEI SILBERFREIEN ELEMENTEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MULTI-ELEMENT ALLOY POWDER CONTAINING SILVER AND AT LEAST TWO NON-SILVER CONTAINING ELEMENTS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POUDRE D'ALLIAGE À MULTIPLES ÉLÉMENTS CONTENANT DE L'ARGENT ET AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS NE CONTENANT PAS D'ARGENT
- (11) **2 189 403** (51) **B65H 3/06**
(54) • Sheet-treatment device comprising a supply tray and a stop for blocking the sheets contained in the tray
- (11) **2 192 867** (51) **A61B 18/22**
(54) • VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG IMPLANTIERBARER ELEKTRODEN
• APPARATUS FOR THE POSITIONING OF IMPLANTABLE LEADS
• APPAREIL POUR LE POSITIONNEMENT DE FILS IMPLANTABLES
- (11) **2 193 418** (51) **G06F 1/32**
(54) • ENERGIE-EFFIZIENTE BATCH-FRAME-AUDIODEKODIERUNG
• DÉCODAGE AUDIO À BON RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE
- (11) **2 194 813** (51) **A47C 20/00**
(54) • Kopfstützanordnung für ein Massagegerät
• Headrest assembly for a massage device
• Ensemble appui-tête pour un dispositif de massage
- (11) **2 201 736** (51) **H04L 27/26**
(54) • System und Verfahren zum Senden/Empfangen von Signalen in einem Kommunikationssystem
• System and method for transmitting/receiving signal in a communication system
• Système et procédé permettant d'émettre/recevoir un signal dans un système de communication
- (11) **2 204 317** (51) **B63B 59/02**
(54) • Boot mit einem Fender und einer zusammengesetzten Einrichtung zum Bewegen des Fenders
- (11) **2 205 259** (51) **A61K 38/02**
(54) • MPM (MALLEABLE PROTEIN MATRIX) ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
• MPM (MALLEABLE PROTEIN MATRIX) FOR USE IN THE TREATMENT OF CERTAIN DISEASES
• MPM (MALLEABLE PROTEIN MATRIX) POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE CERTAINES MALADIES
- (11) **2 207 436** (51) **A24C 5/28**
(54) • CIGARETTE HAVING CONFIGURED LIGHTING END
- (11) **2 220 880** (51) **H04W 8/22**
(54) • VERFAHREN, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND SYSTEM FÜR KONTEXT-BEWUSSTEN MECHANISMUS FÜR PRÄSENZ UND STANDORT
• METHOD, COMPUTER-READABLE MEDIUM AND SYSTEM FOR A CONTEXT AWARE MECHANISM FOR USE IN PRESENCE AND LOCATION
• PROCÉDÉ, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET SYSTÈME S'APPLICANT À UN MÉCANISME SENSIBLE AU CONTEXTE POUR UNE UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE PRÉSENCE ET DE LOCALISATION
- (11) **2 231 392** (51) **B32B 3/28**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Isolierverbundmaterials
• Process for manufacturing an insulating composite material
• Procédé de fabrication d'un matériau composite isolant
- (11) **2 234 274** (51) **H03M 13/11**
(54) • DVB-T.2 kompatible Empfangsvorrichtung und DVB-T.2 kompatible Empfangsverfahren, Programm und Empfangssystem
• DVB-T.2 compatible receiving apparatus, receiving method, program, and receiving system
• DVB-T.2 compatible appareil de réception, procédé de réception, programme et système de réception
- (11) **2 237 996** (51) **B60R 21/215**
(54) • HALTEVORRICHTUNG MIT EINEM AIRBAGGEHÄUSE
• SUPPORT MEMBER INCLUDING AN AIRBAG HOUSING
- (11) **2 238 204** (51) **C09B 69/10**
(54) • POLYMERE HAARFÄRBEMITTEL
- (11) **2 238 460** (51) **G01C 19/5712**
(54) • X-Y-ACHSEN-DOPPELMASSEN-GYROSKOP MIT SICH ENTLANG DER Z-ACHSE IN ENTGEGENGESETZTER RICHTUNG BEWEGENDEN MASSEN
• X-Y AXIS DUAL-MASS GYROSCOPE WITH MASSES MOVING IN OPPOSITE DIRECTIONS ALONG Z AXIS
• GYROSCOPE À DEUX MASSES D'AXES X-Y AVEC MOUVEMENT DES MASSES EN DIRECTIONS OPPOSÉES SELON L'AXE Z
- (11) **2 240 462** (51) **C07D 333/40**
(54) • 3,5-DIHYDROXYCYCLOPENTANDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM ODER OKULARER HYPERTENSION UND ZUR STIMULIERUNG DES HAARWUCHSES
• 3,5-DIHYDROXYCYCLOPENTANE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF GLAUCOMA OR OCULAR HYPERTENSION AND FOR STIMULATING HAIR-GROWTH
• DERIVES DE 3,5-DIHYDROXYCYCLOPENTANE POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME OU HYPERTENSION OCULAIRE ET POUR LA STIMULATION DE POUSSÉ DES CHEVEUX
- (11) **2 241 513** (51) **B65D 41/04**
(54) • VERWENDUNG EINER VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN EIN KOHLENSÄUREHALTIGES GETRÄNK ENTHALTENDE BEHÄLTER
• USE OF A CAP FOR A CONTAINER CONTAINING A CARBONATED BEVERAGE
• UTILISATION D'UN CAPUCHON POUR UN RÉCIPIENT CONTENANT UNE BOISSON GAZEUSE
- (11) **2 242 091** (51) **H01L 21/304**
(54) • Flüssiges schleifmedium für metall und polierverfahren
• Polishing solution for metal and polishing method
• Liquide abrasif pour le polissage de métaux et procede correspondant
- (11) **2 244 746** (51) **A61L 15/40**
(54) • WUNDVERBANDVORRICHTUNG MIT GLEICHMÄSSIGER VERTEILUNG
• WOUND DRESSING WITH UNIFORM DISTRIBUTION
• PANSEMENT DE BLESSURES DE REPARATION UNIFORME
- (11) **2 245 261** (51) **E21B 23/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BOHRLOCHSPERRE
- (11) **2 251 467** (51) **D03D 27/10**
(54) • Verfahren zum gleichzeitigen Weben von zwei Gewebe, Gewebe das mit einem solchen Verfahren gewebt wird und Webmaschine bei der dieses Verfahren anwendbar ist.
• Method for simultaneously weaving two fabrics, fabric adapted to be woven with such a method and loom usable with such a method
• Procédé de tisser simultanément deux étoffes, étoffe tissée selon ce procédé et machine à tisser utilisable avec ce procédé
- (11) **2 258 246** (51) **A01G 3/00**
(54) • MULCHER
- (11) **2 258 366** (51) **A61K 31/47**
(54) • Zur Hemmung der Autophosphorylierung von Hepazotyten-Wachstumsfaktorrezeptoren fähige Chinolinderivate und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
• Quinoline derivatives capable of inhibiting autophosphorylation of hepatocyte growth factor receptors, and pharmaceutical composition comprising the same
• Dérivés de quinoline capables d'inhiber l'autophosphorylation des récepteurs du facteur de croissance des hépatocytes et composition pharmaceutique les comprenant
- (11) **2 260 967** (51) **B23K 26/067**
(54) • Einrichtung zum Formen eines oder mehrerer getrennten Ritze in einer Oberfläche eines Substrats
• Arrangement for forming one or more separated scores in a surface of a substrate
• Arrangement pour former un ou plusieurs traits de coupe à la surface d'un substrat
- (11) **2 261 402** (51) **C30B 29/60**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Halbleiter-Nanodrähten aus Germanium
• Method for producing germanium semiconductor nanowires
• Procédé pour la production de nano-fils semi-conducteurs de germanium

- (11) **2 262 521** (51) **A61K 9/00**
(54) • OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM DIPEPTID MIT EINEN GLYCINGRUPPE
• OPHTHALMIC COMPOSITIONS COMPRISING A DIPEPTIDE WITH A GLYCINE MOIETY
• COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES COMPRENANT UN DIPEPTIDE AVEC UN GROUPEMENT DE GLYCINE
- (11) **2 262 754** (51) **C07C 43/00**
(54) • 9-[(2,2-DIMETHYL-PROPYL AMINO)-METHYL]-MINOCYCLINE ZUR BEHANDLUNG VON MRSA
• 9-[(2,2-DIMETHYL-PROPYL AMINO)-METHYL]-MINOCYCLINE FOR THE TREATMENT OF MRSA
• 9-[(2,2-DIMETHYL-PROPYL AMINO)-METHYL]-MINOCYCLINE DESTINE AU TRAITEMENT DU SDRM (MRSA)
- (11) **2 263 256** (51) **B82Y 10/00**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SPEICHERZELLE MIT EINEM KOHLENSTOFFBASIERTEM SPEICHERELEMENT
• A METHOD OF FORMING A MEMORY CELL THAT INCLUDES A CARBON-BASED MEMORY ELEMENT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CELLULE DE MEMOIRE QUI COMPREND UN ELEMENT DE MEMOIRE A BASE DE CARBONE
- (11) **2 269 800** (51) **B29C 45/40**
(54) • INJECTION-MOLDING METHOD AND INJECTION-MOLDING DIE
- (11) **2 269 809** (51) **B29C 67/00**
(54) • Vorrichtung für die zerstörungsfreie Trennung ausgehärteter Materialschichten von einer Bauebene
• Device for the non-destructive release of a product made of hardened layers from a plate platform
• Dispositif pour la séparation non-destructrice d'un produit constitué de couches durcies d'un plan de travail
- (11) **2 270 573** (51) **G02B 21/34**
(54) • Deckel für Zählung, Beurteilung der Lebensfähigkeit, Analyse und Manipulation
• Couverture de comptage, d'évaluation de viabilité, d'analyse et de manipulation
- (11) **2 273 117** (51) **F04B 17/04**
(54) • Procédé de détection de la formation de calcaire dans une machine de préparation de boissons
- (11) **2 273 917** (51) **A61B 5/04**
(54) • DISPOSITIF A ELECTRODE SECHE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE
- (11) **2 276 630** (51) **B32B 38/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN POLYMERFILMS
• PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION D'UN FILM POLYMÈRE MINCE
- (11) **2 278 252** (51) **F28F 1/42**
(54) • WÄRMETAUSCHER UND KLIMAAANLAGE UMFASSEND EINEN SOLCHEN WÄRMETAUSCHER
• ECHANGEUR DE CHALEUR ET CLIMATISEUR UTILISANT UN TEL ECHANGEUR
- (11) **2 280 191** (51) **F16H 35/10**
(54) • Dispositif comprenant une couronne dentée et une unité d'entraînement dotée d'une protection contre les surcharges et mécanisme rotatif, mécanisme pivotant ou treuil le comprenant
- (11) **2 282 954** (51) **B65D 77/00**
(54) • PRESENTATION DE COMESTIBLES SANS PLATEAU
- (11) **2 283 962** (51) **B23K 26/14**
(54) • Laserschweißverfahren mit verringertem Heliumverbrauch und Laserschweißkopf
• Laser welding method with reduced helium consumption and laser welding head
• Soudage laser avec consommation réduite d'hélium et tête de soudage au laser
- (11) **2 285 659** (51) **B63B 1/06**
(54) • Anordnung eines Wulstbogs
• Arrangement of bulbous bow
• Agencement d'étrave à bulbe
- (11) **2 286 747** (51) **A61B 17/70**
(54) • Anchoring element and dynamic stabilization device for vertebral bodies or bones
- (11) **2 287 553** (51) **F41B 11/62**
(54) • Anordnungsstruktur für einen Verschluss und einen Gaszylinder
- (11) **2 296 024** (51) **G02B 6/38**
(54) • OPTICAL TRANSMISSION MEDIUM, FERRULE, OPTICAL TERMINAL CONNECTOR, OPTICAL STRUCTURE, AND OPTICAL EQUIPMENT
- (11) **2 297 089** (51) **C07D 313/08**
(54) • DÉRIVÉS DE BENZOCYCLOHEPTANE ET BENZOXÉPINE
- (11) **2 297 154** (51) **C07D 487/04**
(54) • 1-(7-(HEXAHYDROPIRROLO [3, 4-C]PYRROL-2 (1H) -YL) QUINOLIN-4-YL)-3-(PYRAZIN-2-YL) UREA DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3 (GSK-3) INHIBITORS
- (11) **2 297 895** (51) **H04L 1/20**
(54) • GÉNÉRATION D'UN INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL PEU SENSIBLE AU BRUIT DE PHASE
- (11) **2 298 891** (51) **C12N 15/10**
(54) • Verfahren zur Isolation von kleinen RNA-Molekülen
• Method for isolating small RNA molecules
• Procédé pour isoler des petites molécules d'ARN
- (11) **2 299 471** (51) **H01J 49/42**
(54) • QUADRUPOL-MASSENSPEKTROMETER
• QUADRUPOLE MASS SPECTROMETER
• SPECTROMÈTRE DE MASSE QUADRIPOLAIRE
- (11) **2 300 690** (51) **F01D 25/24**
(54) • GEHÄUSE FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE
• HOUSING FOR A TURBOMACHINE
- (11) **2 301 091** (51) **H01L 51/30**
(54) • VERWENDUNG VON CYCLISCHE PHOSPHAZENVERBINDUNGEN IN ORGANISCHEN LEUCHTDIODEN
• USE OF CYCLIC PHOSPHAZENE COMPOUNDS IN ORGANIC LIGHT EMITTING DIODES
• UTILISATION DE COMPOSES PHOSPHAZÈNE CYCLIQUES DANS DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES
- (11) **2 301 205** (51) **H04L 12/70**
(54) • Schutz des Eintritts in und des Austritts aus einem Label-Switch-Pfad
• Protecting ingress and egress of a label switched path
- Protection de l'entrée et de la sortie d'un trajet à commutation d'étiquettes
- (11) **2 301 802** (51) **B60Q 1/26**
(54) • Motorrad mit einer Struktur einer Rückleuchteneinrichtung
• Motorcycle having a structure of a rear lighting device
• Motocyclette avec une structure de dispositif d'éclairage arrière
- (11) **2 304 050** (51) **C12Q 1/56**
(54) • VERFAHREN FÜR EIN IN-VITRO-ASSAY DES ZIRKULIERENDEN THROMBOPLASTINS UND SEINE VERWENDUNG BEI DER ERKENNUNG VON BLUTGERINNUNGSERKRANKUNGEN
• METHOD FOR IN VITRO ASSAY OF THE CIRCULATING TISSUE FACTOR, AND USE IN THE DETECTION OF COAGULATION DISORDERS
- (11) **2 304 190** (51) **F01D 7/00**
(54) • VEREINFACHTES STEUERSYSTEM FÜR DIE BLATTVERSTELLUNG EINER FLUGZEUGTRIEBWERKS LUFTSCHRAUBE.
- (11) **2 304 762** (51) **H01J 9/02**
(54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN RÉSEAU D'ÉMETTEURS DE CHAMP À NETTÉTÉ DE SOMMET CONTRÔLÉE
- (11) **2 304 868** (51) **H02M 3/156**
(54) • HYSTERESE-ABWÄRTSWANDLER MIT DYNAMISCHEN GRENZWERTEN
- (11) **2 306 053** (51) **F16K 1/226**
(54) • VANNE DE REGULATION DE DEBIT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (11) **2 306 506** (51) **H01L 21/768**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung mit einer Durchkontaktierung
• Method of producing a semiconductor device having a through-wafer interconnect
• Procédé de production de dispositif semi-conducteur doté d'une interconnexion passe-plaquette
- (11) **2 307 257** (51) **B62B 7/08**
(54) • ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERWAGEN
- (11) **2 307 416** (51) **C07D 487/04**
(54) • Substituierte trizyklische Derivate gegen neurodegenerative Erkrankungen
• Substituted tricyclic derivatives against neurodegenerative diseases
- (11) **2 308 193** (51) **H04L 9/28**
(54) • Düsenvorrichtung für Brennstoffe in einem Wirbelbett
• Fuel fluidizing nozzle assembly
• Disposition de buse de fluidisation de combustible
- (11) **2 308 583** (51) **B01D 53/14**
(54) • ÉPURATION D'AMMONIAC À PARTIR DE L'AIR
- (11) **2 309 493** (51) **G10L 19/00**
(54) • Kodierung und Dekodierung von Quellsignalen mittels eingeschränkter relativer Entropie-Quantisierung
- (11) **2 310 214** (51) **C08L 23/22**
(54) • CARACTÉRISTIQUES DE PAROI LATÉRALE POUR PNEUS
- (11) **2 310 622** (51) **E21B 33/035**
(54) • -
- (11) **2 311 700** (51) **B60T 8/26**
(54) • Braking system for motorcycle

- (11) **2 312 664** (51) **H01L 51/05**
(54) • ELEKTRONISCHE ANORDNUNG
- (11) **2 313 318** (51) **B65B 11/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINWICKELN VON LASTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR WRAPPING LOADS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF CONNEXES POUR EMBALLAGE DE CHARGES
- (11) **2 317 611** (51) **H01R 13/707**
(54) • Fused interlocked socket with rotary disconnect switch
- (11) **2 318 503** (51) **C11D 17/04**
(54) • RECIPIENT
- (11) **2 320 616** (51) **H04L 29/08**
(54) • PROCÉDÉ DE RECHERCHE MOBILE ET SYSTÈME ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE LA CAPACITÉ DE RECHERCHE D'UN SERVEUR DE RECHERCHE
- (11) **2 320 908** (51) **C07D 498/14**
(54) • Prodrugs von Dolutegravir
• Dolutegravir Prodrugs
• Prodrugs de dolutegravir
- (11) **2 323 138** (51) **G21K 1/06**
(54) • VERFAHREN ZUR GLÄTTUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS FÜR EUVL
• METHOD FOR SMOOTHING OPTICAL MEMBER FOR EUVL
• PROCÉDÉ DE POLISSAGE D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE POUR EUVL
- (11) **2 323 757** (51) **B01J 13/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER SILICIUMBESCHICHTETER SILBERKOLLOIDE
• METHODS OF PREPARING STABLE SILICA-COATED SILVER COLLOIDS
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DES COLLOÏDES STABLES À BASE D'ARGENT RECOUVERTS DE SILICE
- (11) **2 324 979** (51) **B29B 11/16**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Vorform
• Method of preparing a preform
• Procédé de préparation d'une préforme
- (11) **2 326 526** (51) **B60K 15/04**
(54) • BETANKUNGSSYSTEM ZUM BETANKEN EINES FAHRZEUGTANKS
- (11) **2 328 720** (51) **B24D 9/04**
(54) • SCHLEIFGERÄT
- (11) **2 328 801** (51) **B63H 21/22**
(54) • JOYSTICK GESTEUERTE MARINE MANÖVRIERSYSTEM
• SYSTÈME DE MANŒUVRE D'UN BATEAU PAR JOYSTICK
- (11) **2 331 807** (51) **F02M 51/06**
(54) • FUEL INJECTOR AND SURFACE TREATMENT METHOD
- (11) **2 334 551** (51) **B64D 11/06**
(54) • AIRCRAFT SEAT WITH EXTENDABLE TABLE
- (11) **2 338 013** (51) **F25B 43/04**
(54) • ERFASSUNG UND SCHÄTZUNG VON NICHT-VERFLÜSSIGBAREM GAS IN EINEM KÜHLSYSTEM UNTERHALB DER UMGEBUNGSTEMPERATUR
• SENSING AND ESTIMATING NON-CONDENSABLE GAS IN A SUBAMBIENT COOLING SYSTEM
• DÉTECTION ET ESTIMATION DE GAZ NON CONDENSABLE DANS UN SYSTÈME DE
- REFROIDISSEMENT BASSE TEMPÉRATURE
- (11) **2 338 310** (51) **H04W 72/04**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON RESSOURCENINDIZES
- (11) **2 338 895** (51) **C07H 21/04**
(54) • Espèce de levure génétiquement modifiée et procédés de fermentation qui utilise une levure génétiquement modifiée
- (11) **2 346 398** (51) **A61B 6/12**
(54) • HERZ- UND/ODER ATMUNGSGESTEUERTES BILDERFASSUNGSSYSTEM FÜR VIRTUELLE ANATOMIE-ANGEREICHERTE ECHTZEIT-2D-BILDDARSTELLUNG BEI DER INTERVENTIONELLEN HOCHFREQUENZ-ABLATION ODER IN VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG VON SCHRITTMACHERN
• CARDIAC- AND/OR RESPIRATORY-GATED IMAGE ACQUISITION SYSTEM FOR VIRTUAL ANATOMY ENRICHED REAL-TIME 2D IMAGING IN INTERVENTIONAL RADIOFREQUENCY ABLATION OR PACEMAKER PLACEMENT PROCEDURES
• SYSTÈME D'ACQUISITION D'IMAGE À SYNCHRONISATION CARDIAQUE ET/OU RESPIROTOIRE POUR IMAGERIE 2D EN TEMPS RÉEL ENRICHIE PAR ANATOMIE VIRTUELLE DANS DES ACTES D'ABLATION INTERVENTIONNELLE PAR RADIOFRÉQUENCES OU DE POSE DE STIMULATEUR CARDIAQUE
- (11) **2 347 600** (51) **H04Q 1/14**
(54) • INTELLIGENTES SCHALTAFELSYSTEM
- (11) **2 347 908** (51) **B41J 2/365**
(54) • Druckvorrichtung und deren Steuerverfahren
• Printing apparatus and method of controlling it
• Appareil d'impression et son procédé de commande
- (11) **2 351 517** (51) **A61B 1/04**
(54) • SIGNALAUSGABEPLATINE UND ENDOSKOP
• SIGNAL OUTPUT BOARD AND ENDOSCOPE
• PLATINE DE SORTIE DE SIGNAL ET ENDOSCOPE
- (11) **2 354 626** (51) **F17C 5/02**
(54) • Pistolet de remplissage composé d'un pistolet de remplissage de base et d'une interface et système modulaire composé d'un pistolet de remplissage de base et d'une multitude d'interfaces
- (11) **2 356 022** (51) **B64C 17/04**
(54) • VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE (UAV) ET PROCÉDÉ
- (11) **2 359 194** (51) **G03F 7/20**
(54) • Lesen und Schreiben von Bildern unter Verwendung eines komplexen zweidimensionalen Verschachtelungsschemas
• Image reading and writing using a complex two-dimensional interlace scheme
• Lecture et écriture d'images utilisant un système d'entrelaçage bidimensionnel complexe
- (11) **2 361 137** (51) **B01D 53/04**
(54) • RÜCKGEWINNUNGS- UND REINIGUNGS-PROZESS FÜR BUTANOL
• RECOVERY AND PURIFICATION PROCESS FOR BUTANOL
- PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION ET DE PURIFICATION POUR BUTANOL
- (11) **2 363 537** (51) **E02F 9/20**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HYBRIDARBEITSMASCHINE
• METHOD OF CONTROLLING HYBRID WORKING MACHINE
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MACHINE À FONCTIONNEMENT HYBRIDE
- (11) **2 364 374** (51) **C21D 10/00**
(54) • REPARATURVERFAHREN ZUM VERMEIDEN EINER RISSBILDUNG UND EINER VERLANGSAMUNG DES RISSFortsCHRITTS IN METALLISCHEN FLUGZEUGSTRUKTUREN MITTELS LASERSCHOCKSTRAHLEN
• REPAIRING PROCESS FOR PREVENTING CRACK INITIATION AND SLOWING DOWN CRACK PROPAGATION IN METALLIC AIRCRAFT STRUCTURES BY LASER SHOCK PEENING
• PROCEDE DE REPARATION POUR EMPECHER LA FORMATION DE FISSURE ET RALENTIR LA PROPAGATION DE FISSURE DANS DES STRUCTURES METALLIQUES POUR AVION AU MOYEN DE MARTELAGE PAR CHOC LASER
- (11) **2 364 573** (51) **H05B 37/02**
(54) • BELEUCHTUNGSANLAGE MIT MEHREREN LEUCHTEN
• SYSTEME DE ECLAIRAGE AVEC PLUSIEURS LAMPES
- (11) **2 368 817** (51) **B65G 21/20**
(54) • Führungsanordnung
• Guiding arrangement
• Dispositif de guidage
- (11) **2 369 340** (51) **G01N 33/46**
(54) • Bestimmung der Elastizität von Holzelementen bei einer Referenztemperatur
• Evaluating the elasticity of wooden elements at a reference temperature
• Détermination d'élasticité d'éléments en bois à température de référence
- (11) **2 371 059** (51) **H03F 1/08**
(54) • TRANSKONDUKTANZ-OPERATIONSVERSTÄRKER MIT ZWEI VERSTÄRKUNGSSTUFEN
• OPERATIONAL TRANSCONDUCTANCE AMPLIFIER HAVING TWO AMPLIFICATION STAGES
- (11) **2 372 181** (51) **F16H 3/00**
(54) • Transmission pour un moteur à combustion interne
- (11) **2 372 440** (51) **G02F 1/1337**
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 372 468** (51) **G03G 15/08**
(54) • Récipient d'accommodation et dispositif de formation d'images l'utilisant
- (11) **2 373 761** (51) **C09K 19/38**
(54) • COMPOSE POLYMERE ORGANIQUE, FILM OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 374 403** (51) **A61B 1/32**
(54) • Dispositif d'accès chirurgical scellé
- (11) **2 375 997** (51) **A61B 17/064**
(54) • HEFTVORRICHTUNGEN MIT VARIABLER DICKE
• VARIABLE THICKNESS TACKING DEVICES

- (11) **2 376 988** (51) **G05B 23/02**
(54) • STANDARDISIERUNG VON DATEN VERWENDETEN ZUR ÜBERWACHUNG EINES FLUGZEUGTRIEBWERKS
• STANDARDISATION OF DATA USED FOR MONITORING AN AIRCRAFT ENGINE
- (11) **2 379 847** (51) **F01D 9/04**
(54) • Verfahren zur Montage eines integralen Innenrings eines Turboverdichterstators
• Method for mounting an integral inner shroud of a turbocompressor stator
• Procédé de montage d'une virole intérieure intégrée d'un stator de turbocompresseur
- (11) **2 382 208** (51) **C07D 413/12**
(54) • INSEKTIZIDE VERBINDUNGEN
- (11) **2 382 876** (51) **A23L 2/00**
(54) • Verfahren zur Reinigen eines festen Konzentrats eines Teeextrakts
• Method of purifying a solid concentrate of a tea extract.
• Procédé de purification d'un concentré solide d'un extrait de thé
- (11) **2 384 444** (51) **G01R 33/02**
(54) • APPARATUS FOR MEASURING DIRECTION AND/OR STRENGTH OF A MAGNETIC FIELD
• CAPTEUR POUR MESURER DIRECTION ET/OU INTENSITE D'UN CHAMP MAGNETIQUE
- (11) **2 385 041** (51) **C07D 401/12**
(54) • Composés de pyrazole-amine utilisés en tant qu'inhibiteurs de kinase
- (11) **2 385 956** (51) **C08F 210/02**
(54) • Film de polyéthylène doté d'une résistance à la traction élevée et d'une énergie de rupture élevée
- (11) **2 386 036** (51) **F16H 55/30**
(54) • KETTENRAT MIT EINEM RANDOM-ELASTOMER-POLSTERUNGSRING
• CHAIN SPROCKET WITH A RANDOM ELASTOMER CUSHION RING
• PIGNON À CHAÎNE AVEC BAGUE D'AMORTISSEMENT ALÉATOIRE EN ÉLASTOMÈRE
- (11) **2 388 876** (51) **H02G 3/30**
(54) • Wandträger für elektrische Kabelkanäle
• Wall support for electrical conductor carrier trays
• Support de paroi pour conduites de câbles électriques
- (11) **2 390 486** (51) **F02C 7/32**
(54) • Boîte à vitesse accessoire dotée d'un arbre intermédiaire
- (11) **2 391 040** (51) **H04B 7/155**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration auf ein globales Kodierung / Dekodierungsschema in ein Kommunikationsnetz
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION D'UN SCHEMA D'ENCODAGE/DECODAGE GLOBAL DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (11) **2 391 437** (51) **B01D 53/14**
(54) • ABSORBENT COMPRISING AMINO ACID AND ACIDIC PROMOTER FOR ACID GAS REMOVAL
• ABSORBENT COMPORTANT D'ACIDE AMINÉ ET UN PROMOTEUR ACIDIQUE POUR L'ENLÈVEMENT DES GAZ ACIDES
- (11) **2 393 692** (51) **B60R 9/058**
(54) • Drehmomentanzeige für einen Lastträgerfuss
- (11) **2 393 807** (51) **C07D 413/10**
(54) • ZYKLISCHE 11BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1-HEMMER
• INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11BETA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1
- (11) **2 395 732** (51) **H04M 1/02**
(54) • Rotations-benutzerschnittstelle
• Interface d'utilisateur tournante
- (11) **2 396 010** (51) **A61K 36/704**
(54) • ZUBEREITUNG ENTHALTEND SILBER-NANOTEILCHEN UND EXTRAKTEN VON POLYGONUM MULTIFLORUM THUNB UND IHRE VERWENDUNG
- (11) **2 401 464** (51) **E21B 33/10**
(54) • -
- (11) **2 403 736** (51) **B60K 1/04**
(54) • DEVICE FOR SUPPORT OF A CHARGING SOCKET IN A CAR WITH ELECTRIC DRIVE
• DISPOSITIF POUR SUPPORTER UN SOUCLE DE CHARGEMENT POUR UNE VOITURE AVEC ENTRAÎNEMENT ELECTRIC
- (11) **2 403 781** (51) **B65G 1/137**
(54) • ANORDNUNG ZUM ERKENNEN UND STEUERN VON MIT EINEM CODE VERSEHENEN STÜCKGÜTERN
• ARRANGEMENT FOR DETECTING AND CONTROLLING PIECE GOODS HAVING A CODE
• ENSEMBLE PERMETTANT D'IDENTIFIER ET DE DIRIGER DES MARCHANDISES DE DÉTAIL POURVUES D'UN CODE
- (11) **2 404 369** (51) **H02K 29/03**
(54) • ELECTRIC MACHINE
- (11) **2 405 096** (51) **E06B 9/322**
(54) • Dispositif d'enroulement et de déroulement de cordes d'un écran tel qu'une recouvrement de fenêtre
- (11) **2 407 397** (51) **B65D 88/68**
(54) • Auflockerungsanordnung
• Agitateur
- (11) **2 408 292** (51) **A01G 9/08**
(54) • AUTOMATE DE PHÉNOTYPAGE DE PLANTE
- (11) **2 408 687** (51) **B65D 75/24**
(54) • EMBALLAGE DE PRESENTATION
- (11) **2 408 746** (51) **C07D 213/61**
(54) • Method for manufacturing 2,2-difluoroethylamine derivatives by imine hydro-generation
• Procédé destiné à la fabrication de dérivés de 2,2-difluoréthylamine par hydrogénisation d'imine
- (11) **2 408 764** (51) **C07D 405/12**
(54) • New method for producing enamino-carbonyl compounds
• Nouveau procédé de fabrication de composés d'énaminocarbonyles
- (11) **2 409 885** (51) **B60T 8/00**
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BREMSVORRICHTUNG
• OPERATING METHOD FOR A BRAKING DEVICE
• PROCÉDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE
- (11) **2 411 863** (51) **G02F 1/025**
(54) • Aus Silizium auf einem Isolator bestehender optischer Breitbandmodulator
• Semiconductor-on-insulator broadband optical modulator
• Modulateur optique à haut débit en semi-conducteur sur isolant
- (11) **2 413 126** (51) **G01N 1/32**
(54) • TEM-Lamelle und Verfahren zu deren Herstellung
• TEM-lamella and process for its manufacture
• Lamelle TEM et son procédé de fabrication
- (11) **2 413 920** (51) **A61P 35/00**
(54) • Kurkuminoide in Kombination mit Docetaxel zur Behandlung von Krebs und Tumormetastasen
• Curcuminoids in combination with Docetaxel for use in the treatment of cancer and tumour metastasis
• Curcuminoides en combinaison avec Docétaxel pour le traitement d'un cancer et d'une métastase tumorale
- (11) **2 414 169** (51) **B41J 15/04**
(54) • BANDKASSETTE
• TAPE CASSETTE
• CASSETTE À BANDE
- (11) **2 414 218** (51) **B63B 27/10**
(54) • GERÄT ZUM AUSGLEICH DER WASSERBEWEGUNG FÜR EIN TRAGGERÜST AUF EINEM SCHIFF
- (11) **2 414 219** (51) **B63B 25/16**
(54) • BUG TANK FÜR LNG SCHIFF
• BOW TANK FOR LNG TRANSPORT VESSEL
- (11) **2 414 269** (51) **B66B 7/00**
(54) • SYSTÈME D'ASCENSEUR
- (11) **2 415 684** (51) **B65D 33/25**
(54) • Film bag having a bottom end section
- (11) **2 417 016** (51) **B63G 13/00**
(54) • SYSTEME DE CANONS A EAU
- (11) **2 420 000** (51) **H03M 1/66**
(54) • DIGITAL-ANALOG-WANDLERSCHALTUNG
- (11) **2 420 070** (51) **H04Q 11/00**
(54) • OPTISCHE SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG MIT PFADUMSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUM SENDEN/EMPFANGEN DES RELEVANTEN OPTISCHEN SIGNALS
- (11) **2 421 727** (51) **B60R 21/239**
(54) • GASSACKMODUL MIT EINER ADAPTIVEN VENTILATIONSÖFFNUNG
• AIRBAG MODULE WITH AN ADAPTIVE VENT OPENING
• MODULE DE SAC GONFLABLE AVEC UN TROU D'ÉVENT ADAPTIVE
- (11) **2 422 097** (51) **F16C 7/02**
(54) • PLEUEL MIT PRESSVERBAND
• CONNECTING ROD HAVING AN INTERFERENCE FIT
• BIELLE MUNIE D'UN JOINT À AJUSTEMENT SERRÉ
- (11) **2 424 615** (51) **A61N 1/05**
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL DE FIXATION D'UNE ELECTRODE
- (11) **2 424 635** (51) **A63K 3/04**
(54) • JUMP STAND, IN PARTICULAR FOR THE EQUESTRIAN SPORT OF SHOW JUMPING

- (11) **2 424 685** (51) **B08B 3/02**
(54) • *SUPPORT POUR OBSTACLE, EN PARTI-CULIER POUR LE SPORT ÉQUESTRE DE SAUT D'OBSTACLES*
(54) • *STEAM CLEANING DEVICE*
• *EPURATEUR DE VAPEUR*
- (11) **2 425 569** (51) **H04L 1/00**
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR VERRINGERUNG VON AUFEINANDER FOLGENDEN IDENTISCHEN BITS*
• *SYSTEME ET METHODE DE REDUCTION DE BITS IDENTIQUES ET SUCCESSIFS*
- (11) **2 427 950** (51) **H02K 1/27**
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES MAGNETEN AN EINEM ROTOR UND ROTOR*
- (11) **2 428 342** (51) **B29B 7/32**
(54) • *Appareil filtre-mixeur statique à nettoyage automatique pour traiter les matériaux plastiques*
- (11) **2 429 890** (51) **B63B 25/14**
(54) • *NAVIRE OU SUPPORT FLOTTANT ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DES MOUVEMENTS DE CARÈNES LIQUIDES*
- (11) **2 431 411** (51) **C08J 9/26**
(54) • *Dispersion and process for production of moldings by using the same*
- (11) **2 432 688** (51) **B64C 27/10**
(54) • *COMMANDE DE PAS DIFFERENTIEL POUR OPTIMISER LES PERFORMANCES DE ROTORS EMPILES CO-ROTATIFS*
- (11) **2 432 715** (51) **B65G 47/84**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transport von Behältern*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSPORTING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRANSPORT DE RECIPIENTS*
- (11) **2 433 478** (51) **H05K 5/02**
(54) • *GEHÄUSE ODER GEHÄUSETEIL FÜR EIN STEUERGERÄT EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- (11) **2 434 884** (51) **A01N 41/10**
(54) • *Synergetic herbicide combinations containing tembotrione*
• *Combinaisons d'herbicides synergétiques contenant du tembotrione*
- (11) **2 435 351** (51) **B66B 7/08**
(54) • *Load bearing medium attachment in a lift assembly*
• *Fixation d'un moyen de support dans une installation d'ascenseur*
- (11) **2 435 423** (51) **C07D 401/14**
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOTRIAZIN UND CHINOXALIN-DERIVATE ALS P70S6 -KINASE-INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED BENZOTRIAZINES AND QUINOXALINES AS INHIBITORS OF P70S6 KINASE*
• *BENZOTRIAZINES ET QUINOXALINES SUBSTITUÉES COMME INHIBITEURS DE LA P70S6 KINASE*
- (11) **2 437 634** (51) **A47C 3/023**
(54) • *SEATING FURNITURE*
- (11) **2 440 073** (51) **A23L 1/30**
(54) • *SYNERGISTISCHE MISCHUNG VON BETA-GALAKTOOLIGOSACCHARIDEN MIT BETA-1,3 UND BETA-1,4/1,6 VERBINDUNGEN*
- (11) **2 442 510** (51) **H04L 25/06**
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ENTFERNEN DES ALIASING-RAUSCHENS IN EINEM MEHRTRÄGER-MODULATIONSSYSTEM*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REMOVING ALIASING NOISE IN A MULTI-CARRIER MODULATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT DE SUPPRIMER LE BRUIT DE REPLIEMENT DE SPECTRE DANS UN SYSTÈME DE MODULATION À PLUSIEURS PORTEUSES*
- (11) **2 443 116** (51) **C07D 471/04**
(54) • *HIADIAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DURCH S1P1-REZEPTOREN VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *THIADIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF DISORDERS MEDIATED BY S1P1 RECEPTORS*
• *DÉRIVÉS DE THIADIAZOLE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS AUX RÉCEPTEURS S1P1*
- (11) **2 445 383** (51) **A47L 13/20**
(54) • *MOP SYSTEM*
• *BALAI D'ESSUYAGE*
- (11) **2 445 888** (51) **C07D 235/20**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Telmisartan*
• *Process for preparing telmisartan*
• *Procédé de préparation de Telmisartan*
- (11) **2 448 597** (51) **A61K 39/145**
(54) • *INFLUENZAIMPFFSTOFF MIT ADJUTANTIEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *VACCIN ANTI-INFLUENZA AVEC ADJUVANTS ET UTILISATION ASSOCIÉE*
- (11) **2 449 174** (51) **D21F 1/48**
(54) • *FORMING UNIT AND METHOD OF MANUFACTURING A MATERIAL WEB*
• *UNITE DE FORMATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE MATERIAU*
- (11) **2 452 101** (51) **F16H 61/18**
(54) • *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BOITE DE VITESSES DE VEHICULE A MOTEUR*
- (11) **2 452 880** (51) **B65B 1/04**
(54) • *Beuterversiegler und damit ausgerüsteter Eisverkaufsautomat*
- (11) **2 453 176** (51) **F23K 3/22**
(54) • *Chaudière à combustible liquide avec capteur de niveau*
- (11) **2 454 143** (51) **B61L 1/18**
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINATION OF THE TRACK OCCUPANCY STATE OF A TRACK CIRCUIT ON A RAILWAY LINE VIA SEQUENTIAL DECODING*
- (11) **2 454 192** (51) **C01B 31/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung nanostrukturierter Silizium-Kohlenstoff-Kompositen für Batterieelektroden*
• *Method for producing nanostructured silicon-carbon composites for battery electrodes*
• *Procédé de fabrication de composites silicium-carbone nanostructurés pour électrodes de batterie*
- (11) **2 454 568** (51) **G01H 13/00**
(54) • *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE D'UNE FREQUENCE DE RESONANCE D'UN TUBE*
- (11) **2 454 889** (51) **H04R 1/10**
(54) • *CASQUE D'ÉCOUTE ET ÉCOUTEUR*
- (11) **2 457 854** (51) **B65G 61/00**
(54) • *Vorrichtung zum Anbieten eines Produkts an einen Manipulator und System und Verfahren zum automatischen Beladen eines Ladungsträgers*
- (11) **2 458 607** (51) **H01H 9/26**
(54) • *Dispositif d'interverrouillage destiné à sécuriser l'accès à la boîte à câbles d'une cellule électrique et cellule électrique comportant un tel dispositif*
- (11) **2 459 333** (51) **B21D 39/03**
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE JOINTS ENTRE DES ÉLÉMENTS EN FORME DE FEUILLES ET APPAREIL POUR METTRE EN ŒUVRE LEDIT PROCÉDÉ*
- (11) **2 459 763** (51) **C22C 19/05**
(54) • *NICKEL-BASED METALLIC ACID RESISTANT MATERIAL*
• *MATERIAU METALLIQUE A BASE DE NICKEL RESISTANT AUX ACIDES*
- (11) **2 462 723** (51) **H04L 12/70**
(54) • *Eine Punkt-zu-Mehrpunkt Verbindung beinhaltende logisch zusammengesetzte Punkt-zu-Punkt Datenverbindung*
• *Providing a logical aggregated point-to-point data link incorporating a multi-point link*
• *Lien de donnée logique point-à-point composé muni d'un lien multipoint*
- (11) **2 463 714** (51) **G03F 7/004**
(54) • *Composé basique, composition pour réserve chimiquement amplifiée et procédé de formation de motifs*
- (11) **2 464 598** (51) **C01B 3/38**
(54) • *KOMBINIERTES REFORMIERUNGSVERFAHREN FÜR DIE METHANOLHERSTELLUNG*
• *PROCÉDÉ DE REFORMAGE COMBINÉ POUR LA PRODUCTION DE MÉTHANOL*
- (11) **2 467 420** (51) **C08K 3/00**
(54) • *Verwendung eines thermoplastischen Elastomers zur Erhöhung der Sauerstoff-sammelaktivität von funktionalisierten Polyolefinfolien*
• *Use of thermoplastic copolyester or copolyamide elastomer to increase oxygen scavenger activity of functionalized polyolefin films*
• *Utilisation d'un élastomère thermoplastique pour augmenter l'activité désoxygénante de films de polyoléfine fonctionnalisés*
- (11) **2 467 531** (51) **D06P 5/30**
(54) • *DISPERSFARBSTOFFMISCHUNG, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *MÉLANGES DE COLORANTS DISPERSÉS, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATION ASSOCIÉS*
- (11) **2 467 628** (51) **F16K 1/44**
(54) • *VALVE FOR MOSTLY GAS-PROOF INTERRUPTION OF A FLOW PATH*
• *SOUPAPE DESTINÉE A L'INTERRUPTION ESSENTIELLEMENT ETANCHE AU GAZ D'UN PARCOURS D'ÉCOULEMENT*
- (11) **2 469 106** (51) **F16B 41/00**
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *DISPOSITIF ANTIVOL*
- (11) **2 469 414** (51) **G06F 11/14**
(54) • *Kondensierte FOTA-Wiedergewinnung*

- (11) **2 470 778** (51) **F02P 3/045**
(54) • *COMMANDE DE L'ALLUMAGE D'UN MOTEUR ALTERNATIF À COMBUSTION INTERNE*
- (11) **2 472 222** (51) **G01C 19/66**
(54) • *Système de fixation pour bloc optique de gyromètre laser*
- (11) **2 473 489** (51) **C07D 261/20**
(54) • *2-(1,2-Benzisoxazol-3-yl)benzylamin-Derivate*
• *Dérivés de benzylamines 2-(1,2-benzisoxazol-3-yl)*
- (11) **2 475 919** (51) **F16K 31/40**
(54) • *ENSEMBLE ELECTROVANNE POUR REGLER UN ECOULEMENT DE FLUIDE, EN PARTICULIER DANS DES MACHINES A LAVER*
- (11) **2 476 228** (51) **H04L 29/06**
(54) • *TECHNIK ZUR BESTIMMUNG DER BENUTZUNG VOM VERSCHLÜSSELTEM MEDIENINHALT*
• *TECHNIQUE DE DETERMINATION DE L'UTILISATION DE CONTENU MULTIMÉDIA CRYPTÉE*
- (11) **2 476 636** (51) **B65G 1/04**
(54) • *Vorrichtung zu Förderung eines langen Artikels*
- (11) **2 478 134** (51) **C30B 1/12**
(54) • *VERFAHREN ZU KRISTALLISIERUNG EINER SCHICHT*
• *PROCESS FOR THE CRYSTALLIZATION OF A LAYER*
• *PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION D'UNE COUCHE*
- (11) **2 478 276** (51) **F16K 11/07**
(54) • *VALVE FOR A TURBO MACHINE*
• *SOUPAPE POUR TURBOMACHINE*
- (11) **2 479 854** (51) **H01S 5/0687**
(54) • *Optische Kommunikationslichtquelleneinheit*
• *Optical communication light source unit*
• *Unité de source lumineuse de communication optique*
- (11) **2 480 433** (51) **B60R 21/0136**
(54) • *DEVICE FOR GENERATING STRUCTURE-BORNE VIBRATION IN CASE OF A COLLISION BETWEEN AN OBJECT AND A VEHICLE.*
• *DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DE BRUIT SOLIDIEN EN CAS DE COLLISION ENTRE UN OBJET ET UN VÉHICULE.*
- (11) **2 480 900** (51) **G01R 13/40**
(54) • *Energieverbrauchsanzeiger mit Projektion*
• *Projected display of energy consumption*
• *Dispositif lumineux à projection de la consommation d'énergie*
- (11) **2 482 743** (51) **A61B 18/18**
(54) • *APPAREIL DE CHIRURGIE ESTHÉTIQUE*
- (11) **2 482 876** (51) **A61M 5/24**
(54) • *Antriebsanordnung und Verwendung einer Feder in einer Arzneimittelabgabevorrichtung*
- (11) **2 483 186** (51) **B65G 51/02**
(54) • *PNEUMATISCHES FÖRDERSYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT PNEUMATIQUE.*
- (11) **2 483 643** (51) **G01F 1/688**
(54) • *EXHAUST GAS PRODUCING INSTALLATION, IN PARTICULAR A SHIP, WITH*
- EXHAUST GAS VOLUME DETERMINATION*
• *INSTALLATION PRODUISANT DES GAS D'ÉCHAPPEMENT, UN BATEAU EN PARTICULIER, AVEC DÉTERMINATION DU VOLUME DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (11) **2 485 095** (51) **G04B 17/06**
(54) • *Unruh von Kompositmaterialen*
• *Composite balance*
• *Balancier composite*
- (11) **2 485 677** (51) **A61F 2/00**
(54) • *ELEMENT ZUR VERSTÄRKUNG EINES GEFLECHTES*
• *ELEMENT DE RENFORCEMENT D'UN TREILLIS*
- (11) **2 486 912** (51) **A61K 8/73**
(54) • *Surfactant thickened systems comprising microfibrinous cellulose and methods of making same*
- (11) **2 488 074** (51) **A47J 31/06**
(54) • *GETRÄNKEBRAUEINHEIT ZUM BRÜHEN VON KAFFEE*
• *UNITÉ DE BRASSAGE DE CAFE*
- (11) **2 488 424** (51) **B65D 81/34**
(54) • *FEUILLE PELABLE POUR VALVE*
- (11) **2 488 498** (51) **C07D 213/84**
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung von wässrigen Lösungen von Cyanopyridinen*
• *Methods and devices for the production of aqueous solutions of cyanopyridines*
• *Procédés et dispositifs pour la production de solutions aqueuses de cyanopyridines*
- (11) **2 489 139** (51) **H04B 7/185**
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER FUNKMITTELN FÜR SATELLITEN KOMMUNIKATIONSANORDNUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR RADIO RESOURCE CONTROL IN A SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM.*
- (11) **2 489 873** (51) **F03D 7/02**
(54) • *Blattwinkeleinstellvorrichtung für eine Windturbine*
- (11) **2 490 646** (51) **B05B 11/00**
(54) • *SPENDERKOPF FÜR EINEN FLUIDSPENDER*
• *DISPENSING HEAD FOR A FLUID DISPENSER*
- (11) **2 490 857** (51) **B23Q 39/04**
(54) • *VERTIKALE DREHBANK MIT VERBESSERTER AUFNAHME*
- (11) **2 491 384** (51) **G01N 33/50**
(54) • *System zur Bestimmung von unverarbeiteten und zum Teil verarbeiteten Neurotoxin Typ A*
• *Système pour déterminer une neurotoxine de type A non traitée et partiellement traitée*
- (11) **2 491 687** (51) **H04L 12/70**
(54) • *PROCÉDÉ DE MISE EN CONFORMITÉ AUX CONTRATS DE TRAFIC POUR CHAQUE SOURCE DE DONNÉES UTILISANT UNE APPROCHE MIN-MAX ET DU FILTRAGE STOCHASTIQUE*
- (11) **2 493 329** (51) **A23G 9/16**
(54) • *Process for producing frozen confectionery products*
- (11) **2 493 880** (51) **C07D 405/04**
(54) • *FONGICIDES AZOLYL BENZËNIQUES SUBSTITUÉS PAR UN HÉTÉROBICYCLE*
- (11) **2 494 346** (51) **G01N 29/28**
(54) • *ALIMENTATION AMÉLIORÉE DU FLUIDE DE COUPLAGE D'UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE PAR ULTRASONS*
- (11) **2 494 414** (51) **G04F 10/00**
(54) • *CHRONOGRAPH*
- (11) **2 494 827** (51) **H04W 56/00**
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZEITSTEMPELUNG AUFWÄRTSNACHRICHTEN*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE MARQUAGE TEMPOREL DE MESSAGES MONTANTS*
- (11) **2 496 140** (51) **A61B 5/15**
(54) • *Lancet hook for use in a lancet device*
• *Système de saisie de lancette pour dispositif de lancettes*
- (11) **2 496 324** (51) **A63F 7/00**
(54) • *JOUET À BALLEs TOURNANTES*
- (11) **2 496 504** (51) **B65H 23/04**
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CONTINUOUS PAPER WEB HAVING WATERMARKS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE BANDE DE PAPIER CONTINUE AVEC DES FILIGRANES*
- (11) **2 496 506** (51) **B65H 33/08**
(54) • *Blattstapelvorrichtung*
• *Dispositif d'empilement de feuilles*
- (11) **2 497 179** (51) **H01M 10/44**
(54) • *BATTERY SYSTEM WITH DC/DC CONVERTERS*
- (11) **2 497 477** (51) **A61K 31/52**
(54) • *Verwendung eines alkoholischen Extrakts von Cunninghamella als antimikrobielles Agens*
- (11) **2 498 960** (51) **B26F 1/18**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN*
• *MÉTHODE APPAREIL POUR COUPER*
- (11) **2 499 239** (51) **C12N 5/074**
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND REGULIERUNG VON iPS-ZELLEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
- (11) **2 500 128** (51) **B23Q 1/03**
(54) • *Système à embase flexible por usinage de pièces de fabrication*
- (11) **2 501 489** (51) **B05B 11/00**
(54) • -
- (11) **2 501 889** (51) **E21B 17/01**
(54) • -
• -
- (11) **2 502 377** (51) **H04L 1/16**
(54) • *Verfahren und Basisstation zur Detektion eines HARQ-ACK Kodewortes*
• *Method and base station for detecting a HARQ-ACK codeword*
• *Procédé et station de base pour détecter un mot de code HARQ-ACK*
- (11) **2 504 890** (51) **H01R 13/629**
(54) • *EASY CLEAN CONNECTOR*
• *CONNECTUER FACILE À NETTOYER*
- (11) **2 511 766** (51) **G03F 7/20**
(54) • *Compositions de couche de surface pour photorésist et procédé de photolithographie à immersion les utilisant*
- (11) **2 514 400** (51) **A61H 3/00**
(54) • *Vorrichtung zum Gleichgewichtstraining*
• *Balance training device*

- *Dispositif pour entraîner son équilibre*
- (11) **2 516 119** (51) **B26D 7/00**
- (54) • *FOOD SLICER WITH A SUSPENDED DRIVE HOUSING AND ACCESSORY SYSTEM*
- *MACHINE A DECOUPER DES ALIMENTS AVEC UN BOITIER EN SUSPENSION POUR LE MOTEUR ET UN SYSTEME ACCESSOIRE*
- (11) **2 523 317** (51) **H02K 16/00**
- (54) • *MULTIGENERADOR DE ENERGÍA ELECTRICA*
- (11) **2 543 740** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *CONSENSUS CODING SEQUENCES OF HUMAN COLORECTAL CANCERS*
- (11) **2 554 416** (51) **B60J 7/14**
- (54) • *Automobile avec un toit ouvrant avec des poteaux verticaux extérieurs et intérieurs*
- (11) **2 554 417** (51) **B60J 7/14**
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einem Sonnendach mit Schliesskörper und Hohlräumen*
- (11) **2 554 418** (51) **B60J 7/14**
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einem Sonnendach mit enthaltenden Tank für die Heckscheibe*
- (11) **2 560 391** (51) **H04N 9/04**
- (54) • *Imaging system in a motor vehicle, and corresponding imaging method*
- (11) **2 565 227** (51) **C08K 3/22**
- (54) • *Organisch-anorganisches Verbundmaterial, optisches Element sowie mehrschichtiges diffraktives optisches Element*
- (11) **2 565 700** (51) **G02B 27/01**
- (54) • *Appareil d'affichage d'images*
- (11) **2 565 701** (51) **G02B 27/01**
- (54) • *Optisches Beobachtungssystem und Bildanzeigevorrichtung*
- (11) **2 570 174** (51) **B01D 46/24**
- (54) • *Air cleaner arrangements*
- (11) **2 570 306** (51) **B60R 13/02**
- (54) • *OLED trim panel*
- SHARP CORPORATION, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (11) **1 041 838** (51) **H04W 72/08**
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (11) **1 117 357** (51) **A61F 7/03**
- (71) Nuvo Research Inc., 7560 Airport Road, Unit 10, Mississauga, Ontario L4T 4H4, US
- (11) **1 123 705** (51) **A61K 31/505**
- (71) Merus Labs Luxco SARL, 208, Val des Bons Malades, 2121 Luxembourg, LU
- (11) **1 146 734** (51) **H04N 5/232**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (11) **1 204 854** (51) **G01N 21/00**
- (71) Manura A/S, Ellegårdsvej 17, 6400 Sønderborg, DK
- (11) **1 222 549** (51) **G06F 13/00**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 337 336** (51) **B01L 3/00**
- (71) KBiosciences Limited, Units 1 & 2 Trident Industrial Estate Pindar Road Hoddesdon, Herts, EN11 0WZ, GB
- (11) **1 368 005** (51) **A61K 9/28**
- (71) Endo Pharmaceuticals Inc., 100 Endo Boulevard, Chadds Ford, PA 19317, US
- (11) **1 378 664** (51) **F04B 53/16**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 412 023** (51) **A61B 17/00**
- (71) Corassist Cardiovascular Ltd., P.O. BOX 12571, 46733 Herzliya, IL
- (11) **1 449 743** (51) **G06N 3/04**
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 460 512** (51) **G06F 1/00**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 485 761** (51) **G03F 7/20**
- (71) KLEO AG, Bahnhofstrasse 2, 9050 Appenzell, CH
- (11) **1 494 410** (51) **H04L 12/58**
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 518 096** (51) **G01L 1/00**
- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- Kim, Doh-Suk, 42 Huntington Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 524 741** (51) **H02B 1/21**
- (71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 532 835** (51) **H04W 76/02**
- (71) Coreadius Ltd, 2 Timber Hill Road, Caterham CR3 6LD, GB
- (11) **1 539 562** (51) **B62D 65/00**
- (71) VMT Vision Machine Technic Bildverarbeitungssysteme GmbH, Mallaustrasse 50-56, 68219 Mannheim, DE
- (11) **1 539 981** (51) **C12P 21/00**
- (71) Synageva BioPharma Corp., 128 Spring Street, Suite 520, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 553 598** (51) **G11B 27/32**
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 585 372** (51) **H05B 41/288**
- (71) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 585 761** (51) **C12N 9/06**
- (71) Rudel, Thomas, Hans-Löffler Strasse 32, 97074 Würzburg, DE
- (11) **1 594 569** (51) **A61N 1/362**
- (71) Corassist Cardiovascular Ltd., P.O. BOX 12571, 46733 Herzliya, IL
- (11) **1 630 648** (51) **G06F 3/023**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **1 645 821** (51) **F25C 3/04**
- (71) TechnoAlpin AG, Piero Agostini Strasse 2, 39100 Bozen, IT
- (11) **1 648 427** (51) **A61K 39/395**
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- Acorda Therapeutics, 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
- (11) **1 649 339** (51) **G06F 1/00**
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 656 315** (51) **B65H 23/188**
- (71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 693 402** (51) **C08J 3/14**
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka, JP
- (11) **1 701 654** (51) **A61B 5/00**
- (71) Metronom Health, Inc., 26051 Merit Circle, Suite 102, Laguna Hills, CA 92653, US
- (11) **1 746 382** (51) **G01B 3/18**
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (11) **1 748 664** (51) **H04W 16/28**
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 749 619** (51) **B25C 5/02**
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashihakozakicho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (11) **1 754 058** (51) **G01N 33/50**
- (71) Region Nordjylland, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst, DK
- (11) **1 766 325** (51) **G01B 7/012**
- (71) Hexagon Metrology AB, P.O. Box 3692, 103 59 Stockholm, SE
- (11) **1 772 217** (51) **B23B 27/14**
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonochi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **1 781 657** (51) **C07D 473/04**
- (71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 782 666** (51) **H05K 7/20**
- (71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 788 016** (51) **G02F 1/35**
- (71) Alcatel-Lucent N.V., Burgemeester Elsenlaan 170, 2288 BH Rijswijk-ZH, NL
- (11) **0 836 326** (51) **H04N 7/26**
- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

- (11) **1 783 489** (51) **C12N 5/16**
(71) LSIP, LLC, 7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 788 537** (51) **H04W 24/06**
(71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(84) FR GB
(71) Nara Institute of Science and Technology, 8916-5 Takayamacho, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0192, JP
(84) DE
- (11) **1 805 585** (51) **G06F 3/033**
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 810 168** (51) **G06Q 10/00**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 819 208** (51) **H05H 1/24**
(71) Muegge GmbH, Hochstraße 4-6, 64385 Reichelsheim (Odenwald), DE
- (11) **1 826 564** (51) **G01N 33/543**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (11) **1 833 270** (51) **H04L 1/22**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **1 839 979** (51) **B60T 8/26**
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP
- (11) **1 848 913** (51) **A61M 39/26**
(71) Industrie Borla S.p.A., Via G. Di Vittorio 7bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT
- (11) **1 865 767** (51) **A01L 7/04**
(71) Convince GmbH i.Gr., Pelmanstraße 6, 45131 Essen, DE
- (11) **1 879 411** (51) **H04W 72/04**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 883 186** (51) **H04W 36/00**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-ku Seoul, KR
- (11) **1 886 450** (51) **H04L 12/66**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **1 890 777** (51) **A63B 26/00**
(71) AB Coaster, LLC, 173 Route 206, Chester, NJ 07930, US
- (11) **1 910 836** (51) **G01N 33/566**
(71) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
- (11) **1 911 647** (51) **B60T 8/36**
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-city Nagano, JP
- (11) **1 912 348** (51) **H04J 1/02**
(71) JAPAN RADIO CO., LTD, 1-1, Shimorenjaku 5-cho Mitaki-shi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
- (11) **1 915 785** (51) **H01L 31/042**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 931 689** (51) **C07F 15/02**
(71) Panion & BF Biotech Inc., 16F, No. 3, Yuanqu Street Nangang District, Taipei, TW
- (11) **1 933 767** (51) **A61K 35/16**
(71) BioTissue AG, Seefeldstrasse 279 A, 8008 Zürich, CH
- (11) **1 938 064** (51) **G01K 1/02**
(71) La-Co Industries, Inc., 1201 Pratt Boulevard, Elk Grove, IL 60007, US
- (11) **1 938 306** (51) **G09G 5/00**
(71) Power2B, Inc., 2633 Lincoln Boulevard, No. 159, Santa Monica CA 90405, US
- (11) **1 940 983** (51) **C09D 103/04**
(71) Paris, Laurence, 24, rue du Progrès, 03600 Commentry, FR
- (11) **1 941 258** (51) **G01N 15/02**
(71) NanoEnTek, Inc., 12 Floor, Ace High-End Tower, Guro 3-Dong, Guro-Gu, Seoul 152-711, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
- (11) **1 944 843** (51) **H02B 1/052**
(71) GEWISS S.p.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
- (11) **1 945 094** (51) **A61B 5/00**
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 946 716** (51) **A61B 18/14**
(71) Salient Surgical Technologies, Inc., One Washington Center, Suite 400, Dover, NH 03820, US
- (11) **1 947 054** (51) **C01B 7/07**
(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka, JP
- (11) **1 948 291** (51) **A61F 5/08**
(71) CNS, INC., 7615 Smetana Lane, P.O. Box 29802, Minneapolis, MN 55439-0802, US
- (11) **1 948 852** (51) **C25D 17/12**
(71) Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann, 41, rue du Brill, 4422 Belvaux, LU
- (11) **1 952 377** (51) **G09G 5/00**
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 957 687** (51) **C23C 14/34**
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
JSC Scientific Industrial Enterprise Metal, 2-2a, Leninsky Prospect, Office 406, 119049, Moscow, RU
National University of Science and Technology MISiS, 4, Leninsky prospect, 119049, Moscow, RU
- (11) **1 964 738** (51) **B60T 8/32**
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP
- (11) **1 965 829** (51) **A61K 38/44**
(71) Tampereen yliopisto, Kalevantie 4, 33014 Tampereen yliopisto, FI
- (11) **1 971 893** (51) **G02C 1/00**
(71) Switch Vision, LLC, 103 Fairfield Road, Fairfield, NJ 07004, US
- (11) **1 978 982** (51) **A61K 36/28**
(71) Vernolix Limited, 1 The Mews 6 Putney Common, London SW15 1HL, GB
- (11) **1 987 954** (51) **B41F 27/12**
(71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 988 828** (51) **A61B 5/0478**
(71) Cortec GmbH, Georges-Köhler-Allee 10, 79110 Freiburg, DE
- (11) **1 988 965** (51) **A61N 1/36**
(71) Cortec GmbH, Georges-Köhler-Allee 10, 79110 Freiburg, DE
- (11) **1 993 895** (51) **B61F 7/00**
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
- (11) **1 994 187** (51) **C21D 9/02**
(71) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (11) **1 999 679** (51) **G06F 21/22**
(71) Oniteo AB, T2 Data AB Danmarksgratan 46, 164 40 Kista, SE
- (11) **2 006 485** (51) **E06B 11/08**
(71) Cavas, Route du petit Lanquetot ZA du Petit Lanquetot-BP40006, 76210 Lanquetot, FR
- (11) **2 007 914** (51) **C22C 38/00**
(71) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (11) **2 011 446** (51) **A61B 18/14**
(71) Salient Surgical Technologies, Inc., One Washington Center, Suite 400, Dover, NH 03820, US
- (11) **2 013 236** (51) **C07K 16/28**
(71) Delenex Therapeutics AG, Wagistrasse 27, 8952 Schlieren, CH
- (11) **2 032 602** (51) **C07K 16/44**
(71) The Board of Trustees of the University of Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
- (11) **2 034 336** (51) **G01V 1/22**
(71) Sercel England Limited, Birchwood Way Cotes Park Industrial Estate, Somercotes Alfreton Derbyshire DE55 4QQ, GB
- (11) **2 036 901** (51) **C07H 7/04**
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (11) **2 040 292** (51) **H01L 27/115**
(71) Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd., 111 North Bridge Road 16-04, Peninsula Plaza, Singapore 179098, SG
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 040 628** (51) **A61B 17/22**
(71) Cardio Flow, Inc., 2975 County Road 24, Long Lake, MN 55356, US
- (11) **2 041 158** (51) **C07K 5/068**
(71) Onyx Therapeutics, Inc., 249 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 041 928** (51) **H04L 12/56**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 043 145** (51) **H01L 21/8247**
(71) Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd., 111 North Bridge Road 16-04, Peninsula Plaza, Singapore 179098, SG
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

- (11) **2 043 777** (51) **B01J 21/16**
(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3302, North Administration Building P.O. Box 5000, Dhahran, 31311, SA
King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahran, SA
- (11) **2 047 154** (51) **F02M 25/07**
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **2 052 242** (51) **G01N 25/00**
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
- (11) **2 056 366** (51) **H01L 33/00**
(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (11) **2 061 075** (51) **H01L 21/8238**
(71) Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd., 111 North Bridge Road 16-04, Peninsula Plaza, Singapore 179098, SG
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 069 546** (51) **C22C 19/03**
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **2 070 517** (51) **A61K 9/00**
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC, c/o Abbott Laboratories 100 Abbott Park Road, Department 0377, Building AP6A-1, Abbott Park, IL 60064-6008, US
Besins Healthcare Luxembourg, 67, boulevard Grande-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU
- (11) **2 070 869** (51) **B81C 5/00**
(71) Muegge GmbH, Hochstraße 4-6, 64385 Reichelsheim (Odenwald), DE
- (11) **2 071 882** (51) **H04W 8/22**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 074 136** (51) **C07K 5/00**
(71) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwald-allee 215, 4058 Basel, CH
- (11) **2 075 596** (51) **G01V 1/22**
(71) Sercel England Limited, Birchwood Way Cotes Park Industrial Estate, Somercotes Alfreton Derbyshire DE55 4QQ, GB
- (11) **2 075 843** (51) **H01L 27/146**
(71) CMOSIS nv, Coveliersstraat 15, 2600 Antwerpen (Berchem), BE
- (11) **2 078 542** (51) **A63C 7/10**
(71) Skis Rossignol, 98 rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR
- (11) **2 079 995** (51) **G01K 11/06**
(71) La-Co Industries, Inc., 1201 Pratt Boulevard, Elk Grove, IL 60007, US
- (11) **2 080 104** (51) **G06F 15/00**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 080 392** (51) **H04W 48/02**
(71) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
- (11) **2 081 711** (51) **B21J 9/10**
(71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
- (11) **2 093 638** (51) **G06F 9/44**
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
- (11) **2 099 368** (51) **A61B 17/22**
(71) Cardio Flow, Inc., 2975 County Road 24, Long Lake, MN 55356, US
- (11) **2 102 542** (51) **F16L 58/10**
(71) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (11) **2 108 511** (51) **B41F 13/58**
(71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 114 116** (51) **H05K 7/20**
(71) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., Rue du Pré-de-la-Fontaine 8-10, 1217 Meyrin 1, CH
- (11) **2 127 009** (51) **H01M 8/18**
(71) Rolls-Royce Fuel Cell Systems (US) Inc., 6065 Strip Avenue NW, North Canton, OH 44720, US
- (11) **2 132 395** (51) **E21B 1/00**
(71) Longyear TM, Inc., 10808 South River Front Parkway Suite 600, South Jordan, UT 84095, US
- (11) **2 132 446** (51) **F04D 29/42**
(71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
- (11) **2 133 923** (51) **H01L 31/0392**
(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
CTF Solar GmbH, Manfred-von-Ardenne Ring 20 F, 01099 Dresden, DE
- (11) **2 137 321** (51) **C12Q 1/68**
(71) Australian Centre for Plant Functional Genomics Pty Ltd., Hartley Grove, Urrbrae, South Australia 5064, AU
- (11) **2 145 919** (51) **C08J 11/24**
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (11) **2 148 263** (51) **G06F 3/023**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 150 627** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02215, US
Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (11) **2 156 459** (51) **H01J 35/06**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 157 089** (51) **C07D 403/10**
(71) Salubris Asset Management Co. Ltd., 1921 Anhui Building, Shennan Road, Futian District Shenzhen Guangdong 518040, CN
- (11) **2 159 484** (51) **F21V 21/00**
(71) LEDexpert B.V., Meerenaakkerplein 9, 5652 BJ Eindhoven, NL
- (11) **2 166 684** (51) **H04J 11/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 167 307** (51) **B29C 45/16**
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147 Rue de Paris, 94227 Charenton Cédex, FR
- (11) **2 173 917** (51) **C22C 38/22**
(71) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (11) **2 190 940** (51) **C09F 1/04**
(71) Lawter, Inc, 200 North La Salle Street Suite 2600, Chicago, IL 60601, US
- (11) **2 195 531** (51) **F03G 5/02**
(71) SUMA ALGEBRAICA S.L., Avda. de Alava 3, 20550 Aretxabaleta, ES
- (11) **2 195 983** (51) **H04L 25/02**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 196 124** (51) **A47K 11/02**
(71) KEKKILÄ OY, Äyritie 8D, 01510 Vantaa, FI
- (11) **2 197 380** (51) **A61B 18/18**
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **2 201 609** (51) **H01L 31/048**
(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE
YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8515, JP
- (11) **2 205 745** (51) **C12N 15/63**
(71) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue, Swindon, Wiltshire SN2 1FL, GB
- (11) **2 210 171** (51) **G06F 9/30**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 211 225** (51) **G02C 1/04**
(71) Markus Temming Holding GmbH, Isselhors-ter Strasse, 33334 Gütersloh, DE
- (11) **2 230 364** (51) **E04F 15/02**
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
- (11) **2 231 594** (51) **C07C 311/17**
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL
- (11) **2 232 582** (51) **H01L 31/048**
(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE
YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8515, JP
- (11) **2 244 002** (51) **F21S 8/08**
(71) Kitagawa Holdings, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 246 778** (51) **G06F 3/06**
(71) I-O DATA DEVICE, INC., 3-10 Sakurada-machi Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8512, JP

- (11) **2 254 987** (51) **C12M 3/00**
(71) Novatissue GmbH, Parkstrasse 22a, 18055 Rostock, DE
- (11) **2 255 135** (51) **F24H 1/20**
(71) BERY INTELLECTUAL PROPERTIES Szellemi Tulajdonjogokat Hasznosító és Kezelő Korlátolt Felelősségű Társaság, Szabadság tér 7., Budapest 1054, HU
- (11) **2 256 206** (51) **C12N 15/31**
(71) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (11) **2 257 679** (51) **E04C 3/29**
(71) Moelven Iso3 AS, Postboks 134, 2391 Moelv, NO
- (11) **2 262 237** (51) **H04N 5/445**
(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (11) **2 266 411** (51) **A22C 18/00**
(71) Keck, Ronja, Dossenbergerstrasse 7, 89350 Mindelaltheim, DE
- (11) **2 268 193** (51) **A61B 3/117**
(71) Cognoptix, Inc., 20 Main Street, Acton, MA 01720, US
- (11) **2 283 702** (51) **H05B 33/08**
(71) Aesthetic Interactions B.V., Horsten 1 .43, 5612 AX Eindhoven, NL
- (11) **2 286 462** (51) **H01L 31/048**
(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE
YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8515, JP
- (11) **2 293 607** (51) **H04W 60/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 293 612** (51) **H04W 12/08**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 293 680** (51) **A23C 19/045**
(71) Zott SE & Co. KG, Dr. Streichele Strasse 4, 86690 Mertingen, DE
- (11) **2 294 390** (51) **G01N 27/00**
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (11) **2 297 221** (51) **C08G 59/54**
(71) CCP Composites, 16-32 rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 298 152** (51) **A61B 1/00**
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **2 298 153** (51) **A61B 1/00**
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **2 301 117** (51) **H01R 13/52**
(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE
YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8515, JP
- (11) **2 304 221** (51) **F02P 9/00**
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (11) **2 308 982** (51) **C12N 15/64**
(71) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 310 513** (51) **C12N 15/82**
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
Morflora Israel Ltd., Moshav Sharshoret P.O. Box 57, 85391 Doar-Na Sdot HaNegev, IL
- (11) **2 316 856** (51) **C07K 16/28**
(71) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
- (11) **2 318 845** (51) **G01N 35/00**
(71) Inpeco Holding Ltd, 259, St. Paul Street, Valletta, VLT 1213, MT
- (11) **2 328 440** (51) **A47D 13/02**
(71) Dreamy Dot AB, Bosgård 2, 561 92 Huskvarna, SE
- (11) **2 330 130** (51) **C07K 16/28**
(71) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
- (11) **2 344 497** (51) **C07D 471/14**
(71) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
- (11) **2 353 414** (51) **A41F 1/00**
(71) Acushnet Company, 333 Bridge Street, Fairhaven MA 02719-0965, US
- (11) **2 360 276** (51) **C12Q 1/68**
(71) Enterprise Ireland (trading as BioResearch Ireland), The Plaza East Point Business Park, Dublin 3, IE
National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
- (11) **2 361 358** (51) **F23G 7/06**
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **2 367 539** (51) **A61K 9/20**
(71) AOP Orphan Pharmaceuticals AG, Wilhelminenstrasse 91/II f, 1160 Vienna, AT
- (11) **2 367 930** (51) **C12N 5/00**
(71) Grampian Biopartners Limited, Liberty Building Foresterhill Health Research Complex Foresterhill Road, Aberdeen AB25 2ZP, GB
- (11) **2 371 391** (51) **A61K 39/395**
(71) AbbVie Biotherapeutics Inc., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **2 381 957** (51) **A61K 38/16**
(71) Lubris LLC, 111 Speen Street, Suite 303, Framingham, MA 01701, US
Schepens Eye Research Institute, 20 Staniford Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **2 387 289** (51) **H05B 33/08**
(71) Lighting Science Group Corporation, 1227 South Patrick Drive, Building 2A, Satellite Beach, FL 32937, US
- (11) **2 397 753** (51) **F21V 29/00**
(71) Kitagawa Holdings, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 406 171** (51) **B67D 7/06**
(71) P G United States Israel Ltd., 4 Weizmann Street, 6423904 Tel-Aviv, IL
- (11) **2 408 292** (51) **A01G 9/08**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (11) **2 408 352** (51) **A61B 5/01**
(71) Thermlmage, Inc., 1194 West 4800 South, Salt Lake City UT 84123, US
- (11) **2 409 734** (51) **A63B 21/06**
(71) ViPR LLC, 827 Del Mar Downs Suite B, Solana Beach CA 92075, US
- (11) **2 413 464** (51) **H02J 7/00**
(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhou Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
- (11) **2 413 465** (51) **H02J 7/00**
(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhou Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
- (11) **2 417 932** (51) **A61F 2/00**
(71) Surgisil, L.L.P., 6020 West Plano Parkway, Plano, TX 75093, US
- (11) **2 424 390** (51) **A23L 2/02**
(71) Nordmann Fine Food GmbH, Am Fischmarkt 13 A, 18439 Stralsund, DE
- (11) **2 426 241** (51) **D04B 1/14**
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
Tufts University, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
- (11) **2 430 094** (51) **C08L 25/12**
(71) Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 434 249** (51) **F41H 5/013**
(71) ISOCLIMA S.p.A., Via A. Volta 14, 35042 Este, IT
- (11) **2 435 369** (51) **C01G 31/00**
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
- (11) **2 436 038** (51) **H01L 31/048**
(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE
Q-Cells SE, Sonnenallee 17, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
- (11) **2 436 132** (51) **H04J 14/06**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, COO RTP IPR Patent Administration, 80240 München, DE
- (11) **2 438 174** (51) **C12N 15/67**
(71) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB
North Carolina State University, Campus Box 8210, Raleigh, North Carolina 27695-8210, US
- (11) **2 438 251** (51) **E04C 5/07**
(71) Virtum i Sverige AB, C/o Olga Meza, Ekensbergsvagen 102, 117 69 Stockholm, SE

- (11) **2 438 470** (51) **G01T 3/00**
(71) Proportional Technologies, Inc., 8022 El Rio Street, Houston, TX 77054, US
- (11) **2 443 480** (51) **G01V 3/00**
(71) ConocoPhillips Company, IP Services Group 600 N. Dairy Ashford, Bldg. MA-1135, Houston, TX 77079, US
- (11) **2 444 304** (51) **B62D 49/08**
(71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
- (11) **2 448 733** (51) **B27N 3/12**
(71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
- (11) **2 449 252** (51) **F03B 17/06**
(71) Gravitair Rights, Inc., 2230 Snowdrift Court, Sparks, NV 89436, US
- (11) **2 449 263** (51) **F04B 15/02**
(71) Haas-Mondomix B.V., Damsluisweg 41, 1332 EA Almere, NL
- (11) **2 451 460** (51) **A61K 31/685**
(71) Meng, Paul, Hernalser Hauptstrasse 24 A, 1170 Vienna, AT
- (11) **2 451 827** (51) **C07K 14/165**
(71) The Pirbright Institute, Ash Road, Pirbright Woking Surrey GU24 0NF, GB
- (11) **2 452 038** (51) **E21B 25/00**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (11) **2 454 272** (51) **C07K 7/08**
(71) Barbet, Jacques, 3 Place Ladmiraalt, 44000 Nantes, FR
Gruaz, Anne, 110 Quai Louis Blériot, 75016 Paris, FR
- (11) **2 457 871** (51) **C01B 31/02**
(71) Virtum i Sverige AB, C/o Olga Meza, Ekensbergsvagen 102, 117 69 Stockholm, SE
- (11) **2 457 883** (51) **C03C 4/12**
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (11) **2 458 567** (51) **G07D 11/00**
(71) NCR Corporation, Intellectual Property 3097 Satellite Blvd., Duluth GA 30096, US
- (11) **2 458 609** (51) **H01H 49/00**
(71) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
- (11) **2 459 568** (51) **C07D 491/107**
(71) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
- (11) **2 463 898** (51) **H01L 21/8247**
(71) Tantis Electronics Singapore Pte. Ltd., 111 North Bridge Road 16-04, Peninsula Plaza, Singapore 179098, SG
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 464 285** (51) **A61B 5/0476**
(71) Juffali, Walid, Fraumünsterstrasse 16, 8001 Zürich, CH
El-imad, Jamil, Fraumünsterstrasse 16, 8001 Zürich, CH
- (11) **2 465 831** (51) **C03C 4/12**
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (11) **2 469 492** (51) **G08B 17/107**
(71) Minimax GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
- (11) **2 474 724** (51) **F02B 37/24**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 477 031** (51) **G01N 33/68**
(71) Intellectual Discovery, Inc., Golden Tower 10F 511 Samseong-ro, Gangnam-gu Seoul, 135-090, KR
- (11) **2 478 768** (51) **A01N 43/08**
(71) National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (11) **2 481 455** (51) **A63H 17/06**
(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
- (11) **2 481 918** (51) **F03D 7/02**
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (11) **2 484 688** (51) **C07K 5/068**
(71) Onyx Therapeutics, Inc., 249 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 485 232** (51) **H01H 9/54**
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (11) **2 495 041** (51) **B01J 21/16**
(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3302, North Administration Building P.O. Box 5000, Dharan, 31311, SA
King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahran, SA
- (11) **2 509 533** (51) **A61C 8/00**
(71) Cortex Dental Implants Industries Ltd., Industrial Zone Shlomi P.O. Box 125, 22832 Shlomi, IL
- (11) **2 516 838** (51) **F02M 51/06**
(71) Creaholic SA, Centrale 115 PO Box 7016, 2500 Bienne 7, CH
- (11) **2 519 014** (51) **H04N 13/04**
(71) Ehn Spire Limited Liability Company, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **2 520 229** (51) **A61B 17/00**
(71) Corassist Cardiovascular Ltd., P.O. BOX 12571, 46733 Herzliya, IL
- (11) **2 529 054** (51) **E02F 5/10**
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (11) **2 530 636** (51) **G06Q 10/00**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **2 530 956** (51) **H04S 5/00**
(71) Van Achte, Tom, Eikeveld 178, 2440 Geel, BE
Dardikman, Uri, Jan van Rijswijklaan 137, 2018 Antwerpen, BE
Le Moine, Franky, Kasterleesteenweg 62, 2460 Lichtaart, BE
- (11) **2 533 178** (51) **G06Q 10/00**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **2 533 956** (51) **B27D 1/08**
(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 Pratteln, CH
- (11) **2 535 695** (51) **G01M 15/02**
(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyano Higashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
Horiba Instruments Incorporated, 2890 John R. Road, Troy, MI 48033, US
- (11) **2 535 814** (51) **G06F 11/00**
(71) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (11) **2 539 624** (51) **F17C 7/00**
(71) Hydrexia Pty Ltd, Level 7, General Purpose South Building Staff House Road, St Lucia, Queensland 4067, AU
- (11) **2 541 231** (51) **G01N 21/21**
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
- (11) **2 542 148** (51) **A61B 5/02**
(71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
Flashback Technologies, Inc., 7490 Clubhouse Rd. Suite 100, Boulder, CO 80301, US
- (11) **2 543 122** (51) **H02G 3/08**
(71) Lewden Metal Products Limited, Acre House 11-15 William Road, London NW1 3ER, GB
- (11) **2 544 700** (51) **A61K 36/899**
(71) Opmop Ltd., 1 University Road, 43107 Raanana, IL
Kately, Nadav, 9 Menahem Begin St., 43722 Raanana, IL
- (11) **2 546 127** (51) **B62J 99/00**
(71) Xu, Hong-Jun, Room 901, Unit 33 International I Gard Chunhua Road New District, Wuxi City, CN
- (11) **2 546 786** (51) **G06N 5/02**
(71) Universitat de Barcelona, Centre de Patents de la UB C/Baldiri Reixac, 4-8, Torre D - 2a planta, 08028 Barcelona, ES
Institut de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), Universitat de Barcelona, Campus de Mundet Edifici Teatre, Facultat de Psicologia Departament de Personalitat Avaluació i Tractaments Psicològics Passeig de la Vall d'Hebron 171, 08035 Barcelona, ES
- (11) **2 547 234** (51) **A47B 47/04**
(71) RDS Design APS, c/o Reol Design Societetet Enghaven 9, 3450 Allerød, DK
- (11) **2 548 056** (51) **G02B 6/036**
(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US
- (11) **2 548 057** (51) **G02B 6/04**
(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US
- (11) **2 548 335** (51) **H04L 12/24**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) 2 551 771	(51) <i>G06F 9/54</i>	(11) 0 938 221	(51) <i>H04M 1/57</i>	(11) 1 107 481	(51) <i>H04B 7/26</i>
(71) EUROCOPTER ESPAÑA, S.A., Carretera de las Peñas, km 5,3, Parque Aeronautico y logistico, Albacete, ES		(11) 0 948 231	(51) <i>H04W 36/30</i>	(11) 1 109 341	(51) <i>H04J 14/02</i>
(11) 2 553 511	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 0 951 143	(51) <i>H03G 3/30</i>	(11) 1 111 821	(51) <i>H04B 17/00</i>
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US		(11) 0 952 684	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 111 863	(51) <i>H04L 25/03</i>
(11) 2 557 418	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) 0 959 564	(51) <i>H03K 19/0185</i>	(11) 1 111 955	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(71) NGK Spark Plug Co. Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku Nagoya Aichi 4678525, JP		(11) 0 961 513	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 113 604	(51) <i>H04H 1/00</i>
(11) 2 557 615	(51) <i>H01M 2/34</i>	(11) 0 973 117	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 113 605	(51) <i>H04H 1/00</i>
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE		(11) 0 978 781	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 120 720	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 2 558 898	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 0 986 077	(51) <i>H01G 5/16</i>	(11) 1 124 348	(51) <i>H04L 27/26</i>
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US		(11) 0 987 904	(51) <i>H04N 7/52</i>	(11) 1 126 601	(51) <i>H03H 3/02</i>
(11) 2 562 439	(51) <i>F16F 15/02</i>	(11) 1 003 297	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 126 603	(51) <i>H03H 9/54</i>
(71) Ideal Brain Co., Ltd., Sankyo Building 9F Irifune 3-7-2, Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP		(11) 1 004 965	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 1 130 414	(51) <i>G01S 5/14</i>
(11) 2 569 613	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 006 462	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 130 894	(51) <i>H04M 7/00</i>
(71) Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin 9, IE		(11) 1 014 442	(51) <i>H01L 21/8242</i>	(11) 1 146 722	(51) <i>H04M 3/56</i>
Åmic AB, Uppsala Science Park Dag Hammarskjölds väg 52B, 751 83 Uppsala, SE		(11) 1 014 590	(51) <i>H03M 13/23</i>	(11) 1 157 967	(51) <i>B81B 7/00</i>
(11) 2 569 654	(51) <i>G01T 3/00</i>	(11) 1 020 906	(51) <i>H01L 21/8242</i>	(11) 1 160 769	(51) <i>G10L 19/02</i>
(71) Proportional Technologies, Inc., 8022 El Rio Street, Houston, TX 77054, US		(11) 1 020 921	(51) <i>H01L 29/10</i>	(11) 1 164 810	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 2 569 799	(51) <i>H01J 47/02</i>	(11) 1 022 774	(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) 1 164 811	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(71) Proportional Technologies, Inc., 8022 El Rio Street, Houston, TX 77054, US		(11) 1 024 615	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 179 259	(51) <i>H04M 11/04</i>
Teil B / Part B / Partie B		(11) 1 024 616	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 179 267	(51) <i>H04Q 7/20</i>
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR		(11) 1 024 617	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 180 907	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 832 753	(51) <i>F04D 29/02</i>	(11) 1 024 627	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 182 754	(51) <i>H01S 5/14</i>
(11) 1 839 415	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 026 608	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 182 783	(51) <i>H03M 1/20</i>
(11) 1 855 198	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 026 850	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 186 106	(51) <i>H03M 13/27</i>
(11) 1 864 514	(51) <i>H04Q 3/64</i>	(11) 1 026 880	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 1 211 910	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 875 715	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 033 890	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 294 203	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(11) 1 878 172	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 033 891	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 298 828	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 1 901 537	(51) <i>H04M 11/00</i>	(11) 1 035 713	(51) <i>H04M 1/65</i>	(11) 1 322 059	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 1 932 294	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 037 388	(51) <i>H03K 19/003</i>	(11) 1 363 422	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 1 943 871	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 039 730	(51) <i>H04M 3/50</i>	(11) 1 404 048	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 2 547 069	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 041 842	(51) <i>H04W 4/02</i>	(11) 1 460 791	(51) <i>H04L 1/08</i>
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US		(11) 1 043 910	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 464 953	(51) <i>G01N 27/414</i>
(11) 0 778 617	(51) <i>H01L 23/24</i>	(11) 1 047 215	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 1 464 953	(51) <i>G01N 27/414</i>
(11) 0 800 293	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 1 047 216	(51) <i>H04K 3/00</i>	(11) 1 467 528	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 0 828 214	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 047 251	(51) <i>H04M 1/65</i>	(11) 1 473 079	(51) <i>B01J 19/00</i>
(11) 0 843 430	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 049 074	(51) <i>G10L 19/14</i>	(11) 1 485 750	(51) <i>G02F 1/29</i>
(11) 0 851 468	(51) <i>H01L 21/266</i>	(11) 1 052 805	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 507 428	(51) <i>H04Q 7/36</i>
(11) 0 851 695	(51) <i>H04B 7/155</i>	(11) 1 052 805	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 523 120	(51) <i>H04L 1/06</i>
(11) 0 854 618	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 054 273	(51) <i>G02B 6/16</i>	(11) 1 524 532	(51) <i>G01S 1/00</i>
(11) 0 875 844	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 056 212	(51) <i>H03M 13/41</i>	(11) 1 534 040	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 0 881 676	(51) <i>H01L 23/485</i>	(11) 1 059 748	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 538 806	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 0 884 689	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 1 059 782	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) 1 542 440	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 0 901 252	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 059 797	(51) <i>H04M 3/56</i>	(11) 1 568 664	(51) <i>C03B 37/016</i>
(11) 0 903 882	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 1 065 897	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 575 327	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 0 909 074	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 071 288	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 575 327	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 0 915 621	(51) <i>H04N 7/088</i>	(11) 1 075 142	(51) <i>H04N 7/00</i>	(11) 1 587 254	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 0 917 295	(51) <i>H03M 13/00</i>	(11) 1 077 420	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 592 157	(51) <i>H04M 3/22</i>
(11) 0 918 292	(51) <i>G06F 17/10</i>	(11) 1 077 490	(51) <i>H01L 23/485</i>	(11) 1 592 215	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) 0 918 430	(51) <i>H04M 11/06</i>	(11) 1 081 869	(51) <i>H03M 13/41</i>	(11) 1 601 116	(51) <i>H04J 14/02</i>
(11) 0 926 914	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 081 908	(51) <i>H04L 27/38</i>	(11) 1 608 097	(51) <i>H04Q 7/38</i>
		(11) 1 083 536	(51) <i>G09B 19/04</i>	(11) 1 615 460	(51) <i>H01L 23/433</i>
		(11) 1 085 356	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 1 638 143	(51) <i>H04Q 7/38</i>
		(11) 1 087 427	(51) <i>H01L 21/20</i>	(11) 1 638 362	(51) <i>H04M 7/00</i>
		(11) 1 087 582	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 641 232	(51) <i>G02B 26/08</i>
		(11) 1 087 583	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 643 289	(51) <i>G06T 1/00</i>
		(11) 1 087 600	(51) <i>H04M 3/56</i>	(11) 1 643 439	(51) <i>H04Q 11/04</i>
		(11) 1 087 633	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 1 643 797	(51) <i>H04Q 11/04</i>
		(11) 1 089 479	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 1 653 321	(51) <i>G06F 1/00</i>
		(11) 1 089 584	(51) <i>H04W 8/18</i>	(11) 1 677 458	(51) <i>H04L 12/28</i>
		(11) 1 089 585	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) 1 677 459	(51) <i>H04W 48/08</i>
		(11) 1 091 404	(51) <i>H01L 23/495</i>	(11) 1 679 837	(51) <i>H04L 12/56</i>
		(11) 1 091 610	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 699 146	(51) <i>H04B 7/06</i>
		(11) 1 093 259	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 790 176	(51) <i>H04Q 7/00</i>
		(11) 1 094 677	(51) <i>H04Q 7/30</i>	(11) 1 864 399	(51) <i>H04B 7/005</i>
		(11) 1 098 259	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 1 864 422	(51) <i>H04L 1/20</i>
		(11) 1 100 237	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 864 431	(51) <i>H04L 12/18</i>
		(11) 1 104 195	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 864 472	(51) <i>H04L 29/06</i>
		(11) 1 104 891	(51) <i>G02B 6/22</i>	(11) 1 864 474	(51) <i>H04L 29/08</i>
				(11) 1 864 547	(51) <i>H04Q 7/38</i>

(11) 1 869 516	(51) G02B 6/34	(11) 2 002 627	(51) H04L 27/26	(11) 2 067 357	(51) H04N 7/24
(11) 1 869 797	(51) H04B 7/005	(11) 2 002 639	(51) H04L 29/08	(11) 2 069 759	(51) G01N 21/35
(11) 1 871 029	(51) H04J 14/02	(11) 2 005 206	(51) G01S 1/00	(11) 2 069 849	(51) G02B 26/02
(11) 1 878 299	(51) H04Q 7/38	(11) 2 005 746	(51) H04N 7/173	(11) 2 069 857	(51) G02F 1/025
(11) 1 880 562	(51) H04Q 7/22	(11) 2 008 374	(51) H04B 7/005	(11) 2 070 223	(51) H04B 10/155
(11) 1 886 530	(51) H04Q 7/38	(11) 2 008 440	(51) H04M 15/00	(11) 2 070 224	(51) H04B 10/158
(11) 1 889 509	(51) H04Q 7/38	(11) 2 011 034	(51) G06F 17/28	(11) 2 070 236	(51) H04L 1/00
(11) 1 894 346	(51) H04L 12/14	(11) 2 011 203	(51) H01S 3/10	(11) 2 070 251	(51) H04L 9/06
(11) 1 894 368	(51) H04L 12/56	(11) 2 011 291	(51) H04L 12/58	(11) 2 070 263	(51) H04L 12/28
(11) 1 894 387	(51) H04L 29/06	(11) 2 011 359	(51) H04Q 7/38	(11) 2 070 290	(51) H04L 29/06
(11) 1 897 330	(51) H04L 29/06	(11) 2 014 074	(51) H04M 3/537	(11) 2 071 738	(51) H04B 7/005
(11) 1 897 400	(51) H04Q 7/38	(11) 2 016 023	(51) B81C 1/00	(11) 2 073 120	(51) G06F 11/00
(11) 1 900 244	(51) H04Q 7/38	(11) 2 016 729	(51) H04L 25/02	(11) 2 073 341	(51) H02J 9/00
(11) 1 908 320	(51) H04Q 7/38	(11) 2 016 732	(51) H04L 27/26	(11) 2 073 575	(51) H04W 4/00
(11) 1 913 722	(51) H04L 1/00	(11) 2 016 793	(51) H04Q 7/36	(11) 2 074 515	(51) G06F 11/36
(11) 1 915 839	(51) H04L 12/28	(11) 2 018 735	(51) H04W 28/04	(11) 2 074 749	(51) H04L 12/24
(11) 1 927 212	(51) H04L 9/06	(11) 2 018 738	(51) H04L 12/28	(11) 2 077 023	(51) H04L 29/06
(11) 1 929 733	(51) H04L 25/03	(11) 2 018 778	(51) H04Q 7/32	(11) 2 078 348	(51) H04B 7/06
(11) 1 929 757	(51) H04M 3/00	(11) 2 018 790	(51) H04Q 7/38	(11) 2 079 258	(51) H04W 16/00
(11) 1 941 650	(51) H04L 9/12	(11) 2 020 106	(51) H04J 11/00	(11) 2 080 390	(51) H04W 84/00
(11) 1 943 825	(51) H04M 3/56	(11) 2 020 116	(51) H04L 12/24	(11) 2 082 503	(51) H04B 10/18
(11) 1 946 535	(51) H04M 3/42	(11) 2 025 125	(51) H04L 29/06	(11) 2 082 541	(51) H04L 12/70
(11) 1 955 517	(51) H04L 29/06	(11) 2 027 689	(51) H04L 27/00	(11) 2 087 635	(51) H04L 9/00
(11) 1 958 079	(51) H04L 12/46	(11) 2 027 711	(51) H04M 3/42	(11) 2 087 643	(51) H04L 9/32
(11) 1 958 400	(51) H04L 12/56	(11) 2 027 733	(51) H04Q 7/36	(11) 2 087 668	(51) H04W 8/08
(11) 1 958 422	(51) H04L 29/08	(11) 2 028 601	(51) G06F 21/00	(11) 2 089 310	(51) B81B 1/00
(11) 1 960 919	(51) G06F 17/30	(11) 2 030 340	(51) H04B 7/005	(11) 2 092 718	(51) H04L 29/06
(11) 1 961 246	(51) H04Q 7/30	(11) 2 030 457	(51) H04Q 7/00	(11) 2 092 778	(51) H04W 16/32
(11) 1 961 259	(51) H04Q 7/38	(11) 2 030 460	(51) H04W 4/00	(11) 2 092 786	(51) H04W 4/00
(11) 1 962 444	(51) H04B 10/155	(11) 2 030 473	(51) H04Q 7/38	(11) 2 095 531	(51) H04B 7/005
(11) 1 964 315	(51) H04L 12/18	(11) 2 033 382	(51) H04L 12/56	(11) 2 095 603	(51) H04L 29/06
(11) 1 964 366	(51) H04L 29/06	(11) 2 033 475	(51) H04W 4/00	(11) 2 095 604	(51) H04L 29/06
(11) 1 966 929	(51) H04L 9/32	(11) 2 033 478	(51) H04W 4/00	(11) 2 095 659	(51) H04Q 7/36
(11) 1 966 949	(51) H04L 12/56	(11) 2 035 873	(51) G02B 6/35	(11) 2 097 997	(51) H04B 10/148
(11) 1 967 033	(51) H04Q 7/38	(11) 2 036 278	(51) H04L 12/56	(11) 2 098 080	(51) H04W 88/02
(11) 1 970 835	(51) G06F 21/24	(11) 2 036 312	(51) H04L 29/08	(11) 2 098 083	(51) H04W 84/00
(11) 1 972 075	(51) H04B 7/005	(11) 2 036 384	(51) H04W 4/00	(11) 2 098 094	(51) H04W 4/00
(11) 1 972 124	(51) H04L 29/06	(11) 2 038 702	(51) G02F 1/225	(11) 2 100 416	(51) H04L 12/56
(11) 1 974 489	(51) H04J 14/02	(11) 2 039 033	(51) H04H 1/00	(11) 2 100 429	(51) H04L 29/08
(11) 1 977 532	(51) H04B 7/005	(11) 2 039 054	(51) H04L 9/08	(11) 2 102 996	(51) H04B 7/005
(11) 1 977 554	(51) H04L 12/14	(11) 2 039 139	(51) H04M 3/487	(11) 2 105 004	(51) H04L 29/06
(11) 1 977 558	(51) H04L 12/24	(11) 2 039 192	(51) H04W 88/02	(11) 2 105 011	(51) H04N 5/00
(11) 1 979 865	(51) G06Q 20/00	(11) 2 039 197	(51) H04W 4/00	(11) 2 106 630	(51) H02H 9/00
(11) 1 980 077	(51) H04L 29/00	(11) 2 040 420	(51) H04L 12/56	(11) 2 109 957	(51) H04L 12/12
(11) 1 980 085	(51) H04L 29/06	(11) 2 041 803	(51) H01L 33/00	(11) 2 111 068	(51) H04W 16/00
(11) 1 982 483	(51) H04L 12/805	(11) 2 041 859	(51) H02K 9/20	(11) 2 113 040	(51) C30B 29/40
(11) 1 982 500	(51) H04L 29/06	(11) 2 041 934	(51) H04L 12/56	(11) 2 115 936	(51) H04L 12/14
(11) 1 982 502	(51) H04L 29/06	(11) 2 041 935	(51) H04L 12/56	(11) 2 116 041	(51) H04M 15/00
(11) 1 982 557	(51) H04Q 7/38	(11) 2 041 965	(51) H04N 7/16	(11) 2 117 148	(51) H04J 14/02
(11) 1 984 941	(51) H01L 21/20	(11) 2 041 969	(51) H04N 7/173	(11) 2 118 705	(51) G03B 21/28
(11) 1 985 033	(51) H04B 7/005	(11) 2 044 727	(51) H04L 12/18	(11) 2 118 763	(51) G06F 15/16
(11) 1 985 055	(51) H04L 5/02	(11) 2 044 745	(51) H04L 27/26	(11) 2 119 195	(51) H04L 29/12
(11) 1 985 100	(51) H04M 3/42	(11) 2 044 751	(51) H04L 29/06	(11) 2 122 941	(51) H04L 12/56
(11) 1 989 812	(51) H04L 7/033	(11) 2 044 785	(51) H04Q 7/30	(11) 2 123 010	(51) H04M 3/533
(11) 1 989 842	(51) H04L 12/56	(11) 2 049 929	(51) G02B 6/293	(11) 2 123 012	(51) H04M 17/00
(11) 1 989 843	(51) H04L 12/56	(11) 2 050 293	(51) H04W 16/00	(11) 2 123 086	(51) H04Q 7/38
(11) 1 989 912	(51) H04Q 7/38	(11) 2 054 336	(51) B81B 3/00	(11) 2 126 751	(51) G06F 17/30
(11) 1 994 657	(51) H04B 10/50	(11) 2 055 043	(51) H04L 12/18	(11) 2 127 017	(51) H01P 1/202
(11) 1 994 733	(51) H04M 3/42	(11) 2 055 113	(51) H04Q 3/00	(11) 2 127 125	(51) H04B 7/005
(11) 1 997 283	(51) H04L 12/56	(11) 2 055 121	(51) H04W 84/00	(11) 2 127 213	(51) H04L 12/24
(11) 1 999 478	(51) G01R 33/028	(11) 2 056 394	(51) H01P 7/04	(11) 2 127 435	(51) H04W 16/00
(11) 1 999 669	(51) G06F 19/00	(11) 2 059 438	(51) B63B 1/38	(11) 2 130 362	(51) H04M 15/00
(11) 1 999 924	(51) H04L 27/26	(11) 2 061 201	(51) H04L 29/06	(11) 2 130 395	(51) H04W 4/00
(11) 1 999 984	(51) H04W 60/04	(11) 2 063 620	(51) H04M 3/42	(11) 2 132 595	(51) G02F 1/025
(11) 1 999 986	(51) H04Q 7/38	(11) 2 064 854	(51) H04L 29/06	(11) 2 132 947	(51) H04L 29/08
(11) 2 001 568	(51) A63F 13/12	(11) 2 067 159	(51) H01H 61/04	(11) 2 137 999	(51) H04W 48/08
(11) 2 002 599	(51) H04L 12/18	(11) 2 067 321	(51) H04L 12/56	(11) 2 140 710	(51) H04W 4/00

- (11) 2 143 169 (51) H01Q 9/04 (11) 2 249 553 (51) H04M 3/42 (71) Inpeco Holding Ltd, 259, St. Paul Street, VLT
1213 Valletta, MT
- (11) 2 149 203 (51) H04B 7/06 (11) 2 249 614 (51) H04W 84/00 (11) 2 059 470 (51) B67B 7/00
- (11) 2 151 863 (51) H01L 23/473 (11) 2 262 198 (51) H04L 29/06 (11) 2 160 693 (51) G06F 19/00
- (11) 2 156 624 (51) H04L 12/56 (11) 2 264 994 (51) H04M 3/42 (11) 2 235 545 (51) G01N 35/00
- (11) 2 160 578 (51) G01J 5/40 (11) 2 273 293 (51) G02B 6/34 (11) 2 329 277 (51) G01N 35/04
- (11) 2 161 908 (51) H04M 1/21 (11) 2 278 782 (51) H04M 3/42 (11) 2 409 159 (51) G01N 35/04
- (11) 2 163 061 (51) H04L 29/06 (11) 2 280 520 (51) H04L 29/06 (11) 2 168 183 (51) H04L 9/08 (11) 2 285 160 (51) H04W 36/22 (71) NVIDIA Technology UK Limited, 5th Floor 6
St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
- (11) 2 165 455 (51) H04L 9/08 (11) 2 308 214 (51) H04L 29/06 (11) 1 479 171 (51) H04B 1/30
- (11) 2 168 183 (51) H01L 51/42 (11) 2 321 986 (51) H04W 4/14 (11) 1 751 853 (51) H03F 1/32
- (11) 2 168 306 (51) H04L 12/24 (11) 2 321 986 (51) H04W 4/14 (11) 1 964 269 (51) H03L 7/081
- (11) 2 168 328 (51) H04L 12/56 (11) 2 321 986 (51) H04W 4/14 (11) 1 969 717 (51) H03D 7/18
- (11) 2 168 342 (51) H04L 29/06 (71) DMI Acquisition Corp., 5445 DTC Parkway,
Suite 925, Greenwood Village, CO 80111, US (11) 1 994 647 (51) H04B 1/40
- (11) 2 174 414 (51) H03D 7/00 (11) 2 425 839 (51) A61K 31/58 (11) 2 097 984 (51) H04B 1/04
- (11) 2 174 448 (51) H04L 12/56 (11) 2 445 350 (51) A61K 31/58 (11) 2 097 985 (51) H04B 1/04
- (11) 2 174 449 (51) H04L 12/56 (11) 2 554 170 (51) A61K 31/58 (11) 2 102 990 (51) H04B 1/04
- (11) 2 174 452 (51) H04L 12/56 (11) 2 554 171 (51) A61K 31/58 (11) 2 111 690 (51) H04B 1/26
- (11) 2 174 463 (51) H04L 29/06 (11) 2 554 172 (51) A61K 31/58 (11) 2 319 273 (51) H04W 88/06
- (11) 2 174 464 (51) H04L 29/06 (11) 2 554 173 (51) A61K 31/58 (11) 2 323 268 (51) H04B 1/04
- (11) 2 176 996 (51) H04L 12/66 (11) 2 554 174 (51) A61K 31/58 (11) 2 469 706 (51) H03F 3/45
- (11) 2 177 027 (51) H04N 7/173 (71) Eberspächer Climate Control Systems GmbH
& Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730
Esslingen, DE (11) 2 323 268 (51) H04B 1/04
- (11) 2 177 062 (51) H04W 8/26 (11) 2 493 969 (51) F23N 5/20 (11) 2 469 706 (51) H03F 3/45
- (11) 2 179 515 (51) H04B 7/02 (11) 1 522 788 (51) F23D 3/40 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 179 563 (51) H04L 29/06 (11) 1 574 782 (51) F23D 3/40 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 181 555 (51) H04W 4/00 (11) 1 586 776 (51) G05D 7/06 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 181 555 (51) H04W 4/00 (11) 1 600 692 (51) F23N 5/20 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 186 239 (51) H04L 1/00 (11) 1 612 480 (51) F23D 3/40 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 186 272 (51) H04L 12/56 (11) 1 645 754 (51) F04B 17/00 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 188 977 (51) H04M 3/424 (11) 1 645 803 (51) F23N 1/00 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 193 496 (51) G06Q 50/00 (11) 1 662 199 (51) F23D 3/40 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 195 958 (51) H04L 5/00 (11) 1 681 519 (51) F24H 3/06 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 195 976 (51) H04L 12/56 (11) 1 686 317 (51) F23D 3/40 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 195 997 (51) H04L 29/06 (11) 1 696 174 (51) F23D 3/40 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 196 012 (51) H04M 15/00 (11) 1 717 517 (51) F23R 3/40 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 196 012 (51) H04M 15/00 (11) 1 744 100 (51) F23D 3/40 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 198 530 (51) H04B 3/32 (11) 1 788 305 (51) F23D 3/40 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 198 682 (51) H05K 7/20 (11) 1 790 917 (51) F24H 3/06 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 201 706 (51) H04B 10/18 (11) 1 837 595 (51) F23Q 7/08 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 201 803 (51) H04W 48/12 (11) 1 843 096 (51) F23N 5/00 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 204 054 (51) H04W 8/08 (11) 1 857 673 (51) F04B 11/00 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 206 281 (51) H04L 12/14 (11) 1 916 479 (51) F23N 1/02 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 206 282 (51) H04L 12/14 (11) 1 925 477 (51) B60H 1/22 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 206 315 (51) H04L 29/06 (11) 1 927 488 (51) B60H 1/22 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 208 386 (51) H04W 72/08 (11) 1 927 489 (51) B60H 1/22 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 208 981 (51) G01M 13/00 (11) 1 935 685 (51) B60H 1/22 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 209 111 (51) G10K 11/175 (11) 1 944 548 (51) F23N 5/14 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 213 074 (51) H04L 29/06 (11) 1 950 496 (51) F23N 1/02 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 213 121 (51) H04W 48/08 (11) 1 970 624 (51) F23D 3/40 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 214 353 (51) H04L 12/56 (11) 1 975 510 (51) F23N 1/02 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 215 507 (51) G02B 6/122 (11) 1 992 877 (51) F23N 5/02 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 215 739 (51) H04B 3/32 (11) 2 012 009 (51) F04B 13/00 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 218 010 (51) G06F 15/16 (11) 2 012 058 (51) F23D 3/40 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 220 861 (51) H04M 17/00 (11) 2 026 001 (51) F23D 3/40 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 220 868 (51) H04N 7/24 (11) 2 058 591 (51) F23D 3/40 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 222 051 (51) H04L 29/06 (11) 2 409 035 (51) F04B 43/04 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 223 465 (51) H04L 12/24 (11) 2 489 534 (51) B60H 1/22 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 223 506 (51) H04L 29/08 (11) 2 538 135 (51) F23D 3/40 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 225 695 (51) G06F 21/04 (11) 2 546 573 (51) F23C 3/00 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 228 954 (51) H04L 12/58 (11) 2 546 573 (51) F23C 3/00 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 232 821 (51) H04L 29/06 (11) 2 546 573 (51) F23C 3/00 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 232 930 (51) H04W 60/06 (11) 2 546 573 (51) F23C 3/00 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 234 307 (51) H04L 1/08 (11) 2 546 573 (51) F23C 3/00 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 236 002 (51) H04L 29/12 (11) 2 546 573 (51) F23C 3/00 (11) 2 323 268 (51) H03F 3/45
- (11) 2 238 720 (51) H04L 12/56 (71) Gentherm Incorporated, 21680 Haggerty
Road, Suite 101, Northville, MI 48167, US (11) 2 259 293 (51) H01L 21/336
- (11) 2 239 913 (51) H04L 27/32 (11) 1 827 898 (51) B60N 2/56 (11) 2 259 315 (51) H01L 27/11
- (11) 2 240 808 (51) G02B 6/293 (11) 2 102 564 (51) F25B 21/02 (11) 2 270 850 (51) H01L 21/8242
- (11) 2 240 862 (51) G06F 15/16 (11) 2 234 839 (51) B60N 2/56 (11) 2 284 878 (51) H01L 21/8238
- (11) 2 245 869 (51) H04W 36/14 (11) 2 329 988 (51) B60N 2/56 (11) 2 287 895 (51) H01L 21/336
- (11) 2 248 299 (51) H04L 12/14 (11) 2 473 147 (51) A61G 7/057 (11) 2 290 692 (51) H01L 27/146
- (11) 2 249 517 (51) H04L 12/28 (11) 2 473 147 (51) A61G 7/057 (11) 2 296 176 (51) H01L 21/8244
- (11) 2 249 517 (51) H04L 12/28 (11) 2 473 147 (51) A61G 7/057 (11) 2 299 494 (51) H01L 29/78

- (11) **2 306 507** (51) **H01L 21/8238**
(11) **2 315 241** (51) **H01L 21/8244**
(11) **2 323 166** (51) **H01L 29/78**
(11) **2 383 778** (51) **H01L 21/84**
(11) **2 461 363** (51) **H01L 27/146**
- (71) Verenium Corporation, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 205 744** (51) **C12N 15/52**
(11) **2 319 919** (51) **C12N 9/00**
(11) **2 432 797** (51) **C07H 21/04**
(11) **2 548 954** (51) **C12N 9/24**
(11) **2 548 955** (51) **C12N 9/24**
(11) **2 548 956** (51) **C12N 9/24**
- (71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE
- (11) **1 968 162** (51) **H01R 12/08**
(11) **2 023 448** (51) **H01R 13/717**
(11) **2 078 964** (51) **G01R 1/04**
(11) **2 093 842** (51) **H01R 12/59**
(11) **2 096 718** (51) **H01R 13/24**
(11) **2 096 721** (51) **H01R 13/627**
(11) **2 105 998** (51) **H01R 13/658**
(11) **2 256 818** (51) **H01L 31/02**
(11) **2 256 819** (51) **H01L 31/02**
(11) **2 256 823** (51) **H01L 31/042**
(11) **2 256 825** (51) **H01L 31/048**
(11) **2 282 349** (51) **H01L 31/02**
(11) **2 287 971** (51) **H01R 12/72**
(11) **2 296 181** (51) **H01L 31/02**
(11) **2 312 712** (51) **H02G 3/08**
(11) **2 339 646** (51) **H01L 31/048**
(11) **2 339 700** (51) **H01R 13/625**
(11) **2 343 782** (51) **H01R 13/508**
(11) **2 356 698** (51) **H01L 31/048**
(11) **2 386 125** (51) **H01L 31/05**
(11) **2 395 556** (51) **H01L 31/042**
(11) **2 437 371** (51) **H02J 3/38**
(11) **2 456 235** (51) **H04R 25/00**
(11) **2 490 266** (51) **H01L 31/048**
(11) **2 508 902** (51) **G01R 31/28**
(11) **2 509 116** (51) **H01L 31/048**
(11) **2 509 159** (51) **H01R 4/24**
(11) **2 523 268** (51) **H01R 13/66**
- (11) **1 541 388** (51) **B60G 17/033**
(72) KOBAYASHI, Toshiyuki, c/o TOYOTA JI-DOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 544 697** (51) **G04G 21/04**
(72) Kang, Chang-Kyun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 609 770** (51) **C04B 28/02**
(72) Bäurle, Ulrich, Moosgasse 1, 86424 Anried, DE
Ehle, Alexander, Badener Str. 6, 86916 Kaufering, DE
Eisenreich, Andreas, Peter-Jakob-Schober Str. 6/1, 71717 Beilstein, DE
Gäberlein, Peter, Dr., Ziefelhöfen 73, 4054 Basel, CH
Holland, Uwe, Dr., Oberwilerstrasse 34 b, 8965 Berikon, CH
Müller, Paul, Blumenallée 94G, 86343 Königbrunn, DE
Kratzer, Kornelia, Talstrasse 21, 86637 Prettelshofen, DE
Schäpers, Yvonne, Von-Parseval-Str. 39, 86159 Augsburg, DE
Stohr, Werner, Willhelm-Hauff-Strasse 28, 86161 Augsburg, DE
Streicher, Markus, Paartalstrasse 20b, 86316 Friedberg, DE
Wache, Steffen, Dr., Tulpenweg 16b, 83254 Breitbrunn, DE
Weiss, Patrick, Theodor-Sachs-Strasse 6c, 86199 Augsburg, DE
- (11) **1 636 343** (51) **C07K 14/005**
(72) BOEKE, Jef, D., 835 W. University Pkwy, Baltimore, MD 21210, US
HAN, Jeffrey, S., 900 Cathedral Street 506, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **1 639 092** (51) **A61K 39/395**
(72) WEBER, Richard, 2537 Pacheco Street, San Francisco, California 94116, US
FENG, Xiao, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
FOORD, Orit, 712 Cayman Lane, Foster City, California 94404, US
GREEN, Larry, 464 Hill Street, San Francisco, California 94114, US
GUDAS, Jean, 36178 Crystal Springs Drive, Newark, California 94560, US
KEYT, Bruce, 1180 Lakeview Drive, Hillsborough, California 94010, US
LIU, Ying, 143 Monroe Dr., Palo Alto, California 94306, US
RATHANASWAMI, Palani, 7878 French Street, Vancouver, British Columbia V6P 4V7, CA
RAYA, Robert, 3367 Greenwood Drive, Fremont, California 94536, US
YANG, Xiao, Dong, 2833 Bryant Street, Palo Alto, California 94306, US
CORVALAN, Jose, 125 Williams Street, Foster City, California 94404, US
FOLTZ, Ian, 2108 Knightswood Place, Burnaby, British Columbia V5A 4B9, CA
JIA, Xiao-Chi, 22 Murray Court, San Mateo, California 94403, US
KANG, Jaspal, 1627 109 Avenue, Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA
KING, Chadwick, T., 1325 Moody Avenue, North Vancouver, British Columbia V7L 3T5, CA
KLAKAMP, Scott, L., 1026 Dolphin Common, Fremont, California 94536, US
SU, Qiaojuan, Jane, 4073 Filan Way, San Jose, California 95135, US
- (11) **1 653 872** (51) **A61B 17/68**
(72) THRAMANN, M.D. Jeffrey, 1155 Alpine Avenue, Number 320, Boulder, CO 80304, US
FULTON, M.D. Michael, 2908 Marble Lane, Superior, CO 80027, US
HILDEBRAND, Bryan, 1004 East 9th Street, Whitefish, MT 59937, US
POWELL, Charles, B., 9472 Cody Drive, Westminster, CO 80021, US
- (11) **1 655 456** (51) **F23R 3/36**
(72) Yoshida, Shouhei, c/o Hitachi Ltd. Int.Prop.Group 12th Fl. Marunouchi Center Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hirata, Yoshitaka, c/o Hitachi Ltd. Int.Prop.Group 12th Fl. Marunouchi Center Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd. Int.Prop.Group 12th Fl. Marunouchi Center Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Nariyoshi, c/o Hitachi Ltd. Int.Prop.Group 12th Fl. Marunouchi Center Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 680 595** (51) **F02N 11/08**
(72) ASADA, Toshiaki, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 748 664** (51) **H04W 16/28**
(72) Mori, Shinichi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Prk Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
Umeda, Narumi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
Sugiyama, Takatoshi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
- (11) **1 754 058** (51) **G01N 33/50**
(72) Handberg, Aase, Permelillevej 15, 8240 Risskov, DK
- (11) **1 757 991** (51) **G03G 9/08**
(72) Nagase, Tatsuya, c/o Konica Minolta Business Tech., Inc. Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
Nomiya, Makoto, c/o Konica Minolta Business Tech., Inc. Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
Isobe, Kazuya, c/o Konica Minolta Business Tech., Inc. Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
- (11) **1 772 217** (51) **B23B 27/14**
(72) ITOH, Hiroto, Kyocera Corporation, Kagoshima Sendai Plant, 1810, Taki-cho, Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-0211, JP
TANIBUCHI, Takahito, Kagoshima Sendai Plant, 1810, Taki-cho, Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-0211, JP
- (11) **1 776 563** (51) **G01D 5/00**
(72) FRÖHLICH, Thomas, Kratzgasse 14, CH-8007 Ottikon, CH
OBERHOFNER, Gerhard, Jauerburggasse 6, A-8010 Graz, AT
- (11) **1 788 218** (51) **F01L 7/04**
(72) Murata, Satoru MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Nagasaki Research & Dev. Center, 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi Nagasaki, JP
Yoshikawa, Shuichi, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., KOBE Shipyard & Ma-

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 260 192** (51) **A61C 13/15**
(72) Burtscher, Peter, Madlenerweg 18d, 6830 Rankweil, AT
Plank, Wolfgang, Hopfengarten 16, 6830 Rankweil, AT
Rohner, Gottfried, Forststrasse 6, 9450 Altstätten, CH
- (11) **1 477 869** (51) **G03G 15/20**
(72) Takahashi, Katsumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **1 494 410** (51) **H04L 12/58**
(72) Holmes, John, 17771 NE 90th St. H nr. 143, Redmond, Washington 98052, US
Miller, David Michael, 16925 NE 42nd Street, Redmond, Washington 98052, US
VonKoch, Walter, 2717 Western Avenue Nr. 5014, Seattle, Washington 98121, US

- chinery Works 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, JP
Yoshihara, Sadao, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., KOBE Shipyard & Machinery Works 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, JP
Yanagi, Jun, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., KOBE Shipyard & Machinery Works 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, JP
Ishida, Hiroyuki, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., KOBE Shipyard & Machinery Works 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, JP
Yodogawa, Katsuo Ryonichi Engineering Co. LTD Kanazawa Div., 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Tomiyama, Yasu Ryonichi Engineering Co. LTD Kanazawa Div., 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 826 564** (51) **G01N 33/543**
(72) Nishimi, Taisei, c/o FUJIFILM Corporation, 577-1 Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
Kawamura, Koichi, c/o FUJIFILM Corporation, 577-1 Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
- (11) **1 829 766** (51) **B62D 5/04**
(72) Miyasaka, Shogo Intellectual Property Department, c/o Nissan Technical Centre 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kubokawa, Noriki Intellectual Property Department, c/o Nissan Technical Centre 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Eguchi, Takaaki Intellectual Property Department, c/o Nissan Technical Centre 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (11) **1 848 913** (51) **A61M 39/26**
(72) KOROGI, Todd, M., 10809 Silver Birch Court, Raleigh, NC 27614, US
JARNAGIN, Scott, P., 5254 Brooklyn Ave., NE, Apt. 1, Seattle, WA 98105, US
MOSLER, Theodore, J., 1428 Norwood Crest Ct., Raleigh, NC 27614, US
- (11) **1 879 879** (51) **C07D 333/40**
(72) DENIS, Réal, 3610 boul. des Mille-Illes, Laval, Québec H7J 1C7, CA
POISSON, Carl, 1170 Louvain est, Montréal, Québec H2M 1B5, CA
DAS, Sanjoy, Kumar, 4451 King Street, Pierrefonds, Québec H9H 2G2, CA
MOTORINA, Irina, 15, rue Paul-Mainguy, Blainville, Québec J7C 3G7, CA
REJ, Rabindra, 2150 rue Mackay App. 1105, Montréal, Québec H3G 2M2, CA
YANNOPOULOS, Constantin, G., 55 Poncelet Notre-Dame de l'Île Perrot, Québec, CA J7Z 8X3, CA
CHAN CHUN KONG, Laval, 27 Levere Street, Kirkland, Québec, CA H9J 3X8, CA
- (11) **1 887 945** (51) **A61B 17/22**
(72) Shturman, Leonid, -, deceased, CH
- (11) **1 890 777** (51) **A63B 26/00**
(72) Arsenault Christopher, US
- (11) **1 896 535** (51) **C08L 23/10**
(72) JIANG, Peijun, 119 Mariner Cove Court, League City, TX 77573, US
JACOB, Sunny, 1603 Rustic Oak Lane, Seabrook, TX 77586, US
SHIRODKAR, Pradeep, P., 2369 Harvester Drive, Stow, OH 44224, US
- DEKMEZIAN, Armenag, H., 2806 Evergreen Cliff Trail, Kingwood, TX 77345, US
MEHTA, Aspy, 21210 Atascocita Point Drive, Humble, TX 77346, US
ARJUNAN, Palanisamy, 16314 Hazy Pines Court, Houston, Texas 77059, US
- (11) **1 898 986** (51) **A61M 25/10**
(72) Shturman, Leonid, deceased, CH
- (11) **1 921 408** (51) **F27D 1/14**
(72) Nebgen, Peter, Josef-Zilliken-Strasse 10, 56653 Wassenach, DE
- (11) **1 995 153** (51) **B62D 6/00**
(72) ONUMA, Yutaka, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ONODA, Yuichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (11) **2 002 942** (51) **A47L 13/254**
(72) Ahlström, John P, Framnäsgatan 18 B, 41262 Göteborg, SE
Hägg, Göran M, Vålbergavägen 253, 175 60 Järfälla, SE
Van Leer, John, Svngatan 8E, 80646 Gävle, SE
- (11) **2 031 455** (51) **G03G 15/00**
(72) Ishikawa, Satoru, c/oBrother Kogyo Kabushiki Kaisha Int. Prop. Dept. 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Uehara, Junji, c/oBrother Kogyo Kabushiki Kaisha Int. Prop. Dept. 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (11) **2 040 625** (51) **A61B 17/22**
(72) Shturman, Leonid, "-", deceased, CH
- (11) **2 040 626** (51) **A61B 17/22**
(72) Shturman, Leonid, -, deceased, CH
- (11) **2 040 627** (51) **A61B 17/22**
(72) Shturman, Leonid, -, deceased, CH
- (11) **2 040 628** (51) **A61B 17/22**
(72) Shturman, Leonid, -, deceased, CH
- (11) **2 061 057** (51) **H01H 71/24**
(72) Sudhakar, Sapuram, Huda Lane, SP Road Begumpet, AP 500003 Hyderabad, IN
Raorane, Deepak, Plot Number 15 Anand Nagar New Bowenpalli, 500009 Secunderabad, IN
Pai, Arvind, Shree Mahalasa D. Number 1/52f Paniyadi Udupi, 576102 Karnataka, IN
Bavikar, Kapil, 1-8-359 to 363, Center Point Huda Lane, SP Road Begumpet Hyderabad, 50003 Pradesh, IN
- (11) **2 071 908** (51) **H05K 5/02**
(72) Delmotte, Peter, Constantin Meunierstraat 83, 3000, Leuven, BE
Pan, Dr. Sheng-Gen, Sichelweg 15, 47475, Kamp-Lintfort, DE
Laurisch, Roger, Anton-Betz-Strasse 15, 40223, Düsseldorf, DE
Steiner, Georg, Ahornweg 5, 40699 Erkrath, DE
Nijs, Walter, Rotselaarsebaan 40, 3220, Holsbeek, BE
- (11) **2 099 368** (51) **A61B 17/22**
(72) Shturman, Leonid, "-", deceased, CH
- (11) **2 138 682** (51) **F01P 5/06**
(72) Hirose, Tadafumi, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yuki, Hitoshi, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Aoki, Takayuki, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Shibata, Ryosuke, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Iikura, Hiroki, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Uchimi, Makoto, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kai, Masashi, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 141 475** (51) **G01M 17/00**
(72) Braghiroli, Francesco, Via Caravaggio 4, 42122 Reggio Emilia, IT
- (11) **2 153 619** (51) **H04L 29/06**
(72) FRIKART, Marcel, Schmiede, CH-3531 Oberthal, CH
OBERLI, Markus, Meisenweg 5, CH-3422 Kirchberg, CH
FRIKART, Philippe, Weinhalde 9, CH-CH3111 Tagertschi, CH
STRICKLAND, Raymond, A., 41 N. Harbison Avenue, Indianapolis, IN 46219, US
JUNGEN, Markus, Eggweg 28, 3065 Bollingen, CH
EHRSAM, Matthias, Stampachgasse 6, 3065 Bollingen, CH
FREY, Christian, Bündtenstrasse 15, 5013 Niedergösgen, CH
LINDNER, Felix, Leipziger Strasse 40, 10117 Berlin, DE
- (11) **2 170 259** (51) **A61K 8/41**
(72) BONNET, Isabelle, 30, rue Simone de Beauvoir BAT C, F-69007 Lyon, FR
GODARD, Nathalie, Lot no 1 - Lotissement Les Rampeaux, F-69610 Aveize, FR
PERRIER, Eric, Chemin des Lauriers, F-38138 Les Cotes D'Arey, FR
- (11) **2 196 407** (51) **B65D 85/804**
(72) Deuber, Louis, Säntisstrasse 17, 8805 Richterswil, CH
- (11) **2 200 105** (51) **H01L 51/52**
(72) Keite-Telgenbüscher, Dr. Klaus, Emil-Andresen-Str. 35, 22529, Hamburg, DE
Müssig, Dr. Bernhard, Eddelsener Weg 31, 21218, Seevetal, DE
Ellinger, Jan, Müggenkampstr. 1, 20257, Hamburg, DE
Metzler, Kerstin, Parc Dinu-Lipatti 5, CH-1225 Chêne-Bourg, CH
- (11) **2 211 225** (51) **G02C 1/04**
(72) Markus Temming, Isselhorster Strasse 374, 3334 Gütersloh, DE
- (11) **2 230 364** (51) **E04F 15/02**
(72) Kalwa, Norbert, Birkenweg 18a, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (11) **2 244 123** (51) **G01N 21/89**
(72) Lee, Chung-Ki, 605.Samsung Ritzville Apt. 52-9 Samseong-dong, Gangnam-gu, 135-090, Seoul, KR

- (11) **2 246 892** (51) **H01L 29/12**
(72) Arakawa, Yasuhiko, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Guimard, Denis, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Tsukamoto, Shiro, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Ebe, Hiroji, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Sugawara, Mitsuru, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 266 411** (51) **A22C 18/00**
(72) Keck, Petra, Dossenbergerstrasse 7, 89350 Mindelaltheim, DE
- (11) **2 286 756** (51) **A61B 19/00**
(72) Schostek, Sebastian, Mohlstrasse 52/1, 72074 Tübingen, DE
ProBt, Rüdiger, Alte Weinsteige 26, 70180 Stuttgart, DE
Rieber, Fabian, Spittastrasse 2, 70193 Stuttgart, DE
Schurr, Marc O., Im Kleeacker 10, 72072 Tübingen, DE
- (11) **2 293 607** (51) **H04W 60/00**
(72) Yoshiuchi, Hideya, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yang, Peng, c/o Hitachi (China) Research & Development Corporation, 301, North Wing Tower C Raycom Infotech Park, 2 Kexueyuan Nanlu, Haidian District, 100190 Beijing, CN
Ma, Yuanchen, c/o Hitachi (China) Research & Development Corporation, 301, North Wing Tower C Raycom Infotech Park, 2 Kexueyuan Nanlu, Haidian District, 100190 Beijing, CN
- (11) **2 293 612** (51) **H04W 12/08**
(72) OHTA, Ken, c/o NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
TAKESHITA, Atsushi, c/o NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 301 486** (51) **A61F 2/82**
(72) IGAKI, Keiji, c/o KABUSHIKIKAISHA KYOTO IRYO SEKKEI Furuhashi Yamashina Bldg. 4 Kanda-cho Shinomiya Yamashina-ku, Kyoto-shi Kyoto 607-8035, JP
- (11) **2 304 045** (51) **C12P 21/02**
(72) JÄGER, Karl-Erich, Ganghoferweg 77, 45479 Mülheim/Ruhr, DE
EGGERT, Thorsten, Stemmering 11, 45259 Essen, DE
HUMMEL, Werner, Claudiusstrasse 11, 52445 Titz, DE
SEIDEL, Andrea, Harthausen Strasse 5, 81545 München, DE
ROSENAU, Frank, Fabrikstr. 15, 43230 Kirchheim unter Tech, DE
- (11) **2 322 190** (51) **A61K 31/765**
(72) Zanarotti, Alessandro, c/o PROMEFARM s.r.l. C.so Indipendenza , 6, 20129 Milano, IT
Brunetti, Gabriele, V. de lei Mille 27, 20129 Milano, IT
Cecchetti, Sergio, Via Volta 35, 20060 Vignate, IT
- (11) **2 325 448** (51) **F01N 3/035**
(72) Strots, Vadim, 110 Circle Avenue, Forest Park, IL 60130, US
Berke, Paul L., 5618 N. Sacramento, Chicago, IL 60659, US
- (11) **2 351 673** (51) **B60S 3/04**
(72) Dingert, Uwe, Hardbergstrasse 14, 69518 Abtsteinach, DE
von Grote-Pastre, Julia, Frankenstrasse 12, 64625 Bensheim, DE
Mast, Christian Dr., Josef-Haydn-Str. 3, 68165 Mannheim, DE
Lindner, Falk, Königsberger Strasse 87, 69502 Hemsbach, DE
- (11) **2 362 308** (51) **G06F 9/44**
(72) Dobbelaere Philippe, Broechemsesteenweg 58, 2520 Ranst, BE
- (11) **2 372 055** (51) **G07C 9/00**
(72) KAMIYA, Masachika, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 372 468** (51) **G03G 15/08**
(72) Hirata, Kei, c/o Fuji Xerox Co., Ltd. 2274, Hongo, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Murase, Hirokazu, c/o Fuji Xerox Co., Ltd. 2274, Hongo, Ebina-shi, Kanagawa, JP
- (11) **2 383 816** (51) **H01L 51/50**
(72) Yokoyama, Norimasa, 4-1, Yaesu 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
Kusano, Shigeru, 45, Miyukigaoka, Tsukubashi Ibaraki, JP
Hayashi, Shuichi, 4-1, Yaesu 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (11) **2 389 753** (51) **H04M 1/253**
(72) AGSTEINER, Florian, Johann-Strauss-Str. 4, 82008 Unterhaching, DE
HAEBERLE, Tobias, Mühlgasse 22, 85748 Garching, DE
HANEL, Matthias, Mittersteigweg 11 a, 85104 Pförring, DE
JADID, Adnane, Christoph-Probst-Str. 12 Zimmer 214, 80805 München, DE
LEDERER, Thomas, Enzianstr. 20 b, 82211 Herrsching, DE
REISS, Maximilian, Herzogstandstr. 26, 81539 München, DE
- (11) **2 389 901** (51) **A61F 2/30**
(72) Bake, Nina, Elinshällsvägen 19, 181 90 LIDINGÖ, SE
Ryd, Leif, Rörstrandsgatan 33A, 113 40 STOCKHOLM, SE
- (11) **2 390 195** (51) **B65B 69/00**
(72) Felloni, Massimo, Via Kenia, 38, 44015 Portomaggiore (Prov. di Ferrara), IT
- (11) **2 392 258** (51) **A61B 5/07**
(72) Zdeblick, Mark, 300 La Mesa Drive, Portolla Valley California 94028, US
Pikelný, Aleksandr, 1308 North Poinsettia Pr. 7, Los Angeles California 90046, US
Robertson, Timothy, 2719 Sequoia Way, Belmont California 94002, US
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **2 397 656** (51) **F01D 21/00**
(72) Buchal, Tobias, Blaumeisenweg 4, 40489 Düsseldorf, DE
- Buchholz, Björn, Steinknappen 81, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Hille, Thomas, Dr., Bayernstrasse 9, 35684 Dillenburg, DE
Kapustina, Anna, Scharpenberg 68, 45468 Mülheim, DE
Milazar, Mirko, Geitlingstr. 9, 46049 Oberhausen, DE
Schwerin, Eric, Tupsheide 19, 47877 Willich-Schiefbahn, DE
- (11) **2 402 195** (51) **B60K 6/22**
(72) Jino, Kunihiko c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 402 360** (51) **C07J 31/00**
(72) Gore, Vinayak G., Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad, 410208 Maharashtra, IN
GADAKAR, Maheshkumar, Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad, 410208 Maharashtra, IN
Pokharkar, K., Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad, 410208 Maharashtra, IN
WAKCHAURE, Vikas S., Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad, 410208 Maharashtra, IN
- (11) **2 402 361** (51) **C07J 31/00**
(72) Gore, Vinayak G., Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad, 410208 Maharashtra, IN
GADAKAR, Maheshkumar, Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad, 410208 Maharashtra, IN
Pokharkar, K., Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad, 410208 Maharashtra, IN
WAKCHAURE, Vikas S., Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad, 410208 Maharashtra, IN
- (11) **2 403 556** (51) **A61M 1/36**
(72) REITER, Reinhold, Via Bambini del Mondo, 35, I-26013 Crema, IT
STABILINI, Paolo, Via Papa Giovanni XXIII 21, I-26014 Romanengo, IT
- (11) **2 406 950** (51) **H04N 7/025**
(72) HATTORI, Shinobu, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
TAKAHASHI, Kuniaki, 10202 West Washington Blvd., Culver City, CA 90232, US
EKLUND, Don, 4120 Pepper Avenue, Yorba Linda, CA 92886, US
- (11) **2 408 292** (51) **A01G 9/08**
(72) GUERCHE, Philippe, 7 rue Marceau, 78210 Saint-Cyr-l'École, FR
CAMILLERI, Christine, 9 rue Charles Fourier, 75013 Paris, FR
BOUCHEZ, David, 2 impasse Benoît Guichon, 94230 Cachan, FR
BALASSE, Hervé, 5 rue de la Clairière, 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse, FR
- (11) **2 408 352** (51) **A61B 5/01**
(72) ThermImage, Inc., 1194 West 4800 South, Salt Lake City UT 84123, US

- (11) **2 408 687** (51) **B65D 75/24**
(72) SORRENTINO, Alan, 17 Adams Drive, Cranbury, New Jersey 08512, US
MOSKOVICH, Robert, 20 Jensen Street, East Brunswick, New Jersey 08816, US
HAFLIGER, Andreas, Gislserfeld 42, 6234 Triengen, CH
- (11) **2 436 186** (51) **H04N 7/18**
(72) WEINSTEIN, Richard, D., 141 Chesterfield Industrial Blvd., St. Louis Missouri 63005, US
SAUER, Ric, 141 Chesterfield Industrial Blvd., St. Louis Missouri 63005, US
- (11) **2 438 470** (51) **G01T 3/00**
(72) Lacy, Jeffrey L., 8022 El Rio Street, Houston Texas 77054, US
- (11) **2 441 542** (51) **B22D 19/02**
(72) Fischer, Marcus, Kampfstraße 2, 45468, Mülheim an der Ruhr, DE
Buchholz, Björn, Steinknappen 81, 45470, Mülheim an der Ruhr, DE
Hille, Thomas, Bayernstr. 9, 35684 Dillenburg, DE
Kapustina, Anna, Scharpenberg 68, 45468, Mülheim, DE
- (11) **2 446 622** (51) **H04N 7/18**
(72) WEINSTEIN, Richard D, 141 Chesterfield Industrial Blvd., St. Louis Missouri 63005, US
SAUER, Rickie L, 141 Chesterfield Industrial Blvd, St. Louis, Missouri 63005, US
- (11) **2 451 460** (51) **A61K 31/685**
(72) Meng, Paul, Hernalser Hauptstrasse 24 A, 1170 Vienna, AT
- (11) **2 453 439** (51) **G11B 20/00**
(72) Kiyama, Jiro, 2-31-21-206, Maiharanishi, Funabashi-shi, Chiba 274-0825, JP
Kizuki, Hideaki, 435-1-7-1405, Konakadai-cho, Inage-ku, Chiba-shi, JP
Ohizumi, Katsushi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 464 285** (51) **A61B 5/0476**
(72) Juffali, Walid, Fraumünsterstrasse 16, 8001 Zürich, CH
El-imad, Jamil, Fraumünsterstrasse 16, 8001 Zürich, CH
- (11) **2 468 350** (51) **A61M 31/00**
(72) Barron, Traci, 9605 Genevieve Drive, St. John IN 46373, US
Clausen-Stuck, Niels, Flat C, 126 Englefield Road, London N1 3LQ, GB
Fisher, Mark, 490 Broadview Avenue, Highland Park IL 60035, US
Graceffa, Joseph, 626 W. Jackson St. 700, Chicago, IL 60611, US
Hajicek, David, J., 14824 Glendale RD., Minnetonka MN 55345, US
Heib, Martin, G., 5820 Cambridge Street, St. Louis Park, Minneapolis MN 55416, US
Karahalios, Anastasios, G., 630 N. Franklin 405, Chicago, IL 60611, US
Kensok, Karen, 4424 Camelot Drive, Minnetonka MN 55345, US
Kim, Robert, 647 Evergreen Circle, Shoreview MN 55126, US
Lunzer, Lawrence, 1530 Zarthan Ave S., Minneapolis MN 55416, US
Maiers, Manfred, 13117 Natchez Avenue, Savage MN 55378, US
Menendez, Adolfo, Jr., 9123 Sequoia Bay, Woodbury MN 55125, US
- Mohiuddin, Khader, 4125 Shorewood Trail, Medina MN 55340, US
Oftedahl, Richard, A., 22806 Drexel Avenue, Jordan MN 55352, US
Volker, Roos, Hofäckerallee 13a, 85774 Unterföhring, DE
O'Leary, Jeremiah, 630 Davis Street, Evanston IL, 60201, US
- (11) **2 471 819** (51) **C07K 17/08**
(72) CHA, Hyung-Joon, 4-1001 Gyosu Apt. Jigodong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
CHOI, Yoo-Seong, 104-905 Yeoksam Raemian Apt. 1 Cha Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-082, KR
KANG, Dong-Gyun, 1245 Ponam 2-dong, Gangneung-si Gangwon-do 210-939, KR
SONG, Young-Hoon, 331 School of Environmental Science&Engineering POSTECH Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
LIM, Seong-Hye, 101-102 Kumho Hansarang Apt. Mok-dong Jung-gu, Daejeon 301-782, KR
CHOI, Bong-Hyuk, 101-403 Eojin Maeul Apt. In-dong Dong-gu, Daejeon 300-020, KR
- (11) **2 476 089** (51) **G06Q 30/00**
(72) QUINLAN, Christopher, 1405 Foulk Road Foulkstone Plaza Suite 200, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **2 482 785** (51) **A61J 1/06**
(72) REITER, Reinhold, Via Bambini del Mondo, 35, I-26013 Crema, IT
FINI, Massimo, Via Picasso 31, I-41037 Mirandola, IT
- (11) **2 484 207** (51) **A01K 1/03**
(72) Gabriel, George S., 24606 Chilton Drive, Seaford, Delaware 19973, US
Campbell, Neil E., 3293 Reden Ferry Road, Eden, MD 21822, US
Murray, Dale, 6 White Pine Court, Elkton, MD 21921, US
Gerringer, Rodney, 2404 Grable Court, Forest Hill, MD 20150, US
Eldreth, Edward K., 115 Honeysuckle Drive, Port Deposit, MD 21904, US
Park, Chinsoo, 6174 August Circle, Salisbury, MD 21801, US
Irwin, Irwin, 30872 Dogwood Drive, Laurel, Delaware 19956, US
Miller, Curtis, Lab. Prod., Inc. One Silas Road, Seaford, DE 19973, US
Lastowski, Philip, Lab. Prod., Inc. One Silas Road, Seaford, DE 19973, US
- (11) **2 487 189** (51) **C07K 16/30**
(72) Sahin, Ugur, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, Am Ried 23, 85764 Oberschleißheim, DE
Türeci, Özlem, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE
- (11) **2 487 494** (51) **G01R 23/00**
(72) Runkle, Mark Andrew, 1 River Road, Schenectady, NY 2345, US
- (11) **2 488 424** (51) **B65D 81/34**
(72) MADAI, Gyula, Árpád u. 10/b, 1039 Budapest, HU
VOLLMER, Jan-Torsten, Kellerbergstrasse 1, 83355 Grabenstätt, DE
BUDAI, Melinda, Wielandgasse 23/27, Wien 1100, AT
SEEBER, Michael, Kellergasse 21, 2120 Obersdorf im Weinviertel, AT
- MUMELTER, Bernhard, Lindenallee 18, 6330 Kufstein, AT
- (11) **2 489 993** (51) **G01F 15/00**
(72) Yang, Yusen, Room 11H, 2 no. Building Chaoyangyan Community Chaoyang District, Beijing 100125, HK
Li, Zheng, 50/F Maxdo Cente No. 8 Xing Yi Rd. Hongqiao Development Zone, Shanghai 200336, HK
Dyrbye, Karsten, Nordborgvej 18, 8600 Silkeborg, DK
Pedersen, Casper, Solsikkevej 216, 7800 Skive, DK
Du, Jun, 50/F Maxdo Center No. 8 Xing Yi Rd. Hongqiao Development Zone, Shanghai 200336, HK
Ommen, Thomas, Parkvænget 7, 8310 Tranbjerg, DK
- (11) **2 492 261** (51) **C07D 225/06**
(72) Adams, Julian, 673 Boylston Street, PH, Boston, MA 02116, US
Gao, Yun, 7 David Road, Southborough, MA 01772, US
Georges Evangelinos, Asimina T, 7 Lillian Terrace, Andover, MA 01810, US
Grenier, Louis, 174 Winthrop Road, 6, Brookline, MA 02445, US
Pak, Roger H, 765 Liberty Square Road, Boxborough, MA 01719, US
Porter, James R, 39 Wilson Pond Road, Rowley, MA 01969, US
Wright, James L, 24 Bloomfield Street, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 497 032** (51) **G06F 15/16**
(72) DU, Bin, unknown, unknown, CN
- (11) **2 502 137** (51) **G06F 3/048**
(72) BERGSTEN, Jonas, Föreningsgatan 55, SE-211 52 Malmö, SE
FREDRIKSSON, Jenny, Norra vallgatan 8, S-21125 Malmö, SE
SJÖBLOM, Samuel, Ronnebygatan 1C, S-21158 Malmö, SE
- (11) **2 505 284** (51) **B22D 11/22**
(72) Fukase, Hisahiko, 1-4-22-1402, Ikenohata Taïtou-ku, TOKYO 110-008, JP
Matsushita, Toshiro, c/- Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd 1-1 Toyosu, 3-chrome, Koto-ku TOKYO 135-8710, JP
Nakayama, Katsumi, 1-1 Toyosu, 3-chrome, Koto-ku TOKYO 135-8710, JP
- (11) **2 511 447** (51) **E04G 17/065**
(72) Hollmann, Niels, c/o HOFIN GmbH Gilmlplatz 2, 39031 Bruneck, IT
- (11) **2 514 353** (51) **A61B 1/00**
(72) Meyer, Andrea, Siedlungsstrasse 28, 72365 Ratshausen, DE
Häckl, Norbert, Wolfbühl 21, 88637 Leibertingen, DE
- (11) **2 515 980** (51) **A61M 16/00**
(72) HERMEZ, Laith, Adeeb, 3/15 Bermuda Road, St Heliers Auckland 1071, NZ
ORCHARD, Kieran, Michael, 60 Forbes Road, RD 11, Hawera, 4671, NZ
GIERKE, Timothy, Dee, 2405 Granby Road, Wilmington, Delaware 19810, US
- (11) **2 515 981** (51) **A61M 16/00**
(72) SMITH, Daniel, John, 27 Hill Road, Manurewa Auckland 2012, NZ
HUDDART, Brett, John, 17 Claude Road, Epsom Auckland 1023, NZ

- ADAMS, Matthew, James, 249 Cambridge Road, Bethlehem Tauranga 3110, NZ
HOBSON, Nicholas, Alexander, Unit 21A, Block 9, One Park Avenue 500 Changde Lu, Shanghai 200040, CN
SHARP, Timothy, James, Beresford, 1/351 Mt Eden Road, Mt Eden Auckland 1024, NZ
PATEL, Roheet, 4 Frederick St., Hillsborough Auckland 1042, NZ
OLSEN, Gregory, James, 49a Uxbridge Road, Mellons Bay Auckland 2014, NZ
STEPHENSON, Matthew, Roger, 225 Te Hunga North Road, Rd2, Dannevirke 4972 Auckland, NZ
BARSTEN, Troy, PO Box 76132, Manukau City Auckland 2241, NZ
- (11) **2 517 943** (51) **B61F 5/44**
(72) HUR, Hyun-Moo, 303-704 Sammaeul Limkwang Apts. 1115 Hogye-dong Dongan-gu, Anyang-city Gyeonggi-do 303-704, KR
YOU, Won-Hee, 116-3201 Parkrio Apts. 17 Sincheon-dong Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
KIM, Min-Soo, 108-1201 Central I-Park Daeymi-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-060, KR
PARK, Joon-Hyuk, 103-1302 Dongsuwon LG Village 1-cha 686 Mangpo-dong Young-tong-gu, Suwon-city Gyeonggi-do 443-400, KR
- (11) **2 521 667** (51) **B61F 5/30**
(72) DUGUET, Michaël, 200 W ELM ST APT 1205, PA 19428, CONSHOHOCKEN, US
LE MOIGNE, Thierry, 15 rue Edmond Chedehoux, F-37380 Reugny, FR
- (11) **2 525 015** (51) **E04F 11/18**
(72) Laffay, Serge, 3 allée de la Pie verte, 69340 Francheville, FR
Duplat, Bruno, 11 ch des Aubépines, 69340 Francheville, FR
Rulliere, Patrice, 17 route de la Plaine, 42800 Saint Martin la Plaine, FR
Peyron, Grégory, 139 rue du Pont Chabrol, 69126 Brindas, FR
Canivet, Damien, 18 avenue de la Constellation, 69160 Tassin le Demi Lune, FR
Kula, Cédric, 20 rue Calliet, 69001 Lyon, FR
Blain, David, 11 avenue du Maréchal Joffre, 69630 Chaponost, FR
- (11) **2 525 255** (51) **G02F 1/1362**
(72) Song, Youngsuk, c/o Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, 100176 Beijing, CN
Choi, Seungjin, c/o Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, 100176 Beijing, CN
Yoo, Seongyeol, c/o Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, 100176 Beijing, CN
- (11) **2 526 516** (51) **G06Q 20/00**
(72) LINDELSEE, Mike, 2659 Washington Avenue, Redwood City California 94061, US
BRAND, Olivier, 2017 Olympic Boulevard, Walnut Creek California 94595, US
DIMMICK, James, 766 South Road, Belmont, CA 94002, US
DOMINGUEZ, Benedicto, 2830 Merion Drive, San Bruno California 94066, US
- (11) **2 526 920** (51) **A61J 1/20**
(72) Tuckwell, Jonathan David, 48 College Fields, Cambridge CB4 1YB, Cambridgeshire, GB
Dyer, Robert, 60 Oxford Street, Cambridge, MA 02138, US
Kivlin, Robert Owen, 8 Wheatfields Hillington King's Lynn, Norfolk PE31 6BH, Norfolk, GB
- Palmer-Felgate, John Paul, 8 Beech Close Oliver's Battery, Winchester SO22 4JY, Hampshire, GB
Avery, Matthew Burgess, 4290 Wilkie Way, Apt. O, Palo Alto, CA 94306, US
Skinner, Kevin, George, 113c Wooddale Avenue, Peekskill, NY 10566, US
Kadamus, Chris, 57 Robinwood Avenue, Jamaica Plain, MA 02130, MA Massachusetts, US
Wood, Lee, Eardisley, Cefn Glas Road Bridgend, South Wales CF31 4QP, South Wales, GB
Schwan, Peter, Friedlieb-Ferdinand-Runge-Str. 10, 51373 Leverkusen, DE
Arlett, Ben, 182 Harvard Street, Apt 3, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 529 783** (51) **A61M 31/00**
(72) Bergstrom, Chris, 50 North Island Avenue, Ramsey, NJ New Jersey 07446, US
Butterbrodt, Jay, 118 Brookview Drive, North Andover, MA Massachusetts 01845, US
Fiedler, Jan, 5 Montauk Trail, Wayne, NJ New Jersey 07470, US
Ginsberg, Barry, 501 Lydia Lane, Wyckoff, NJ New Jersey 07481, US
Gordon, Timothy, 830 Blauvelt Street, River Vale, NJ New Jersey 07675, US
Upham, Paul, 201 Marin Blvd, Apt. 608, Jersey City, NJ 07302-6494, US
- (11) **2 529 784** (51) **A61M 31/00**
(72) Bergstrom, Chris, 50 North Island Avenue, Ramsey, NJ New Jersey 07446, US
Butterbrodt, Jay, 118 Brookview Drive, North Andover, MA Massachusetts 01845, US
Fiedler, Jan, 5 Montauk Trail, Wayne, NJ New Jersey 07470, US
Ginsberg, Barry, 501 Lydia Lane, Wyckoff, NJ New Jersey 07481, US
Gordon, Timothy, 830 Blauvelt Street, River Vale, NJ New Jersey 07675, US
Upham, Paul, 201 Marin Blvd, Apt. 608, Jersey City, NJ 07302-6494, US
- (11) **2 530 052** (51) **C01B 33/107**
(72) Hornbachner, Dieter, Ameisgasse 65, 1140 Wien, AT
Kryvoruchko, Vitaliy, Ameisgasse 65, 1140 Wien, AT
Dodonov, Vladimir, Industrial Minerals LLC IA, Trollebusnaja Str., 69 008 Zaporiggja, UA
Nagorny, Sergey, Industrial Minerals LLC IA, Trollebusnaja Str., 69 008 Zaporiggja, UA
Shvartsman, Leonid, Industrial Minerals LLC IA, Trollebusnaja Str., 69 008 Zaporiggja, UA
Shkurin, Boris, Industrial Minerals LLC IA, Trollebusnaja Str., 69 008 Zaporiggja, UA
Stepanischeva, Dina, Industrial Minerals LLC IA, Trollebusnaja Str., 69 008 Zaporiggja, UA
Harasek, Michael, Institut für Verfahrenstechnik Umwelttechnik und Technische Biowissenschaft an der TU Wien Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
Großmann, Heinz, KALOGEO Anlagenbau GmbH Aredstrasse 13, 2544 Leobersdorf, AT
- (11) **2 532 339** (51) **A61H 31/00**
(72) Palazzolo, James A., c/o Zoll Circulation, Inc. 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
Berger, Ronald D., 600 N. Wolfe Street, Carnegie 568, Baltimore, MD 21287, US
Halperin, Henry R., 600 N. Wolfe Street, Blalock 524, Baltimore, MD 21287, US
- Sherman, Darren R., c/o Zoll Circulation, Inc. 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 532 340** (51) **A61H 31/00**
(72) Palazzolo, James A., c/o Zoll Circulation, Inc. 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
Berger, Ronald D., 600 N. Wolfe Street, Carnegie 568, Baltimore, MD 21287, US
Halperin, Henry R., 600 N. Wolfe Street, Blalock 524, Baltimore, MD 21287, US
Sherman, Darren R., c/o Zoll Circulation, Inc. 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 532 923** (51) **F16H 7/08**
(72) Chekansky, Jason, W., 14 Deanwood Circle, Ashville, NC 28803, US
Thomas, Chris, D., 311 Dryden-Harford Road, Dryden, NY New York 13053, US
Irving, Jeffrey, D., 14034 State Route 90, Locke, NY New York 13092, US
Clayton, Philippe, Alain, Via Lario, 2, 20857 Camparada (Monza-Brianza), IT
Benedetti, Alessandro, P.zale Funivia 48, 23832 Margno (Lecco), IT
- (11) **2 533 155** (51) **G06F 11/20**
(72) Kanso, Ali, 1100 rue Goulet, Apt No 502, Ville Saint Laurent, Québec H4R 2C6, CA
Toeroe, Maria, No. 1803-1212 Ave. des Pins O, Montreal, Québec H3G 1A9, CA
- (11) **2 533 871** (51) **B01D 1/22**
(72) TAYLOR, Craig S., 133 Spanish Oak Cir., Lake Jackson, TX 77566, US
DIXIT, Ravindra S., 95 Rosewood Street, Lake Jackson, TX 77566, US
SHIRTUM, Robert P., 4500 SD 74400, Sonora, TX 76950, US
- (11) **2 535 163** (51) **B29C 45/73**
(72) Heninger, Rolf, Neuhäuslerstrasse 2, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
Praller, Andreas, Kriegerstrasse 67, 82110 Germering, DE
Orsén, Mikael, Magnoliavägen 9, 23136 Trelleborg, SE
Kürten, Andreas, Saatweg 37, 58644 Iserlohn, DE
Peters, Ingo, Ludwigstraße 53, 51643 Gummersbach, DE
- (11) **2 535 692** (51) **G01M 5/00**
(72) Hoffmann, Falk, Mühlthal 5, 85625 Glonn, DE
Rabourdin, Antoine, Kössenerstrasse 22, 81373 Munich, DE
Bendisch, Stefan, Kapuzinerstrasse 31, 80337 Munich, DE
- (11) **2 535 814** (51) **G06F 11/00**
(72) Nielsen, Sven, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (11) **2 537 150** (51) **G09B 23/28**
(72) TROTTA, Thomas Neil, 9297 Menaggio Ct. 201, Naples, FL 34114, US
LOWE, Siobhain, 16414 SW 81st Terrace, Coral Gables Florida 33193, US
RODRIGUEZ, Alberto, 1174 N.W. 135th Ct., Miami Florida 33182, US
CARVAJAL, Miguel Enrique, 521 Nightingale Avenue, Miami Springs Florida 33166, US
FERNANDEZ, Victor I., 320 NW 38th Ct., Miami Florida 33126, US

- (11) **2 537 657** (51) **B29C 33/38**
(72) DeSimone, Joseph, M., 304 Nottingham Drive, Chapel Hill, NC 27517, US
Rolland, Jason, P., 84 Goden Street, Belmont, MA 02478, US
Rothrock, Ginger, M. Denison, 5 Meeting-house Lane, Durham, NC North Carolina 27707, US
Resnick, Paul, 104 Rivergreen Court, Cary, NC North Carolina 27518, US
- (11) **2 540 475** (51) **B29C 65/04**
(72) JUNG, Gi-Hoon, Yeonhwa Maeul, Apt. 1414-602, Jung 2-dong Wonmi-gu, Bucheon, Gyeonggi-do 420-761, KR
KIM, Hee-June, Expo Apt. 509-901 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
- (11) **2 540 925** (51) **E04B 1/80**
(72) UCHIDA, Mari, c/o Intellectual Property Group, Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KOTANI, Masanao, c/o Intellectual Property Group, Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KOMATSU, Tomohiro, c/o Intellectual Property Group, Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KAMOTO, Daigoro, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1, Omikacho 7-chome chi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
- (11) **2 541 231** (51) **G01N 21/21**
(72) YAMAGUCHI, Shinji, c/o DAINIPPON SCREEN MFG. CO., LTD. Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
SUGIMOTO, Yoshio, c/o DAINIPPON SCREEN MFG. CO., LTD. Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
FUJIWARA, Hiroyuki, c/o Gifu University 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
- (11) **2 541 313** (51) **G02F 1/13357**
(72) Kang, Taegu, c/o Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Kim, Mangeun, c/o Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
Kwon, Hyouk, c/o Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
- (11) **2 543 449** (51) **B21B 3/00**
(72) Barten, Axel, Im Gensterfeld 20, 57078 Siegen, DE
Marx, Axel, Stählerwiese 6, 57223 Kreuztal, DE
Rücker, Thomas, Hauptstraße 21, 57271 Hilchenbach, DE
Kreutz, Christian, Kirbergstr. 6, 57258 Freudenberg, DE
Kawalla, Rudolf, Pfarrgasse 3c, 09628 Bobritzsch, DE
- (11) **2 543 819** (51) **F01D 5/16**
(72) Prasad, Dilip, 3860 San Marcos Ct, Newbury Park, CA 91320, US
Morin, Bruce L., 20 Biella Street, Springfield, MA 01104, US
Lord, Wesley K., 62 Blueberry Lane, South Glastonbury, CT 06073, US
Mathews, Douglas C., 37 Edstrom Road, Marlborough, CT 06447, US
- (11) **2 543 820** (51) **F01D 5/16**
(72) Prasad, Dilip, 3860 San Marcos Ct, Newbury Park, CA 91320, US
- Morin, Bruce L., 20 Biella Street, Springfield, MA 01104, US
Lord, Wesley K., 62 Blueberry Lane, South Glastonbury, CT 06073, US
Mathews, Douglas C., 37 Edstrom Road, Marlborough, CT 06447, US
- (11) **2 544 811** (51) **B01J 13/02**
(72) ENGEL, Robert, Im Erlich 76, 67346 Speyer, DE
GERLINGER, Wolfgang, Woogstrasse 3, 67117 Limburgerhof, DE
BRÄSE, Stefan, Maarstrasse 38, 53842 Troisdorf, DE
MULLER, Thierry, 37 rue de Plobsheim, F-67100 Straßburg, FR
BELENKI, Christina, Füllinstrasse 6, 76131 Karlsruhe, DE
SCHUCHMANN, Heike, Weiherhof 2, 76227 Karlsruhe, DE
WINKELMANN, Marion, Behrensstr. 7, 67069 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 545 157** (51) **C12M 1/09**
(72) TURNER, Christopher Wayne, 300 Poudre Bay, Windsor Colorado 80550, US
MCCARTY, Bryan Rhea, 2758 Rock Creek Drive, Fort Collins Colorado 80528, US
LETVIN, Peter Allen, 1206 S 9th Street, Grand Forks North Dakota 58201, US
WILLSON, Bryan Dennis, 1548 Freedom Lane, Fort Collins Colorado 80526, US
HERBOLDSHEIMER, Daniel Robert, 3950 Manhattan Avenue Unit H, Fort Collins Colorado 80526, US
- (11) **2 545 385** (51) **G01P 13/02**
(72) RAKOCZY, Steve, M405 183 West Coast Hwy, Perth, Western Australia 6019, AU
McGUINNESS, Steven, Thomas, 23 Duchart Way, Coogee, Western Australia 6166, AU
- (11) **2 545 777** (51) **A01N 43/80**
(72) Williams, Heike, Intervet Innovation GmbH Zur Propstei, 1, 55270 Schabenheim, DE
Heckenroth, Anja Regina, Intervet Innovation GmbH Zur Propstei, 1, 55270 Schabenheim, DE
Lutz, Jürgen, Intervet Innovation GmbH Zur Propstei, 1, 55270 Schabenheim, DE
Mertens, Christina, Wim de Körverstraat, 35, 5831 AN Boxmeer, NL
Zoller, Hartmund, Intervet Innovation GmbH Zur Propstei, 1, 55270 Schabenheim, DE
Mita, Takeshi, Tsuboi-cho Funabashi-shi, Chiba 722-1, JP
- (11) **2 545 971** (51) **A63F 13/10**
(72) Iida, Shutaro, Konan Digital Entertainment Co., LTD 7-2, akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
Aoyama, Massaya, Konan Digital Entertainment Co., LTD 7-2, akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
Ishida, Zenta, Konan Digital Entertainment Co., LTD 7-2, akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (11) **2 546 626** (51) **G01L 3/10**
(72) HSU, Ching-Feng, 2F., No 368, Wuxing St., Xinyi Dist., Taipei City 11045, TW
- (11) **2 546 946** (51) **H02J 3/38**
(72) EBATA, Yoshio, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
HAYASHI, Hideki, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- NORO, Yasuhiro, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KIMURA, Misao, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
OMATA, Kazuya, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
ASANO, Toshiaki, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 547 661** (51) **C07D 231/56**
(72) GRAY, Nathanael, 26 Greenview Ave., Boston MA 02130, US
ZHOU, Wenjun, 2458 Belle Terra Drive, Eugene Oregon 97408, US
DENG, Xianming, 11 Perkins Square Apt. 6, Jamaica Plain MA 02130, US
- (11) **2 547 907** (51) **F04B 7/00**
(72) ROGERS, John Anthony, 22 Hull Crescent, Bournemouth BH11 9RG, GB
- (11) **2 549 076** (51) **F02B 37/16**
(72) HOTTA, Shintaro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
EIRAKU, Akira, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 550 199** (51) **B64C 27/605**
(72) DOYLE, Jordan, 6700 Kirkwood Road, Fort Worth, TX 76116, US
MAST, James, 139 Southwood Drive, Burleson, TX 76028, US
BAIS, Christos, 624 Cottonwood Trail, Keller, TX 76248, US
- (11) **2 550 625** (51) **G06M 7/00**
(72) BESSETTE, Derek, 846 Stark Circle, Milton, Ontario L9T 6Y7, CA
PANETTA, Richard, 35-250 Satok Crescent, Milton, Ontario L9T 3P4, CA
- (11) **2 551 345** (51) **C12N 15/09**
(72) KITAMURA Yoshihiro, c/o International University of Health and Welfare 2600-1, Kitakanamaru Otawara-shi, Tochigi 324-8501, JP
SHIMIZU Yoko, 2-8-4-702, Sekiguchi Bun-yoku-ku, Tokyo 112-0014, JP
AOKI Chie, c/o Kobe University Graduate School of Medicine Center for Infectious Diseases 7-5-1, Kusunoki-cho Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0017, JP
YU Lijuan, c/o Institute of Microbiology Chinese Academy of Sciences No.1, West Beichen Road Chaoyang District, Beijing 100101, CN
WAKITA Takaji, 3-19-1-101, Hyakunin-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-0052, JP
- (11) **2 551 349** (51) **C12P 7/62**
(72) MURAMATSU Masayoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAMBE Hiromi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ITO Masakazu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SHIMAMURA Takashi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
KOHDA Katsunori, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yo-

- komichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- (11) **2 551 444** (51) **E21B 47/01**
(72) Robertson, Michael, PO Box 151867, Arlington, Texas 76015, US
Boelte, William, 2004 Blue Haven Drive, New Iberia, LA Louisiana 70563, US
Streibich, Douglas, 6025 Autumn Hills Drive, Fort Worth, TX Texas 76140, US
- (11) **2 551 559** (51) **F16J 3/04**
(72) Nahrwold, Olaf, Albert-Hauelsen-Ring 17, 67071 Ludwigshafen, DE
Schirmer, Stefan, Zum Ochsenläger 1, 31275 Lehrte, DE
Knorr, Rainer, Werftstrasse 20, 10557 Berlin, DE
Ziegler, Christian, Breiter Rasen 1, 97688 Bad Kissingen, DE
Birkwald, Frank, Mutzenreisstrasse 42, 73760 Ostfildern, DE
Blaszky, Frank, Bei der Kelter 3/1, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **2 552 694** (51) **B41C 1/10**
(72) SAVARIAR-HAUCK, Celin, An Der Bahn 80, D-37520 Osterode/harz, DE
HAUCK, Gerhard, An Der Bahn 80, D-37520 Osterode/harz, DE
NAKASH, Moshe, 30 Hamitnachelim Street, 47203 Ramat Hasharon, IL
- (11) **2 552 983** (51) **C08G 18/08**
(72) FLORES, Elizabeth A., 420 Buckeye Drive, Sheffield Lake, Ohio 44054, US
PAFFORD, IV., Robert J., 12913 Kingston Way, North Royalton, Ohio 44133, US
SNOW, George E., 1058 Dover Drive, Medina, Ohio 44256, US
SARMA, Deverakonda S., 910 Ledgemont Drive, Cleveland, Ohio 44147, US
- (11) **2 553 499** (51) **G01V 3/26**
(72) HOMAN, Dean, M., 16503 Ember Hollow Lane, Sugar Land, TX 77478, US
LEGENDRE, Emmanuel, 15 rue Bernard Palissy, F-92310 Sevres, FR
TAHERIAN, Reza, 2950 Jenny Drive, Sugar Land, TX 77479, US
SEYDOUX, Jean, 530 Nottingham Oaks, Houston, TX 77079, US
CHOI, Eunmi, EB2 601-3 School of Electrical and Computer Engineering, UNIST, UNIST-gil 50 Ulsan 689-798, KR
MINERBO, Gerald, N., 2314 Canyon Meadows Drive, Missouri City, TX 77489, US
KRYUKOV, Sergiy, 13100 West Bellfort Avenue 1033, Houston, TX 77099, US
SMITH, Robert, C., 3319 Magnolia Trail, Houston, TX 77084, US
- (11) **2 553 717** (51) **H01L 21/301**
(72) OSAKO, Yasu, 14057 Chelsea Drive, Lake Oswego, Oregon 97035, US
FINN, Daragh, 7795 SW 161st Drive, Beaverton, Oregon 97007, US
- (11) **2 554 300** (51) **B22F 9/24**
(72) Sepa, Jelena, 1152 Carlos Privada, Mountain View, CA 94040, US
Bhatia, Rimple, 861 Covington Road, Los Altos, CA 94024, US
Wallace, Frank, 38 Peralta Avenue, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **2 554 370** (51) **B32B 27/12**
(72) KWON, Hyun-Jong, LG Employee Flat B-505 Sinjeong 2-dong Nam-gu, Ulsan 680-012, KR
- KIM, Ji-Young, Lotte Castle Apt. 105-2503 Yaeum-dong Nam-gu, Ulsan 680-796, KR
PARK, Ki-Bong, c/o LG Hausys, Ltd. Intellectual Property Team 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
KANG, Chang-Won, 2Floor 1776 Yongam-dong Sangdang-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-101, KR
KWON, Jun-Hyuk, Geumgang 1-cha Apt. 915-401 Gungnae-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-725, KR
PARK, Sang-Sun, 201 951-11 Singjeong 4-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-859, KR
KIM, Jang-Ki, G Well Apt. 107-1302 3377 Bokdae 1-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-271, KR
LEE, Gyeong-Min, Lotte Castle Apt. 101-206 Yaeum-dong Nam-gu, Ulsan 680-835, KR
Huang, Cheng Zhe, LG Employee Apt. B-104 Bongmyeong 2-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, KR
- (11) **2 554 616** (51) **C09J 7/02**
(72) Gray, Keith N., 3150 Palisades Court, Marietta, GA Georgia 30067, US
Hensler, Connie, D, 3255 Colquitt Trail, Kennesaw, GA Georgia 30152, US
Fezer, Susan, F, 121 Sid Young Road, Grantville, GA Georgia 30220, US
Bradley, Horace Eddie, Jr, 5198 Cusseta Road, Lanett, Alabama 36863, US
Zah, Chung-hsien, 142 Lakeside Drive, Kennesaw, GA Georgia 30144, US
- (11) **2 554 934** (51) **F27D 1/00**
(72) KOHNO, Kohji, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
ITAKUSU, Motokuni, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
SATO, Masaharu, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
UEHARA, Takuo, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
OKANAKA, Yoshitsugu, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
SHIRAIISHI, Tomonobu, c/o Shin-Nippon Thermal Ceramics Corporation Seifunkaikan, 9F 15-6 Nihonbashi Kabuto-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP
GOTO, Kenji, c/o Shin-Nippon Thermal Ceramics Corporation 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
YAMANAKA, Sho, c/o Shin-Nippon Thermal Ceramics Corporation Seifunkaikan, 9F 15-6 Nihonbashi Kabuto-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP
- (11) **2 555 272** (51) **H01L 51/50**
(72) NUMATA, Masaki, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
NAGASHIMA, Hideaki, 1280 Kamiizumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (11) **2 555 303** (51) **H01M 8/24**
(72) SEKINE, Shinobu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi -ken 471-8571, JP
- (11) **2 555 307** (51) **H01M 10/0562**
(72) KANNO, Ryoji, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259 Nagatsuta-cho Midori-ku, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
HIRAYAMA, Masaaki, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259 Nagatsuta-cho Midori-ku, Meguro -ku, Tokyo 152-8550, JP
- KATO, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi - ken 471-8571, JP
KAWAMOTO, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HAMA, Shigenori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi -ken 471-8571, JP
OTOMO, Takamasa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi -ken 471-8571, JP
NOBUHARA, Kunihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi -ken 471-8571, JP
- (11) **2 555 375** (51) **H02J 17/00**
(72) SAKAKIBARA, Hiroyuki, c/o NIPPON SOKEN INC. 14 Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-shi Aichi 445-0012, JP
ICHIKAWA, Shinji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 555 715** (51) **A61F 2/44**
(72) SEIFERT, Jody, 5 Spring Drive, Birdsboro Pennsylvania 19508, US
ZENTKO, Michal, 1148 Kipling Court, Lansdale Pennsylvania 19446, US
IOTT, Andrew, 1714 Sherwood Circle, Villanova Pennsylvania 19085, US
ANGELUCCI, Christopher, 809 Summit Avenue, Schwensville Pennsylvania 19473, US
GLERUM, Chad, 1001 Cedar Lea Court, Pennsburg Pennsylvania 18073, US
- (11) **2 555 917** (51) **B31F 1/28**
(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, Am Bürgergarten 30, 67433 Neustadt, DE
FONSECA, Gledison, S6 32-33, 68161 Mannheim, DE
AL-HELLANI, Rabie, Frankenthalerstrasse 143, 67059 Ludwigshafen, DE
GASCHLER, Wolfgang, Bussardweg 5, 94559 Niederwinkling, DE
KRÜGER, Ellen, Autharistr. 12, 67166 Otterstadt, DE
HEROLD, Andrea, Uhlandstr. 4/3, 69469 Weinheim, DE
STEIN, Hildegard, Emilio Castelar 151 depto 6B, Mexico D.F. 11560, MX
HARTZ, Oliver, Ruppertsberger Str. 11, 67117 Limburgerhof, DE
KRÖNER, Hubertus, In der Achen 36, 67435 Neustadt, DE
- (11) **2 556 361** (51) **G01N 1/30**
(72) BECKER, Klaus, Seidengasse 39/12, A-1070 Wien, AT
DODT, Hans-Ulrich, Obere Donaustrasse 21/15, A-1020 Wien, AT
JÄHRLING, Nina, Anton-Krieger Gasse 164, A-1230 Wien, AT
- (11) **2 556 368** (51) **G01N 21/86**
(72) NUYAN, Seyhan, 10960 Abbotts Station Drive, Duluth, Georgia 30097, US
FU, Calvin, 41 Sherwood Park Drive, Concord, Ontario L4K 4X8, CA
LOYTTYNIEMI, Tommi, Vihilahdenkatu 17 A 9, FIN-33900 Tampere, FI
- (11) **2 556 838** (51) **A61K 38/07**
(72) Vrolijk, Nicholas H., 103 Southpoint Drive, St. Simons, GA 31522, US
Verdine, Gregory L., 52 Hyde Avenue, Newton, MA Massachusetts 02458, US

- (11) **2 557 088** (51) **C07K 7/06**
(72) OHINATA, Kousaku, c/o Graduate School of Agriculture Kyoto University Gokasho, Uji-shi Kyoto 6110-011, JP
ODA, Ayako, 1-3-3-106, Kannon, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100831, JP
- (11) **2 557 214** (51) **D04H 13/00**
(72) Dwiggins, Carlton F., 149 Lockerbie Lane, Mooresville, North Carolina 28115, US
Grondin, Pierre D., 107 Comata Road, Mooresville, North Carolina 28117, US
Moody, Ralph III, 121 Currituck Court, Mooresville, North Carolina 28117, US
Steffen, John F., 6162 Willow Farm Drive, Denver, North Carolina 28037, US
- (11) **2 557 599** (51) **H01L 31/04**
(72) NAKAHAMA Hidenari, c/o Nisshinbo Mechatronics Inc Miam Machinery Plant 30 Aza Azukizaka Miam-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8560, JP
MAEDA, Shuji, c/o Nisshinbo Mechatronics Inc Miam Machinery Plant 30 Aza Azukizaka Miam-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8560, JP
NAKANO, Hiroshi, c/o Nisshinbo Mechatronics Inc Miam Machinery Plant 30 Aza Azukizaka Miam-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8560, JP
- (11) **2 558 056** (51) **A61K 8/64**
(72) PERNODET, Nadine A., 3 Berry Court, Huntington Station New York 11746, US
COLLINS, Donald F., 31 Sunrise Street, Plainview New York 11803, US
SLUTSKY, Lenny, 371 SF 3rd St., Apt. G9, Gainesville FL 32601-1810, US
XAVIER, Jean Harry, 4 All Points Drive, Holbrook New York 11741, US
CUMMINS, Phillip, 501 Binghampton Lane, Livingston New Jersey 07039, US
FTHENAKIS, Christina G., 9 Lucille Lane, Dix Hills New York 11746, US
BICKFORD, William Robert, 262 Cherokee Street, Ronkonkoma New York 11779, US
- (11) **2 558 543** (51) **C09D 171/00**
(72) EVANS, Richard H., 1801 St. James Place, Wexford Pennsylvania 15090, US
NIEDERST, Jeffrey, 596 Sunrise Drive, Leechburg Pennsylvania 15656, US
O'BRIEN, Robert M., 163 Ridge Road, Monongahela Pennsylvania 15063, US
PROUVOST, Benoit, En Breuille, F-71290 L'Abergement de Cuisery, FR
SCHUTTE, Grant, 114 Academy Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15228, US
STENSON, Paul, 23 Wildwood Drive, Avon, CT 06001, US
VAN KUREN, Tom, 206 West Vanderbilt Drive, Mars Pennsylvania 16046, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **2 558 777** (51) **F21V 17/00**
(72) BEST, Shawn, 20115 Bay Cedar Ave., Tampa Florida 33647, US
FUGERER, Robert, 4819 Sky Blue Drive, Lutz Florida 33558, US
VANDERSLUIS, Donald, 4158 Prudence Drive, Sarasota Florida 34235, US
PUCCIO, Daniel, 1778 Croton Drive, Venice, Florida 34293, US
LACORTE, John, 12014 Granite Woods Loops, Venice Florida 34292, US
- (11) **2 559 235** (51) **H04N 7/173**
(72) ALEXANDER, James, 2454 S. Gilpin Street, Denver 80210, US
- (11) **2 559 893** (51) **F03D 7/02**
(72) Letas, Heinz-Hermann, Am Redder 11, 24796 Bovenau, DE
- (11) **2 559 924** (51) **F16J 15/32**
(72) Binder, Michael, 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, US
Tariq, Amin, 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, US
- (11) **2 560 047** (51) **G03C 1/76**
(72) Roberts, David H., 3018 Pueblo Street, Carlsbad, CA 92009, US
Hu, Geoffrey Yuxin, 18791-85 Caminito Pasedero, San Diego, CA 92128, US
- (11) **2 560 364** (51) **H04N 5/225**
(72) Hedberg, Ognjan, Ågatan 10, 58222 Linköping, SE
Hammarström, Per Jonas, Lövsättersvägen 2, 58337 Linköping, SE
Knutsson, Per, Platensgatan, 07, 58220 Linköping, SE
- (11) **2 561 054** (51) **C11D 1/22**
(72) SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, 21 Regency Way Darras Hall, Newcastle upon Tyne NE20 9AU, GB
TANTAWY, Hossam, Hassan, The Chimes Lodge Fulbeck, Morpeth Northumberland NE61 3JT, GB
LICKISS, James, Robert, Fir Tree House Riverside Rothbury, Morpeth Northumberland NE65 7NS, GB
MORT, Paul, R., III, c/o P&G Technology (Beijing) Co., Ltd No.35 Yu'an Road Tianzhu Konggang Development Zone, Shunyi District, Beijing 101312 P.R., CN
- (11) **2 561 337** (51) **G01N 21/65**
(72) LI, Zhiyong, c/o Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1100, US
HU, Min, c/o Hewlett-Packard Company 3404 E. Harmony Road MS 35, Fort Collins CO 80528, US
OU, Fung Suong, c/o Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1100, US
WU, Wei, c/o Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1100, US
WILLIAMS, R. Stanley, c/o Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- (11) **2 561 928** (51) **B01J 23/76**
(72) KIM, Hee Soo, 408-1204 Yeolmae Maeul 4 Danji Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-770, KR
LEE, Seong Ho, 102-306, Shinhan Net vill Banghwa-dong Gangseo-gu, Seoul 157-220, KR
YOON, Young Seek, 102-1703 Yongbong I-Park Apt. Yongbong-dong Buk-gu, Gwangju 500-890, KR
OH, Seung Hoon, 1307, SK Leaders View Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
CHUNG, Young Min, SK Institute of Technology 140-1, Wonchon-Dong Yusung-Gu, Daejeon 305-712, KR
KIM, Ok Youn, 503-1503 Sindong-a Pamillie Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-745, KR
- JEON, Hee Jung, SK Institute of Technology 140-1, Wonchon-Dong Yusung-Gu, Daejeon 305-712, KR
- (11) **2 562 439** (51) **F16F 15/02**
(72) Takanori, Sato, 3-6-15 Shimouma Setagaya-ku, Tokyo 154-0002, JP
- (11) **2 563 249** (51) **A61B 17/70**
(72) KRETZER, Ryan, M., 3641 E Via Alcalde Tucson, AZ 85718, US
CUNNINGHAM, Bryan, W., 3040 Hudson Street, Baltimore, MD 21224, US
GORDON, Jeffrey, 3040 Hudson Street, Baltimore, MD 21224, US
- (11) **2 563 380** (51) **A61K 38/16**
(72) GREENE, Leslie Ann, 13941 Davenport Avenue, San Diego, CA 92129, US
CHIANG, Kyle, P., 1615 Debann Road, Cardiff, CA 92007, US
HONG, Fei, 12646 Spindletop Road, San Diego, CA 92129, US
VASSEROT, Alain, P., 6421 La Paloma Street, Carlsbad, CA 92009, US
LO, Wing-Sze, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate, Chai Wan Hong Kong, CN
WATKINS, Jeffrey, D., 3442 Fortuna Ranch Road, Encinitas, CA 92024, US
MENDLEIN, John, D., 1550 Neptune Avenue, Encinitas, CA 92024, US
QUINN, Cheryl, L., 408 North 1st street No. 706, Minneapolis, MN 55401, US
- (11) **2 563 381** (51) **A61K 38/16**
(72) GREENE, Leslie Ann, 13941 Davenport Avenue, San Diego, California 92129, US
CHIANG, Kyle, P., 1615 Debann Road, Cardiff, CA 92007, US
HONG, Fei, 12646 Spindletop Road, San Diego, California 92129, US
VASSEROT, Alain, P., 6421 La Paloma Street, Carlsbad, California 92009, US
LO, Wing-Sze, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate, Chai Wan Hong Kong, CN
WATKINS, Jeffrey, D., 3442 Fortuna Ranch Road, Encinitas, California 92024, US
MENDLEIN, John, D., 1550 Neptune Avenue, Encinitas, California 92024, US
QUINN, Cheryl, L., 408 North 1st Street No. 706, Minneapolis, MN 55401, US
- (11) **2 563 382** (51) **A61K 38/16**
(72) GREENE, Leslie Ann, 13941 Davenport Avenue, San Diego, California 92129, US
CHIANG, Kyle, P., 1615 Debann Road, Cardiff, CA 92007, US
HONG, Fei, 12646 Spindletop Road, San Diego, California 92129, US
VASSEROT, Alain, P., 6421 La Paloma Street, Carlsbad, California 92009, US
LO, Wing-Sze, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate, Chai Wan Hong Kong, CN
WATKINS, Jeffrey, D., 3442 Fortuna Ranch Road, Encinitas, California 92024, US
MENDLEIN, John, D., 1550 Neptune Avenue, Encinitas, California 92024, US
QUINN, Cheryl, L., 408 North 1st Street No. 706, Minneapolis, MN 55401, US
- (11) **2 563 876** (51) **C09K 21/12**
(72) HÖROLD, Sebastian, Schmutterstrasse 8c, 86420 Diedorf, DE
BAUER, Harald, Rauschgraben 36, 50170 Kerpen, DE
HILL, Michael, Claudiusstieg 1b, 22043 Hamburg, DE

- (11) **2 563 911** (51) **C12N 9/00**
(72) GREENE, Leslie Ann, 13941 Davenport Avenue, San Diego California 92129, US
CHIANG, Kyle, P., 1615 Debann Road, Cardiff California 92007, US
HONG, Fei, 12646 Spindletop Road, San Diego California 92129, US
VASSEROT, Alain, P., 6421 La Paloma Street, Carlsbad California 92009, US
LO, Wing-Sze, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate Chai Wan, Hong Kong, CN
WATKINS, Jeffrey, D., 3442 Fortuna Ranch Road, Encinitas California 92024, US
MENDLEIN, John, D., 1550 Neptune Avenue, Encinitas California 92024, US
QUINN, Cheryl, L., 408 North 1st Street No. 706, Minneapolis Minnesota 55401, US
- (11) **2 563 912** (51) **C12N 9/00**
(72) GREENE, Leslie, Ann, 13941 Davenport Avenue, San Diego California 92129, US
CHIANG, Kyle, P., 1615 Debann Road, Cardiff California 92007, US
HONG, Fei, 12646 Spindletop Road, San Diego California 92129, US
VASSEROT, Alain, P., 6421 La Paloma Street, Carlsbad California 92009, US
LO, Wing-Sze, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate Chai Wan, Hong Kong, CN
WATKINS, Jeffrey, D., 3442 Fortuna Ranch Road, Encinitas California 92024, US
MENDLEIN, John, D., 1550 Neptune Avenue, Encinitas California 92024, US
QUINN, Cheryl, L., 408 North 1st Street No. 706, Minneapolis Minnesota 55401, US
- (11) **2 564 012** (51) **E21B 10/54**
(72) KUMAR, Sunil, Wittinger Str. 148b, 29223 Celle, DE
DiGIOVANNI, Anthony, A., 8910 Opper Ln., Houston, TX 77064, US
SCOTT, Dan, 3015 Poe, Montgomery, TX 77356, US
JOHN, Hendrik, Lueckenweg 19, 29227 Celle, DE
MONTEIRO, Othon, 4128 Oberlin Street, Houston, TX 77005, US
- (11) **2 564 040** (51) **F01L 1/344**
(72) BUSSE, Michael, Telemannstraße 2, 91074 Herzogenaurach, DE
BOEGERSHAUSEN, Mathias, Helmut-Lederer-Str. 28, 91056 Erlangen, DE
- (11) **2 564 385** (51) **G10K 11/178**
(72) VUILLEMIN, Alexandre, Alfred, Gaston, 61/360 Simpsons Road, Bardonia QLD 4065, AU
- (11) **2 564 858** (51) **A61K 31/737**
(72) WADA, Tatsuya, c/o Nihon Pharmaceutical Co., Ltd. 7-7, Nihonbashi-Horidomecho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
MANO, Takashi, c/o Nihon Pharmaceutical Co., Ltd. 7-7, Nihonbashi-Horidomecho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
TANOUCHI, Masatoshi, c/o Nihon Pharmaceutical Co., Ltd. 7-7, Nihonbashi-Horidomecho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
- (11) **2 565 020** (51) **B29C 70/54**
(72) Friedrich, Martin, Lister Meile 76, 30161 Hannover, DE
Wolff, Johannes, Geysostrasse 13, 38106 Braunschweig, DE
Hindersmann, Arne, Schnurweg 19, 21680 Stade, DE
Könnicke, Daniela, Schlegelstrasse 14, 74074 Heilbronn, DE
- (11) **2 565 177** (51) **C07C 51/41**
(72) MIAO, Jinqing, No. 48 Daqiao Road, Shitangwan Luoshe Town, Huishan District, Wuxi City, Jiangsu 214185, CN
SHI, Zhengming, No. 48 Daqiao Road, Shitangwan Luoshe Town, Huishan District, Wuxi City, Jiangsu 214185, CN
- (11) **2 565 314** (51) **D06F 29/00**
(72) Han, Jonghee, Seocho R&D Campus, LG Electronics Inc. 221 Yangjae-dong, Seocho-gu, 137-130 Seoul, KR
Seong, Jaeseok, Seocho R&D Campus, LG Electronics Inc. 221 Yangjae-dong, Seocho-gu, 137-130 Seoul, KR
Kim, Yoonsang, Seocho R&D Campus, LG Electronics Inc. 221 Yangjae-dong, Seocho-gu, 137-130 Seoul, KR
Chung, Wookjun, Seocho R&D Campus, LG Electronics Inc. 221 Yangjae-dong, Seocho-gu, 137-130 Seoul, KR
Lee, Kyungah, Seocho R&D Campus, LG Electronics Inc. 221 Yangjae-dong, Seocho-gu, 137-130 Seoul, KR
- (11) **2 565 669** (51) **G01S 7/481**
(72) Lancaster, Gavin, Stiegl 13, 4792 Münzkirchen, AT
Roider, Konrad, Kirchstrasse 14, 6068 Mils, AT
Sewald, Dieter, Dr.-Albert-Schädler-Strasse 25, 9492 Eschen, LI
- (11) **2 566 304** (51) **H05B 37/02**
(72) KAMII, Miwa, C/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaik-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NISHIHASHI, Masako, C/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaik-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 566 492** (51) **A61K 38/08**
(72) GREENE, Leslie, Ann, 13941 Davenport Avenue, San Diego California 92129, US
CHIANG, Kyle, P., 1615 Debann Road, Cardiff, CA 92123, US
HONG, Fei, 12646 Spindletop Road, San Diego California 92129, US
VASSEROT, Alain, P., 6421 La Paloma Street, Carlsbad California 92009, US
LO, Wing-Sze, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate Chai Wan, Hong Kong, CN
WATKINS, Jeffrey, D., 3442 Fortuna Ranch Road, Encinitas California 92024, US
MENDLEIN, John, D., 1550 Neptune Avenue, Encinitas California 92024, US
QUINN, Cheryl, L., 408 North 1st Street No. 706, Minneapolis, MN 55401, US
- (11) **2 566 496** (51) **A61K 38/16**
(72) GREENE, Leslie, Ann, 13941 Davenport Avenue, San Diego California 92129, US
CHIANG, Kyle, P., 1615 Debann Road, Cardiff, CA 92007, US
HONG, Fei, 12646 Spindletop Road, San Diego California 92129, US
VASSEROT, Alain, P., 6421 La Paloma Street, Carlsbad California 92009, US
LO, Wing-Sze, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate Chai Wan, Hong Kong, CN
WATKINS, Jeffrey, D., 3442 Fortuna Ranch Road, Encinitas California 92024, US
MENDLEIN, John, D., 1550 Neptune Avenue, Encinitas California 92024, US
QUINN, Cheryl, L., 408 North 1st Street No. 706, Minneapolis, MN 55401, US
- (11) **2 566 499** (51) **A61K 38/17**
(72) GREENE, Leslie, Ann, 13941 Davenport Avenue, San Diego California 92129, US
- CHIANG, Kyle, P., 1615 Debann Road, Cardiff, CA 92007, US
VASSEROT, Alain, P., 6421 La Paloma Street, Carlsbad California 92009, US
WATKINS, Jeffrey, D., 3442 Fortuna Ranch Road, Encinitas California 92024, US
MENDLEIN, John, D., 1550 Neptune Avenue, Encinitas California 92024, US
QUINN, Cheryl, L., 408 North 1st Street No. 706, Minnesota 55401, US
- (11) **2 566 515** (51) **A61K 39/395**
(72) GREENE, Leslie Ann, 13941 Davenport Avenue, San Diego California 92129, US
CHIANG, Kyle P., 1615 Debann Road, Cardiff California 92007, US
HONG, Fei, 12646 Spindletop Road, San Diego California 92129, US
VASSEROT, Alain P., 6421 La Paloma Street, Carlsbad California 92009, US
LO, Wing-Sze, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate Chai Wan, Hong Kong, HK
WATKINS, Jeffrey D., 3442 Fortuna Ranch Road, Encinitas California 92024, US
MENDLEIN, John D., 1550 Neptune Avenue, Encinitas California 92024, US
QUINN, Cheryl L., 408 North 1st Street, no. 706, Minneapolis Minnesota 55401, US
- (11) **2 566 516** (51) **A61K 39/395**
(72) GREENE, Leslie Ann, 13941 Davenport Avenue, San Diego California 92129, US
CHIANG, Kyle P., 1615 Debann Road, Cardiff California 92007, US
HONG, Fei, 12646 Spindletop Road, San Diego California 92129, US
VASSEROT, Alain P., 6421 La Paloma Street, Carlsbad California 92009, US
LO, Wing-Sze, RM 815 Sui Ming House Siu Sai Wan Estate Chai Wan, Hong Kong, HK
WATKINS, Jeffrey D., 3442 Fortuna Ranch Road, Encinitas California 92024, US
MENDLEIN, John D., 1550 Neptune Avenue, Encinitas California 92024, US
QUINN, Cheryl L., 408 North 1st Street, no. 706, Minneapolis Minnesota 55401, US
- (11) **2 567 031** (51) **E02B 17/02**
(72) GIERING, Gerald Franz, Rosenwinkel 17, 90562 Kalchreuth, DE
SCHWAB, Stephan, 1013 Village River Drive, Knightdale, 27545 North Carolina, US
- (11) **2 567 064** (51) **E21B 43/04**
(72) AL-TAHINI, Ashraf, P.O. Box 9670 Saudi Aramco, DHAHRAN, 31311, SA
- (11) **2 567 456** (51) **H02P 6/14**
(72) DORNER, Thomas, Wilhelm-Spaethe-Strasse 78, 90461 Nürnberg, DE
GROTH, Jürgen, Baierlacher Str. 6, 90451 Nürnberg, DE
ENGELHARDT, Heiko, Martin-Treu-Strasse 22, 90403 Nürnberg, DE
- (11) **2 568 275** (51) **G01N 21/31**
(72) CHO, Hoon Young, 205-403 Pangyowon-Maeul 2 Danji Apt. 623 Pangyo-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, KR
LEE, Dong Wha, Suite 304, College of Natural Science Dongguk Univ Pil-dong 3-ga, Jung-gu, Seoul 100-715, KR
KWAK, Dong Wook, 601-801 AreumMaeul Sunkyoung Apt. Imae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-734, KR
CHOI, Hyun Yul, 101-602 Woonam Apt. Sam-dong, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-040, KR

- (11) **2 568 294** (51) **G01N 33/68**
(72) Adourian, Aram S., 11 Bartkus Road, Concord, MA 01742, US
Guo, Yu, 1862 Massachusetts Ave., Lunenburg, MA 01462, US
Li, Xiaohong, 490 Great Rd., 2-R, Acton, MA 01720, US
Muntendam, Pieter, 642 Main Street, Boxford, MA 01921, US
- (11) **2 568 706** (51) **H04N 7/26**
(72) PARK, Seungwook, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeondong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
PARK, Joonyoung, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeondong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Jungsun, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeondong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHOI, Younghee, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeondong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
JEON, Yongjoon, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeondong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
SUNG, Jaewon, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeondong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
JEON, Byeongmoon, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeondong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
LIM, Jaehyun, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeondong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **2 569 245** (51) **B66B 13/14**
(72) LEE, Jinkoo, Mikryun Sunkyung Apt. 105-906 1053-2 Hogye-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 480-761, KR
KIM, Jung Sam, 228-102 Parkrio Apartment Jamsil 4-dong Songpa-gu, Seoul 138-931, KR
YOO, Byeong Sam, Moogunghwa Geonyoung Apt. 706-1201 Hogye dong 1055, Anyang City Gyeonggi-do 480-761, KR
SHIM, Hansoo, Bucheonbeombak Hillstate 5 danji Apt. 505-801 Beombak-dong, Sosa-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do, Seoul 422-755, KR
HU, Guohong, 12 Redstone Way, Farmington, Connecticut 06032, US
THOMPSON, Mark Steven, 151 Old Kent Rd. North, Tolland, Connecticut 06084, US
- (11) **2 569 447** (51) **C12Q 1/68**
(72) PIEPRZYK, Martin, 321 Noe Street 301, San Francisco, CA 94114, US
JONES, Robert C., 7000 Shoreline Court Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
LIVAK, Kenneth J., 7000 Shoreline Court Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
MAY, Andrew, 564 29th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
MIR, Alain, 22330 Homestead Road 109, Cupertino, CA 95014, US
QIN, Jian, 7000 Shoreline Court Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
RAMAKRISHNAN, Ramesh, 6410 Almaden Road, San Jose, CA 95120, US
SPURGEON, Sandra, 7000 Shoreline Court Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
WANG, Jun, 1005 Moffett Circle, Palo Alto, CA 94303, US
ZIMMERMANN, Bernhard G., 1662 Lodi Avenue, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **2 569 453** (51) **C12Q 1/68**
(72) MAY, Andrew, 564 29th Avenue, San Francisco California 94121, US
MIR, Alain, 22330 Homestead Road, no 109, Cupertino California 95014, US
RAMAKRISHNAN, Ramesh, 6410 Almaden Road, San Jose California 95120, US
ZIMMERMANN, Bernhard, 1662 Lodi Avenue, San Mateo California 94403, US
- (11) **2 569 595** (51) **G01C 1/04**
(72) LIENHART, Werner, Uhlandgasse 3, AT-8100 Graz, AT
ZOGG, Hans-Martin, Kesswilerstrasse 13, CH-8592 Uttwil, CH
KOTZUR, Norbert, Trogenerstrasse 33, CH-9450 Altstätten, CH
NINDL, Daniel, Achselkopfweg 5/11, A-6020 Innsbruck, AT
- (11) **2 569 624** (51) **G01N 33/48**
(72) PESTOVA, Ekaterina, 100 Abbott Park Road, Abbot Park, Illinois 60064, US
MORRISON, Larry, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
VOSS, Jesse, 2154 Galileo Place SW, Rochester, MN 55902, US
PETERSON, Lisa, 912 10th Street NW, Rochester, MN 55901, US
HALLING, Kevin, 3112 Braemore Lane SW, Rochester, MN 55902, US
- (11) **2 569 654** (51) **G01T 3/00**
(72) Lacy, Jeffrey L., 8022 El Rio Street, Houston Texas 77054, US
- (11) **2 569 799** (51) **H01J 47/02**
(72) Lacy, Jeffrey L., 8022 El Rio Street, Houston Texas 77054, US
- (11) **2 570 029** (51) **A01N 43/88**
(72) Suty-Heinze, Anne, Schlieper Straße 29, 40764 Langefeld, DE
Kerz-Möhlendick, Dr. Friedrich, Schlebuschrath 29, 51377 Leverkusen, DE
Dutzmann, Dr. Stefan, Weißenstein 95, 40764 Langenfeld, DE
Heinemann, Dr. Ulrich, am Sonnenhang 1, 42799 Leichlingen, DE
- (11) **2 570 470** (51) **C10G 45/40**
(72) Claus, Peter, Kavalierrstr. 23, 13187 Berlin, DE
Herzfeld, Tobias, Lessingstr. 28, 06114 Halle (Saale), DE
Herrmann, Tanja, Hicklerstr. 5, 64287 Darmstadt, DE
Lucas, Martin, Herderstr. 17, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **2 571 031** (51) **H01B 1/08**
(72) RYU, Sang Uk, 106-708 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Dong Ryul, 101-1301 Lucky Hana Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
HWANG, Jang Yeon, 804-1003 Mokdong Sinsigaji Apt. 314 Sinjeong-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-070, KR
JANG, Hyeon Woo, 119-402 Hwangsil Town Wolpyeong-dong Seo-gu, Daejeon 302-280, KR
KOO, Bon Suk, LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, 305-380 Daejeon, KR
- (11) **2 571 057** (51) **H01L 29/778**
(72) Heikmann, Sten, 247 Saratoga Court, Goleta, CA 93117, US
Wu, Yifeng, 528 Fireside Lane, Goleta, CA 93117, US
- (11) **2 571 148** (51) **H02K 15/03**
(72) Duque, Lina, 14 Quartier Debussy, 09000 Foix, FR
Bats, Guillaume, 14 Quartier Debussy, 09000 Foix, FR
Duceux, Stéphane, 4, allée des cèdres, 64121 Montardon, FR
De Bortoli, Marc, 27, Clos du vert Galant, 64230 Artiguelouve, FR
Ropert, Laurent, 32, impasse des Pyrénées, 64420 Artigueloutan, FR
Sghouri, Mohamed, 7, rue de la marné, 64000 Pau, FR
- (11) **2 571 173** (51) **H03M 13/19**
(72) PETROV, Mihail, Panasonic Research & Development Center Germany GmbH Monzasstrasse 4C, 63225 Langen, DE

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 570 198** (51) **B06B 1/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 570 442** (51) **C08G 18/67**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 570 443** (51) **C08G 18/76**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 570 660** (51) **F03D 9/00**
(86) JP 2011/068284 10.08.2011
(87) WO 2013/021488 14.02.2013

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 270 208** (51) **B32B 27/08**
(60) 13155598.9

- (11) **1 438 670** (51) **G06F 15/16**
(60) 13155632.6

- (11) **1 552 833** (51) **A61K 31/4439**
(60) 13155902.3
13155904.9

(11) 1 576 854 (60) 13156078.1	(51) H01J 1/62	(11) 1 963 003 (60) 13155851.2	(51) B01J 19/08	13156071.6 11188812.9 / 2 418 723	
(11) 1 586 171 (60) 13000715.6	(51) H04B 7/216	(11) 1 968 437 (60) 13155471.9	(51) A61B 5/0452	(11) 2 145 322 (60) 13155825.6	(51) G07F 11/04
(11) 1 589 991 (60) 13155801.7	(51) A61K 38/28	(11) 1 969 771 (60) 13155600.3	(51) H04L 12/28	(11) 2 152 145 (60) 13155533.6	(51) A61N 5/10
(11) 1 626 711 (60) 13155657.3	(51) A61K 31/34	(11) 1 980 229 (60) 13155960.1	(51) A61H 9/00	(11) 2 167 122 (60) 13000747.9	(51) A61K 39/12
(11) 1 634 176 (60) 13155754.8	(51) G06F 9/50	(11) 1 985 147 (60) 13155812.4	(51) H04W 4/00	(11) 2 173 852 (60) 13156186.2 13156190.4 13156191.2	(51) C12M 1/34
(11) 1 639 854 (60) 13000783.4	(51) H04Q 7/38	(11) 1 988 793 (60) 13155740.7	(51) A44B 18/00	(11) 2 177 015 (60) 13155482.6	(51) H04M 1/23
(11) 1 639 855 (60) 13000753.7	(51) H04Q 7/38	(11) 1 996 278 (60) 13155450.3	(51) A61N 1/00	(11) 2 180 514 (60) 11006885.5 / 2 393 117 13000767.7	(51) H01L 27/146
(11) 1 677 705 (60) 13155423.0	(51) A61F 2/07	(11) 1 998 730 (60) 13156061.7 13156175.5 13156223.3	(51) A61F 13/02	(11) 2 188 289 (60) 13155538.5	(51) C07D 487/04
(11) 1 713 337 (60) 13155606.0	(51) A61K 31/7072	(11) 2 007 678 (60) 13155806.6	(51) C01B 33/18	(11) 2 188 574 (60) 13155503.9	(51) F24F 11/00
(11) 1 722 732 (60) 13155297.8	(51) A61F 6/00	(11) 2 056 833 (60) 13155909.8	(51) A61K 31/52	(11) 2 191 420 (60) 13155683.9 13155684.7	(51) G06Q 10/00
(11) 1 740 750 (60) 13155673.0	(51) D05B 11/00	(11) 2 068 900 (60) 13155531.0	(51) A61K 36/23	(11) 2 192 530 (60) 13155292.9	(51) G06K 19/077
(11) 1 761 052 (60) 13155515.3	(51) H04N 5/775	(11) 2 080 087 (60) 13155688.8	(51) G06F 3/048	(11) 2 199 033 (60) 13155821.5 13155833.0	(51) B25F 5/02
(11) 1 768 542 (60) 13156020.3	(51) A61B 1/005	(11) 2 090 406 (60) 13155845.4 13155853.8	(51) B25F 5/02	(11) 2 200 177 (60) 13155343.0	(51) H03F 3/45
(11) 1 809 192 (60) 13155394.3	(51) A61B 17/70	(11) 2 107 110 (60) 10181114.9 / 2 330 187 13155730.8	(51) C07K 7/06	(11) 2 203 185 (60) 13155433.9	(51) A61K 39/395
(11) 1 838 355 (60) 13155761.3	(51) A61L 2/00	(11) 2 107 901 (60) 13155766.2	(51) A61H 31/00	(11) 2 205 603 (60) 13156251.4	(51) C07D 487/04
(11) 1 852 725 (60) 13000754.5	(51) G02B 21/36	(11) 2 113 517 (60) 13155928.8	(51) C07K 17/08	(11) 2 205 752 (60) 13156104.5	(51) C12N 15/867
(11) 1 855 626 (60) 13155958.5	(51) A61F 2/46	(11) 2 115 007 (60) 13155314.1	(51) C07K 16/42	(11) 2 209 751 (60) 13155843.9	(51) C04B 28/02
(11) 1 882 268 (60) 13155283.8 13155284.6 13155286.1	(51) H01L 21/20	(11) 2 115 145 (60) 13155896.7	(51) C12N 15/67	(11) 2 209 800 (60) 13155712.6	(51) C07K 14/605
(11) 1 885 046 (60) 13155261.4	(51) H02K 1/28	(11) 2 117 707 (60) 13155773.8 13155779.5 13155783.7	(51) B01J 29/072	(11) 2 210 589 (60) 13155618.5	(51) A61K 9/127
(11) 1 893 788 (60) 13155752.2	(51) C23C 30/00	(11) 2 129 690 (60) 13155563.3	(51) C07K 16/24	(11) 2 212 071 (60) 13155748.0	(51) B27N 3/00
(11) 1 903 953 (60) 13000739.6	(51) A61B 17/14	(11) 2 134 371 (60) 13155667.2 13155670.6	(51) A61K 47/48	(11) 2 213 982 (60) 13155460.2	(51) G01C 21/32
(11) 1 914 287 (60) 13156015.3 13156016.1	(51) C09K 3/22	(11) 2 140 548 (60) 13156236.5 13156242.3	(51) H03K 19/177	(11) 2 217 599 (60) 13155403.2	(51) C07D 471/04
(11) 1 916 220 (60) 13153415.8 13153480.2 13155808.2	(51) B66C 23/76	(11) 2 144 321 (60) 11169896.5 / 2 378 602 12153834.2 / 2 450 997	(51) H01M 10/0567	(11) 2 220 802 (60) 13155937.9	(51) H04L 1/00
(11) 1 937 457 (60) 13155664.9 13155666.4	(51) F04B 45/00			(11) 2 222 638 (60) 13000717.2	(51) C07D 207/16

- | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|---|
| (11) 2 222 675
(60) 13155995.7 | (51) C07D 471/04 | (11) 2 415 655
(60) 13155859.5
13155861.1 | (51) B62D 25/08 | I.12(19)
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
• Date of filing of request for examination
• Date de présentation de la requête en examen |
| (11) 2 227 157
(60) 13000737.0
13000738.8 | (51) A61B 17/68 | (11) 2 416 824
(60) 13156187.0 | (51) A61M 5/145 | (11) 2 230 438
07.02.2013 |
| (11) 2 228 922
(60) 13156097.1 | (51) H04H 20/42 | (11) 2 426 976
(60) 13155390.1 | (51) H04W 16/26 | (11) 2 309 703
13.10.2011 |
| (11) 2 238 721
(60) 13000792.5 | (51) H04L 12/56 | (11) 2 450 945
(60) 13156047.6 | (51) H01L 21/28 | (11) 2 309 721
13.10.2011 |
| (11) 2 242 465
(60) 13155905.6 | (51) A61F 13/15 | (11) 2 455 005
(60) 13155608.6 | (51) A61B 17/072 | (11) 2 423 451
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets |
| (11) 2 250 529
(60) 13155947.8 | (51) G02F 1/365 | (11) 2 468 526
(60) 13155266.3 | (51) B43L 19/00 | (11) 2 424 069
07.02.2013 |
| (11) 2 259 727
(60) 13156156.5 | (51) A61B 6/14 | (11) 2 490 083
(60) 13155464.4 | (51) G04B 19/253 | (11) 2 517 162
17.07.2012 |
| (11) 2 259 800
(60) 13154400.9
13155903.1 | (51) A61K 45/06 | (11) 2 490 420
(60) 13155980.9 | (51) H04M 1/725 | (11) 2 566 424
26.11.2012 |
| (11) 2 262 494
(60) 13155998.1 | (51) A61K 31/395 | (11) 2 491 659
(60) 13155951.0 | (51) H04B 1/707 | |
| (11) 2 262 565
(60) 13155418.0 | (51) A61M 25/10 | (11) 2 492 185
(60) 13156115.1
13156118.5 | (51) B63H 1/28 | I.12(22)
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
• Date on which the European patent application was withdrawn
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée |
| (11) 2 264 168
(60) 13156068.2 | (51) C12N 15/10 | (11) 2 494 837
(60) 13000796.6 | (51) H04W 72/12 | (11) 2 559 491
13.02.2013 |
| (11) 2 264 259
(60) 13156132.6 | (51) B32B 37/24 | (11) 2 507 806
(60) 13156041.9 | (51) H01G 9/058 | |
| (11) 2 276 108
(60) 13155406.5 | (51) H01Q 1/24 | (11) 2 527 574
(60) 13155373.7 | (51) E05D 11/00 | I.12(23)
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée |
| (11) 2 276 610
(60) 13156092.2 | (51) B24D 18/00 | (11) 2 539 181
(60) 13155785.2 | (51) B60R 13/04 | (11) 1 784 268
26.09.2012 |
| (11) 2 323 679
(60) 13155864.5 | (51) A61K 38/08 | (11) 2 540 038
(60) 13155979.1 | (51) H04L 12/433 | (11) 1 830 830
23.08.2012 |
| (11) 2 340 061
(60) 13155537.7 | (51) A61M 1/00 | (11) 2 542 013
(60) 13155887.6 | (51) H04W 76/04 | (11) 2 363 281
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée |
| (11) 2 346 499
(60) 13156039.3 | (51) A61K 31/167 | (11) 2 561 207
(60) 13155262.2 | (51) F02G 5/02 | |
| (11) 2 349 957
(60) 13155573.2 | (51) C07C 17/00 | (11) 2 562 592
(60) 13000740.4 | (51) G02F 1/1339 | |
| (11) 2 363 693
(60) 13000672.9 | (51) G01F 1/84 | | | |
| (11) 2 389 003
(60) 13155231.7
13155237.4 | (51) H04N 13/00 | | | |
| (11) 2 398 512
(60) 13156082.3 | (51) A61L 27/14 | | | |
| (11) 2 399 309
(60) 13155668.0 | (51) H01M 2/10 | | | |
| (11) 2 400 738
(60) 13155379.4 | (51) H04N 1/41 | | | |
| (11) 2 409 173
(60) 13000768.5 | (51) G01S 5/14 | | | |
| (11) 2 414 825
(60) 13000782.6 | (51) G01N 33/487 | | | |
| | | (11) 1 799 154
22.02.2013 | (51) A61F 2/90 | |

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 23/02** (11) **1 788 856 B1**
A01B 35/24 **A01C 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 05790734.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(86) NZ 2005/000233 09.09.2005
(87) WO 2006/028392 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 NZ 53521904
(54) • *VERBESSERTES PFLUGMESSER UND PFLUGMESSERANBRINGUNG*
• *IMPROVED COULTER AND COULTER MOUNTING*
• *COUTRE AMELIORE ET SON ELEMENT DE MONTAGE*
- (73) Tomorrow's Innovations Limited, Main West Road Selwyn District 8173, Sheffield, NZ
(72) TAEGE, Brian, Stewart, Avonhead, Christchurch 8004, NZ
TAEGE, Keith, Rodney, Sheffield 8173, NZ
WOODS, William, Edward, Springfield 8170, NZ
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- A01B 35/24** → (51) **A01B 23/02**
-
- A01B 59/042** → (51) **A01D 78/10**
-
- A01B 63/14** → (51) **A01D 78/10**
-
- A01B 63/24** → (51) **A01C 7/20**
- (51) **A01B 69/00** (11) **2 119 334 B1**
A01D 41/12
- (25) En (26) En
(21) 09159000.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(30) 16.05.2008 US 121995
(54) • *Sensoranordnung zur Erfassung einer oder mehrerer Pflanzen*
• *Sensing assembly for detection of one or more plants*
• *Ensemble de détection pour la détection d'une ou plusieurs installations*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Wilcox, Timothy Amos, 50063, IA Dallas Center, US
Nelson, Frederick William, Waukegan, IA 50263, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **A01B 71/04** (11) **2 429 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 09779383.0 (22) 29.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2012
(86) EP 2009/055203 29.04.2009
(87) WO 2010/124731 2010/44 04.11.2010
(54) • *ABGEDICHTETE RADLAGERANORDNUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN*
• *A SEALED HUB-BEARING ASSEMBLY FOR AGRICULTURAL APPLICATIONS*
• *ENSEMBLE ROULEMENT DE MOYEU ÉTANCHE POUR APPLICATIONS AGRICOLES*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) MORERO, Luca, 10064 Pinerolo (Torino), IT
PICATTO, Fabio, 10137 Torino, IT
ANDERSSON, Ove, Lennart, 441 96 Alingsås, SE
URSO, Stefano, 10123 Torino, IT
MARIVO, Massimo, 10060 Airasca (Torino), IT
MALDERA, Carlo, 10094 Giaveno (Torino), IT
PANCHETTI, Marco, 10146 Torino, IT
MAGNETTO, Andrea, 10127 Torino, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- A01C 5/06** → (51) **A01B 23/02**
- (51) **A01C 7/08** (11) **2 260 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 10164716.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
(30) 09.06.2009 US 481254
(54) • *Messsystem*
• *Metering system*
• *Système de mesure*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Snipes, Terry Lee, East Moline, IL 61244, US
Borkgren, Stanley R, Geneseo, IL 61254, US
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **A01C 7/20** (11) **1 641 332 B1**
A01B 63/24
- (25) Fi (26) En
(21) 04736063.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
(86) FI 2004/000343 04.06.2004
(87) WO 2004/107842 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 FI 20030841
(54) • *SÄMASCHINE*
• *SOWING MACHINE*
• *SEMOIR*
- (73) Vieskan Metalli Oy, Puurakenteentie 3, 85200 Alavieska, FI
(72) KOUTONEN, Ari, 85200 Alavieska, FI
-
- A01C 11/00** → (51) **A01C 11/02**
- (51) **A01C 11/02** (11) **2 265 106 B1**
A01G 23/02 **A01C 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 07823200.6 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) FI 2007/050563 17.10.2007
(87) WO 2008/053071 2008/19 08.05.2008

- (30) 01.11.2006 FI 20065691
(54) • *PFLANZGERÄT FÜR DAS PFLANZEN VON SÄMLINGEN*
• *PLANTING DEVICE FOR PLANTING SEEDLINGS*
• *DISPOSITIF DE PLANTATION DE PLANTATION DE SEMIS*
- (73) Meriläinen, Antti, Jokirannantie 4 B 6, 88300 Paltamo, FI
(72) Meriläinen, Antti, 88300 Paltamo, FI
(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI
-
- (51) **A01C 21/00** (11) **2 161 978 B1**
C05G 1/00 **A01N 45/02**
A01N 43/12 **A01N 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 08768689.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
(86) US 2008/007764 20.06.2008
(87) WO 2008/156861 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 936389 P
(54) • *BESCHLEUNIGUNG DER SAMENKEIMUNG*
• *SEED GERMINATION ACCELERATION*
• *ACCÉLÉRATION DE LA GERMINATION D'UNE GRAINE*
- (73) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US
(72) FUGIEL, Judith, Lake Villa, IL 60046, US
PETRACEK, Peter, D., Grayslake, IL 60030, US
WARRIOR, Prem, Bothell WA 98012, US
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A01D 34/00** (11) **2 272 317 B1**
A01D 34/58 **A01D 34/60**
A01D 75/18 **A01D 34/62**
- (25) En (26) En
(21) 10165377.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499193
(54) • *System zum Lösen blockierter Mähspindel eines Spindelrasenmähers, sowie ein entsprechender Rasenmäher*
• *System to clear stuck reels on grass mowing machine and grass mowing machine*
• *Système pour supprimer le blocage des lames sur une tondeuse à gazon à lames rotatives et tondeuse à gazon à lames rotatives*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Kallara, Jacob C., Fort Mill, SC 29715, US
Godbold, Clement V., Rock Hill, SC 29730, US
(74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE
-
- A01D 34/58** → (51) **A01D 34/00**
-
- A01D 34/60** → (51) **A01D 34/00**
-
- A01D 34/62** → (51) **A01D 34/00**
-
- A01D 34/66** → (51) **A01D 75/20**
-
- A01D 41/12** → (51) **A01B 69/00**
-
- A01D 41/127** → (51) **A01F 15/08**

- (51) **A01D 43/10** (11) **1 754 408 B1**
A01F 12/40
(25) En (26) En
(21) 06117569.1 (22) 20.07.2006
(84) BE DE FR GB IT
(43) 21.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193937
(54) • *Strohhäcksler mit einem Gebläse*
• *Straw chopper with a fan*
• *Hache-paille avec un ventilateur*
(73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) Pearson, Mark L., Leclair, IA 52753, US
Dow, Chad A., East Moline, IL 61244, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG
Global Intellectual Property Services John-
Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 46/28** (11) **2 385 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 09799110.3 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) EP 2009/067853 23.12.2009
(87) WO 2010/072809 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 FR 0807472
(54) • *SYSTEM ZUM SÄUBERN EINES ERNTE-
STROMS*
• *CLEANING SYSTEM FOR A CROP FLOW*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE D'UN FLUX DE
RÉCOLTE*
(73) CNH France S.A., 16/18 rue des Rochettes,
91150 Morigny-Champigny, FR
(72) RAVINEAU, Julien, F-85220 Coëx, FR
LE NEVÉ, Daniel, F-85220 Coëx, FR
(74) CNH IP Department, C/o CNH Belgium NV
Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 61/00** (11) **2 301 321 B1**
A01D 89/00
(25) En (26) En
(21) 10009663.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 17.09.2009 BR PI0903650
(54) • *Einziehbarer Finger zum Anbauen an die
Hauptwelle einer Körnerschnecke eines
Mähreschers*
• *Retractile finger for fitting to grain
harvester auger main shaft*
• *Doigt rétractable adapté à l'arbre principal
de vis sans fin d'une récolteuse de grains*
(73) AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda,
Av. Guilherme Schell, 10260, Bairro São
Luiz, 92420-000 Canoas, BR
(72) Neri Prestes Batu, Bairro São Luiz, 92420-
000 Canoas, BR
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park,
Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01D 69/12 → (51) **A01F 15/14**

A01D 75/18 → (51) **A01D 34/00**

- (51) **A01D 75/20** (11) **2 116 124 B1**
A01D 78/10 **A01D 34/66**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159361.6 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 06.05.2008 FR 0852993
(54) • *Heuwerbungsmaschine mit einem verbes-
serten zentralen Schutz*

- *Hay making machine with an improved
central guard*
• *Machine de fenaison avec un protecteur
central perfectionné*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques,
67700 Saverne, FR
(72) Walch, Martin, 67490, DETTWILLER, FR

- (51) **A01D 78/10** (11) **2 378 853 B1**
A01B 63/14 **A01B 59/042**
(25) NI (26) En
(21) 09796479.5 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) NL 2009/000266 21.12.2009
(87) WO 2010/074558 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 NL 1036352
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE VORRICHTUNG*
• *AGRICULTURAL DEVICE*
• *DISPOSITIF AGRICOLE*
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
(72) VAN DEN ENGEL, Alfonsus, Jacobus, NL-
3123 CM Schiedam, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus,
Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade
110, 3147 PA Maassluis, NL

A01D 78/10 → (51) **A01D 75/20**

- (51) **A01D 87/12** (11) **2 330 884 B1**
A01F 25/08 **F26B 9/10**
(25) En (26) En
(21) 09785964.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(86) IB 2009/006040 24.06.2009
(87) WO 2010/026451 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 DK 200801233
(54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG ZUR
TROCKNUNG VON OBJEKTEN, INS-
BESONDERE BALLEN VON ERNTEGUT*
• *DRYING DEVICE FOR DRYING OBJECTS,
IN PARTICULAR BALES OF HARVESTED
MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE SÉCHAGE DESTINÉ À
SÉCHER DES OBJETS, EN PARTICULIER
DES BALLE DE MATIÈRE MOISSONNÉE*
(73) Teglggaard, Gert, Vivedevej 4A, 4640 Fakse,
DK
(72) Teglggaard, Gert, 4640 Fakse, DK
Nielsen, Teddy S., 4654 Fakse Ladeplads, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S
Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A01D 89/00 → (51) **A01D 61/00**

A01F 12/40 → (51) **A01D 43/10**

A01F 15/04 → (51) **A01F 15/08**

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 430 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177113.7 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(54) • *Umhüllungsvorrichtung*
• *Web wrap apparatus*
• *Appareil d'enrubannage*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Gresset, Pascal, 70100, Arc-les-Gray, FR
Chapon, Emmanuel, 70100, Velet, FR

- (74) Magin, Ludwig Bernhard, John Deere GmbH
& Co. KG Global Intellectual Property Ser-
vices John-Deere-Strasse 70, 68163 Mann-
heim, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 183 955 B1**
A01D 41/127 **A01F 15/04**
(25) En (26) En
(21) 09175347.5 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 10.11.2008 US 267943
(54) • *Zug- und Verpackungsinteraktionssystem*
• *Tractor and baler interaction system*
• *Système d'interaction entre un tracteur et
une ramasseuse-presse*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Schlessler, Walter Mark, Ottumwa, IA 52501,
US
Lang, Eric Ryan, Ottumwa, IA 52501, US
Rovey, Jason, Wickenburg, AZ 85390, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG
Global Intellectual Property Services John-
Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 384 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164224.5 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 04.05.2010 US 773445
(54) • *Ballenpresse und Verfahren zur Steuerung
der Bewegung eines großen zylinderrör-
migen Ballens.*
• *Baler and method of controlling a
movement of a large cylindrical bale*
• *Ramasseuse-presse et procédé de
contrôle de mouvement d'une grande
balle cylindrique.*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Pieper, Mark A., Ottumwa, IA 52501, US
Anstey, Henry Dennis, Ottumwa, IA 52501,
US
Erdmann, Jeremy Michael, Floris, IA 52560,
US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, John Deere GmbH
& Co. KG Global Intellectual Property Ser-
vices John-Deere-Strasse 70, 68163 Mann-
heim, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 432 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 10722332.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/056830 18.05.2010
(87) WO 2010/133603 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 BE 200900314
(54) • *BALLENPRESSE MIT EINER VERBESSER-
TEN BALLENABLAGEVORRICHTUNG*
• *SQUARE BALER WITH AN IMPROVED
BALE CHUTE*
• *PRESSE A BALLE AVEC UN ÉJECTEUR
DE BALLE AMÉLIORÉ*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A,
8210 Zedelgem, BE
(72) LAMMERANT, Eddy, B-8670 Koksijde, BE
SCHOONHEERE, Marnix J., B-8480
Ichtegem, BE
VANDE RYSE, Johan A.E., B-8000 Brugge,
BE

- (51) **A01F 15/14** (11) **2 260 693 B1**
F16N 7/38 **A01D 69/12**
(25) En (26) En
(21) 10164720.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 08.06.2009 US 480278
(54) • *Knotenanordnung*
• *Knotter Arrangement*
• *Agencement de lieur*
(73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) Roth, Darin Ledru, Batavia, IA 52533, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, John Deere GmbH
& Co. KG Global Intellectual Property Ser-
vices John-Deere-Strasse 70, 68163 Mann-
heim, DE

A01F 25/08 → (51) **A01D 87/12**

- (51) **A01G 1/00** (11) **2 331 768 B1**
E04D 11/00 **E04F 15/024**
(25) En (26) En
(21) 09783721.5 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/062873 05.10.2009
(87) WO 2010/040701 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 EP 08165911
(54) • *DACH MIT MODULARER VEGETATIONS-
ABDECKUNG*
• *ROOF WITH MODULAR PLANT
COVERING*
• *TOIT AVEC COUVERTURE VÉGÉTALE
MODULAIRE*
(73) Dang Vu, Toan, Rue du Vallon, 66, 4031
Liège, BE
Hermans, M. Marc, 10, Rue du Katanga,
1190 Bruxelles, BE
(72) Dang Vu, Toan, 4031 Liège, BE
Hermans, M. Marc, 1190 Bruxelles, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office
Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La
Hulpe, BE

- (51) **A01G 3/033** (11) **1 498 022 B1**
B27B 17/00 **A01G 3/08**
(25) En (26) En
(21) 04254191.2 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 GB 0316447
(54) • *Vegetationsästungsvorrichtung*
• *Vegetation pruning device*
• *Dispositif d'élagage de végétation*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Barker, David, Northumberland NE42 6PN,
GB
Stones, Kevin, County Durham DL14 6AE,
GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al,
Black & Decker, 210 Bath Road, Slough,
Berks SL1 3YD, GB

A01G 3/08 → (51) **A01G 3/033**

- (51) **A01G 13/02** (11) **2 302 996 B1**
A01G 17/02
(25) It (26) En
(21) 09802594.3 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.04.2011
(86) IB 2009/053094 16.07.2009
(87) WO 2010/013165 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 IT B020080466
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MULCHEN EINER
PFLANZENZUCHT*
• *APPARATUS FOR MULCHING A CROP*
• *APPAREIL DE PAILLAGE D'UNE
CULTURE*
(73) Nobili S.p.A., Via Circonvallazione Sud, 46,
40062 Molinella (Bologna), IT
(72) ROSSI, Mario, I-40062 Molinella (Bologna),
IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via di
Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A01G 17/02 → (51) **A01G 13/02**

- (51) **A01G 17/06** (11) **2 018 098 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07766014.0 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) FR 2007/051234 09.05.2007
(87) WO 2007/135314 2007/48 29.11.2007
(30) 12.05.2006 FR 0651721
26.05.2006 FR 0651919
(54) • *STREUER ZUM ZUSAMMENSCHNÜREN
VON WEINSTÖCKEN*
• *SPREADER FOR TYING UP VINES*
• *ECARTEUR POUR LE RELEVAGE DE LA
VIGNE*
(73) SCDC, Société Anonyme, 3, Rue de la
Foulerie, 51270 Orbais L'Abbaye, FR
(72) CASTERS, Denis, 51270 Mareuil-en-brie, FR
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN
17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

A01G 23/02 → (51) **A01C 11/02**

- (51) **A01G 23/083** (11) **1 908 344 B1**
A01G 23/099
(25) En (26) En
(21) 07117344.7 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 06.10.2006 FI 20065646
(54) • *Arbeitsmaschinensystem mit Ausrüstung
zur Fällung eines weiterzuverarbeitenden
Baums*
• *Working machine system with equipment
for felling a tree to be processed*
• *Système de machine de travail avec un
équipement pour abattre un arbre à traiter*
(73) Nokka-Yhtiöt OY, P.O. Box 4, 40951
Muurame, FI
(72) Nokkala, Jorma, 40950 Muurame, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1,
00180 Helsinki, FI

A01G 23/099 → (51) **A01G 23/083**

- (51) **A01G 33/00** (11) **1 878 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117234.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(54) • *Verfahren zur Züchtung von Seetang mit
Haftfähigkeit*
• *Method of cultivating seaweed having
adherence*
• *Procédé de culture de goémon à adhé-
rence*

- (73) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear
Energy Research, 1000 Wenhua Road 333
Chiaian Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan,
TW
(72) Chen, Chia-Chieh, Atomic Energy Council,
Chiaian Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Chen, Yean-Chang, Atomic Energy Council,
Chiaian Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Chen, Kuan-Yin, Atomic Energy Council,
Chiaian Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Liu, Hsueh-Hsuan, Atomic Energy Council,
Chiaian Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Lin, Bin, Atomic Energy Council, Chiaian
Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Lee, Meng-Chou, Atomic Energy Council,
Chiaian Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Kuo, Ming-Chao, Atomic Energy Council,
Chiaian Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Hwang, Wen-Song, Atomic Energy Council,
Chiaian Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Fu, Ying-Kai, Atomic Energy Council, Chiaian
Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Lin, Wuu-Jyh, Atomic Energy Council,
Chiaian Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Shen, Lie-Hang, Atomic Energy Council,
Chiaian Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig
European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse
14, 81679 München, DE

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 420 629 B1**
A01H 5/00 **C12N 15/29**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 02749892.2 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/021753 10.07.2002
(87) WO 2003/013225 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 US 311141 P
(54) • *WEIZENPFLANZEN MIT ERHÖHTER RE-
SISTENZ GEGENÜBER IMIDAZOLINON-
HERBIZIDEN*
• *WHEAT PLANTS HAVING INCREASED
RESISTANCE TO IMIDAZOLINONE
HERBICIDES*
• *PLANTS DE BLE PRESENTANT UNE
RESISTANCE ACCRUE AUX HERBICIDES
A L'IMIDAZOLINONE*
(73) Northwest Plant Breeding Company, 2001
Country Club Road, Pullman WA 99163, US
(72) KONZAK, Calvin, Pullman, WA 99163, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE
(60) 13151840.9

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/53**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **A01K 1/00** (11) **2 367 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 09774948.5 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) IB 2009/055319 24.11.2009
(87) WO 2010/058384 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 DK 200801659
13.08.2009 DK 200900926
20.11.2009 DK 200901231
(54) • *LÜFTUNGSKANALSYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR MINIMIERUNG VON LUFTVER-*

- UNREINIGUNG IN EINER UND/ODER UM EINE TIERHABITATSTRUKTUR HERUM*
• *A VENTILATION DUCT SYSTEM AND A METHOD FOR MINIMIZING AIR POLLUTION IN AND/OR AROUND AN ANIMAL HABITAT STRUCTURE*
• *SYSTÈME DE CONDUITS DE VENTILATION ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE AU MINIMUM LA POLLUTION DE L'AIR DANS ET/OU AUTOUR D'UNE STRUCTURE D'HABITAT ANIMAL*
- (73) MT Højgaard A/S, Vestermarksvej 3, 8800 Viborg, DK
(72) FRIIS PEDERSEN, Erling, DK-8860 Ulstrup, DK
(74) Hauge, Sidsel, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **A01K 1/01** (11) **1 488 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253613.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003177390
(54) • *Streuboden für Haustiere*
• *Animal litter and animal litter box using the same*
• *Boite de litière pour animaux domestiques*
- (73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime, JP
(72) Matsuo, Takayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A01K 5/00 → (51) **B01F 13/04**

- (51) **A01K 27/00** (11) **2 364 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 09784683.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) GB 2009/001724 10.07.2009
(87) WO 2010/007354 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 GB 0812853
(54) • *EINZIEHBARE HUNDELEINE MIT MANUELLER ÜBERSTEUERUNG*
• *RETRACTING DOG LEAD WITH MANUAL OVERRIDE*
• *LAISSE DE CHIEN RÉTRACTABLE AVEC SURPASSEMENT MANUEL*
- (73) Lead Innovations, 107 Irthlingborough Road Finedon, Wellingborough, Northants NN9 5EJ, GB
(72) REED, Michael, Wellingborough, Northants NN9 5EJ, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 778 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737906.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) CA 2004/000967 30.06.2004
(87) WO 2006/002504 2006/02 12.01.2006
(54) • *MUSCHELNETZSCHLÄUCHE*
• *MUSSEL SOCK*
• *Boudin de mytiliculture*
- (73) Go Deep International Inc., P.O. Box 493 Station A, Fredericton NB E3B 4Z9, CA

- (72) FERGUSON, Kent, Masonworth, New Brunswick E3C 1M2, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

- (51) **A01K 69/08** (11) **2 269 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 10166700.4 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 24.06.2009 GB 0910900
30.10.2009 GB 0919023
(54) • *Eingrenzungsbehälter*
• *Confinement enclosure*
• *Enceinte de confinement*
- (73) Francis Ward Limited, Brook House, 221 Bowling Back Lane, Bradford Yorkshire BD4 8SJ, GB
(72) Wurr, Jonathan, Leeds, Yorkshire LS6 4SF, GB
Hinch, Jason, Maltby, Yorkshire S66 8SL, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01K 85/01 → (51) **A01K 85/16**

- (51) **A01K 85/16** (11) **2 196 087 B1**
A01K 85/01
(25) Ja (26) En
(21) 07828539.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) JP 2007/068793 27.09.2007
(87) WO 2009/040910 2009/14 02.04.2009
(54) • *KÖDER*
• *LURE*
• *LEURRE*
- (73) Duel Co., Inc., Fukuoka Daiichi Seimei-kan 7F 1-1, Tsunaba-machi, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0024, JP
(72) CHOI, Eric Eun Ha, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 755 379 B1**
A61L 27/36 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04822010.7 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2004/012312 20.04.2004
(87) WO 2005/112627 2005/48 01.12.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON IMPLANTATEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING IMPLANTS*
• *PROCESSUS ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMPLANTS*
- (73) RTI Biologics, Inc., 11621 Research Circle, Alachua, FL 32615, US
(72) MILLS, C., Randal, Baltimore, Maryland 21231, US
ROBERTS, Michael, R., Baltimore, Maryland 21231, US
BIANCHI, John, R., Gainesville, FL 32653, US

- NATARAJ, Chandrasekaran, Gainesville, FL 32608, US
ZINGARO, Michael, J., Archer, FL 32618, US
LEWIS, Wesley, I., Archer, FL 32618, US
SANDERS, Benjamin, R., Gainesville, FL 32653, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A01N 25/00 → (51) **A01C 21/00**

- (51) **A01N 25/08** (11) **1 677 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795374.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/034197 14.10.2004
(87) WO 2005/041660 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514214 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE VERBUNDWERKSTOFFE, FILME, ETIKETTENMATERIAL UND ETIKETTEN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITES, FILMS, LABELSTOCKS AND LABELS*
• *COMPOSITES, FILMS, AUTOCOLLANTS ET ETIQUETTES ANTIMICROBIENS*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) HARTMAN, William, G., North Royalton, OH 44133, US
KO, Chan, U., Arcadia, CA 91006, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 11001476.8 / 2 338 330

A01N 25/16 → (51) **A61L 2/00**

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 421 813 B1**
C07C 305/10 **C07C 41/03**
C07C 43/11
(25) En (26) En
(21) 10715789.3 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/055080 19.04.2010
(87) WO 2010/121975 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 US 171508 P
03.06.2009 EP 09161812
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGER SCHAUMBILDUNG, NICHT-GELBILDEND, TENSIDE*
• *METHOD FOR PREPARATION OF AND COMPOSITIONS OF LOW FOAM, NON-GELLING, SURFACTANTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITIONS D'AGENTS TENSIOACTIFS NON COAGULANTS À FAIBLE TENEUR EN MOUSSE*
- (73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) NGUYEN, Giao Vinh, Friendswood TX 77546, US
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

A01N 37/22 → (51) **A01N 43/56**

- (51) **A01N 37/36** (11) **1 423 003 B1**
A01N 51/00 **A01N 47/40**
A01N 43/40 **A01N 37/36**
A01N 51/00 **A01N 47/40**
A01N 43/40 **A01N 51/00**

A01N 37/36	A01N 47/40	(73) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US	(62) 06742592.6 / 1 876 897
A01N 37/36	A01N 43/40	(72) UNKEFER, Pat, J., Los Alamos, NM 87544, US	A01N 43/56 → (51) A01N 37/46
A01N 37/36		(72) KNIGHT, Thomas, J., Raymond, ME 04071, US	A01N 43/56 → (51) C07D 231/44
(25) De (26) De		MARTINEZ, Rodolfo, A., Santa Fe, NM 87508, US	A01N 43/653 → (51) A01N 37/46
(21) 02794705.0 (22) 05.08.2002		(74) Webb, Andrew John, et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	A01N 45/02 → (51) A01C 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR			A01N 47/02 → (51) A01N 43/56
(43) 02.06.2004			A01N 47/22 → (51) A01N 43/56
(86) EP 2002/008702 05.08.2002			A01N 47/40 → (51) A01N 37/36
(87) WO 2003/015515 2003/09 27.02.2003			A01N 51/00 → (51) A01N 37/36
(30) 16.08.2001 DE 10140108			A01N 51/00 → (51) A01N 43/56
(54) • FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND TRIFLOXYSTROBIN			A01N 55/00 → (51) A01N 37/46
• FUNGICIDAL ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS CONTAINING TRIFLOXYSTROBIN			A01N 59/00 → (51) A61L 2/00
• COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS FONGICIDES CONTENANT DE LA TRIFLOXYSTROBINE			A01P 3/00 → (51) A01N 37/46
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE			A01P 3/00 → (51) A01N 43/56
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE			A01P 7/00 → (51) A01N 43/56
MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE			A21B 5/02 → (51) A21C 15/02
ERDELEN, Christoph (deceased), , DE			(51) A21C 15/02 (11) 1 552 749 B1
OHTAKE, Hirohisa, fujino-machi, Kanagawa 199-0204, JP			(25) Ja (26) En
ERDELEN-LUBOS, Angelika, 42799 Leichlingen, DE			(21) 02751676.4 (22) 25.07.2002
(60) 10175667.4 / 2 301 348			(84) AT DE FR GB IT
10175667.5 / 2 316 268			(43) 13.07.2005
			(86) JP 2002/007535 25.07.2002
(51) A01N 37/46 (11) 2 154 959 B1			(87) WO 2004/010787 2004/06 05.02.2004
A01N 43/08 A01N 43/56			(54) • APPARAT ZUR HERSTELLUNG EINES GEROLLTEN KONUS
A01N 43/653 A01N 55/00			• ROLLED CONE MANUFACTURING APPARATUS
A01P 3/00			• APPAREIL DE FABRICATION DE CONE ENROULE
(25) De (26) De			(73) Nissei Kabushiki Kaisha, 1-9, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(21) 08758801.8 (22) 28.05.2008			(72) Shinomiya, Yasuo, c/o Nissei Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			Haruta, Toshitaka, c/o Nissei Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(43) 24.02.2010			(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(86) EP 2008/004216 28.05.2008			
(87) WO 2008/148482 2008/50 11.12.2008			A21D 2/02 → (51) A21D 8/04
(30) 06.06.2007 EP 07011094			A21D 2/22 → (51) A21D 8/04
(54) • FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN			A21D 2/36 → (51) A23L 1/29
• FUNGICIDE ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS			(51) A21D 8/04 (11) 1 729 586 B1
• COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES FONGICIDES			A21D 2/22 A21D 2/02
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE			(25) Fr (26) Fr
(72) SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE			(21) 05729281.5 (22) 31.03.2005
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
			BA HR YU
A01N 43/08 → (51) A01N 37/46			(43) 13.12.2006
A01N 43/12 → (51) A01C 21/00			(86) EP 2005/003377 31.03.2005
A01N 43/22 → (51) A01N 43/56			(87) WO 2005/104856 2005/45 10.11.2005
(51) A01N 43/36 (11) 1 945 035 B1			(30) 31.03.2004 EP 04007791
(25) En (26) En			(54) • BACKMITTEL
(21) 06844283.9 (22) 06.11.2006			• BREAD IMPROVER
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			• AMELIORANT DE PANIFICATION
(43) 23.07.2008			
(86) US 2006/043409 06.11.2006			
(87) WO 2007/056409 2007/20 18.05.2007			
(30) 07.11.2005 US 269417			
(54) • VERWENDUNG VON PROLINEN ZUR WACHSTUMS- ODER ERTRAGSERHÖHUNG			
• USE OF PROLINES FOR IMPROVING GROWTH AND/OR YIELD			
• UTILISATION DE PROLINES EN VUE D'AMELIORER LA CROISSANCE ET/OU LE RENDEMENT			
(73) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE			
(72) Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE			
Hungenberg, Heike, 40764 Langenfeld, DE			
Thielert, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE			
Elbe, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE			
(36) A01N 43/40 → (51) A01N 37/36			
(51) A01N 43/56 (11) 1 416 796 B1			
C07D 401/04 C07D 231/16			
C07D 231/14 C07D 413/04			
(25) En (26) En			
(21) 02752809.0 (22) 13.08.2002			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR			
(43) 12.05.2004			
(86) US 2002/025613 13.08.2002			
(87) WO 2003/015518 2003/09 27.02.2003			
(30) 13.08.2001 US 311919 P			
21.09.2001 US 324173 P			
(54) • VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON SPEZIELLEN SCHADINSEKTEN DURCH DIE VERWENDUNG VON ANTHRANILAMID-VERBINDUNGEN			
• METHOD FOR CONTROLLING PARTICULAR INSECT PESTS BY APPLYING ANTHRANILAMIDE COMPOUNDS			
• PROCEDE PERMETTANT DE LUTTER CONTRE DES INSECTES NUISIBLES PARTICULIERS PAR APPLICATION DE COMPOSES D'ANTHRANILAMIDE			
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US			
(72) LAHM, George, Philip, Wilmington, DE 19808, US			
MCCANN, Stephen, Frederick, Newark, DE 19711, US			
PATEL, Kanu, Maganbhai, Wilmington, DE 19808, US			
SELBY, Thomas, Paul, Wilmington, DE 19808, US			
STEVENSON, Thomas, Martin, Newark, DE 19702, US			
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			
(51) A01N 43/56 (11) 2 213 168 B1			
A01N 37/22 A01N 51/00			
A01P 7/00 A01P 3/00			
A01N 47/22 A01N 47/02			
A01N 43/22			
(25) De (26) De			
(21) 10161262.0 (22) 15.04.2006			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 04.08.2010			
(30) 28.04.2005 DE 102005019713			
13.05.2005 DE 102005022147			
(54) • Pestizide Wirkstoffkombinationen			
• Pesticidal combination of active agents			
• Combinaisons pesticides de substances actives			
(73) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE			
(72) Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE			
Hungenberg, Heike, 40764 Langenfeld, DE			
Thielert, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE			
Elbe, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE			

- (73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) JULIEN, Pascal, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR
LEJEUNE-LUQUET, Marie-Pierre, F-59200 Tourcoing, FR
SCHUBERT, Eric, F-94410 Saint-Maurice, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A21D 13/00 → (51) **A21D 13/08**

- (51) **A21D 13/08** (11) **2 061 343 B1**
A23L 1/0522 **A23G 1/56**
A23L 1/00 **A21D 13/00**
A23G 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823782.3 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) FR 2007/051886 06.09.2007
(87) WO 2008/031972 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 FR 0607936
(54) • FÜLLUNGEN
• FILLINGS
• FOURRAGES
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) RABAULT, Jean-Luc, 78730 Ponthevrard, FR
BELOUIN, François, 91590 Cerny, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A22C 11/02** (11) **2 071 957 B1**
A22C 11/10
(25) De (26) De
(21) 08021362.2 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 DE 102007061119
(54) • Darmhalteeinrichtung
• Casing holding device
• Dispositif de retenue de boyaux
(73) Heinrich Frey Maschinenbau GmbH, Fischerstrasse 20, 89542 Herbrechtingen-Bolheim, DE
(72) Frey, Heinrich, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A22C 11/10 → (51) **A22C 11/02**

- (51) **A22C 11/12** (11) **2 294 921 B1**
B65B 51/04
(25) En (26) En
(21) 09011674.0 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(54) • Magazinstraße mit Ladestelle
• Magazine bar with loading location
• Barre de chargeur avec emplacement de chargement
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederackerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Melchert, Uwe, 60385 Frankfurt am Main, DE
Clöbner, Stephan, 35630 Ehringshausen Katzenfurt, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A22C 11/12 → (51) **B65B 9/10**

A23B 7/015 → (51) **C09K 15/34**

A23B 7/05 → (51) **C09K 15/34**

- (51) **A23B 7/153** (11) **2 339 922 B1**
A23B 7/16 **A23L 1/00**
A23L 1/212 **A23L 3/34**
A23L 3/3454 **A23N 15/00**
A23P 1/08 **A23N 15/06**
B05D 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 09748421.6 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- RS
(43) 06.07.2011
(86) FR 2009/051783 22.09.2009
(87) WO 2010/031983 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 FR 0856351
02.02.2009 PCT/FR2009/050153
02.02.2009 PCT/FR2009/050152
(54) • VORRICHTUNG ZUM ÜBERZIEHEN VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN, INSBESONDERE OBST UND GEMÜSE
• DEVICE FOR COATING FOOD PRODUCTS, PARTICULARLY FRUITS AND VEGETABLES
• DISPOSITIF D'ENROBAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES NOTAMMENT DE FRUITS ET LÉGUMES
(73) Xeda International, Zone Artisanale la Crau Route Nationale 7, 13670 Saint Andiol, FR
(72) SARDO, Alberto, F-13160 Chateaurenard, FR
SARDO, Stefano, F-13160 Chateaurenard, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23B 7/16 → (51) **A23B 7/153**

A23C 9/152 → (51) **A23K 1/16**

A23C 11/10 → (51) **A23J 3/16**

A23C 20/00 → (51) **A23J 3/16**

- (51) **A23D 7/005** (11) **2 442 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 10725410.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/057957 08.06.2010
(87) WO 2010/145966 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 EP 09163044
(54) • WASSER-IN-ÖL-EMULSION MIT VERBESSERTEM SPRITZVERHALTEN
• WATER-IN-OIL EMULSION WITH IMPROVED SPATTERING BEHAVIOUR
• ÉMULSION D'EAU DANS L'HUILE AYANT UN COMPORTEMENT DE MOUCHETAGE AMÉLIORÉ
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) ALDRED, Deborah, Lynne, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
BOT, Arjen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23G 1/30 → (51) **A21D 13/08**

A23G 1/56 → (51) **A21D 13/08**

- (51) **A23G 4/06** (11) **1 855 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 06717686.7 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/000518 06.01.2006
(87) WO 2006/076233 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 643081 P
(54) • VERZEHRBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT QUELLBAREN POLYMEREN
• EDIBLE COMPOSITIONS CONTAINING SWELLABLE POLYMERS
• COMPOSITIONS COMESTIBLES CONTENANT DES POLYMERES DILATABLES
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) GEBRESELASSIE, Petros, NJ 08904, US
BOGHANI, Navaroz, Flanders, New Jersey 07836, US
VISSCHER, Glenn, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **A23J 3/16** (11) **1 119 262 B1**
A23J 3/34 **A23L 1/314**
A23L 1/317 **A23C 20/00**
A23C 11/10

- (25) En (26) En
(21) 99952992.8 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) US 1999/022673 30.09.1999
(87) WO 2000/019839 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 167810
(54) • PRODUKTE MIT HOHEM BETA-CONGLYCININ-GEHALT UND IHRE VERWENDUNG
• HIGH-BETA-CONGLYCININ PRODUCTS AND THEIR USE
• PRODUITS A FORTE TENEUR EN BETA-CONGLYCININE ET LEURS UTILISATIONS
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) BRINGE, Neal, A., Saint Charles, MO 63304, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A23J 3/32 → (51) **C12P 21/06**

A23J 3/34 → (51) **A23J 3/16**

A23J 3/34 → (51) **C12P 21/06**

- (51) **A23K 1/14** (11) **2 051 592 B1**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
(25) En (26) En
(21) 07787756.1 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/057501 20.07.2007
(87) WO 2008/009739 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 FR 0606681
(54) • TROCKENFUTTER FÜR DIE APPETITZÜGELUNG BEI HUNDEN
• DRY FOOD TO REDUCE DOGS' APPETITES
• ALIMENT SEC POUR REDUIRE L'APPETIT DES CHIENS

- (73) Royal Canin S.A., RN 113, 30470 Aimargues, FR
 (72) BIOURGE, Vincent, F-30250 Villevielle, FR
 GAYS, Jérôme, F-34070 Montpellier, FR
 BISSOT, Thomas, F-34070 Montpellier, FR
 ECOCHARD, Claude, F-30670 Aigues-vives, FR
 SERGHERAERT, Renaud, F-34690 Fabregues, FR
 WEBER, Mickael, F-34400 Lunel, FR
 SOULARD, Yannick, F-34160 Beaulieu, FR
 (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A23K 1/16** (11) **2 165 610 B1**
A23K 1/18 **A61K 36/18**
A61P 1/14 **A61P 3/00**
A61K 36/22

- (25) Ja (26) En
 (21) 08777112.7 (22) 06.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.03.2010
 (86) JP 2008/060492 06.06.2008
 (87) WO 2008/149994 2008/50 11.12.2008
 (30) 08.06.2007 JP 2007153285
 08.02.2008 JP 2008029494
 (54) • *TYMPANITES VENTRICULI-BEKÄMPFUNGSMITTEL FÜR WIEDERKÄUER*
 • *TYMPANITES VENTRICULI-CONTROLLING AGENT FOR RUMINANT ANIMALS*
 • *AGENT DE LUTTE CONTRE LE TYMPANISME ABDOMINAL POUR RUMINANTS*
 (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
 National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
 (72) KOBAYASHI, Yasuo, Sapporo-shi Hokkaido 060-0809, JP
 NAGASHIMA, Kyo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 MOCHIZUKI, Masami, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A23K 1/16** (11) **2 203 070 B1**
A23L 1/31 **A23L 2/02**
A61K 36/185 **A23C 9/152**
A23K 1/18 **A23L 1/30**
A23L 1/318 **A23L 2/52**
A61K 31/352 **A61P 9/12**
A23L 1/325

- (25) En (26) En
 (21) 08807007.3 (22) 05.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.07.2010
 (86) IB 2008/002316 05.09.2008
 (87) WO 2009/031023 2009/11 12.03.2009
 (30) 07.09.2007 EP 07017570
 07.03.2008 EP 08004242
 (54) • *GRANATAPFELEXTRAKTE, SIE ENTHALTENDE NÄHRMITTELPRODUKTE UND IHRE VERWENDUNGEN*
 • *POMEGRANATE EXTRACTS, NUTRITIONAL PRODUCTS CONTAINING THEM AND THEIR USES*
 • *PRODUITS NUTRITIFS COMPORTANT DES EXTRAITS DE GRENADE CONTENANT DES TANINS ELLAGIQUES ET LEUR UTILISATION*

- (73) Probelte Pharma, S.A., Ctra. Madrid, Km. 389 Poligono Industrial el Tiro, 30100 Espinardo Murcia, ES
 (72) LÓPEZ MÁZ, José A., E-30840 Alhama de Murcia Murcia, ES
 STREITENBERGER, Sergio A., E-30120 El Palmar Murcia, ES
 PEÑALVER MELLADO, Marcos, E-30007 Murcia Murcia, ES
 PEDREÑO LÓPEZ, Yolanda, E-30004 Murcia Murcia, ES
 MARTINEZ ORTIZ, Pedro, E-30150 La Alberca Murcia, ES
 (74) Gislón, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis, 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/14**

A23K 1/16 → (51) **C07H 17/02**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/14**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 222 187 B1**
A23L 1/10 **A23L 1/30**
 (25) It (26) En
 (21) 07866761.5 (22) 13.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.09.2010
 (86) IT 2007/000798 13.11.2007
 (87) WO 2009/063511 2009/21 22.05.2009
 (54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON REIS UND DADURCH ERHALTENES PRODUKT*
 • *METHOD FOR ENRICHING RICE AND PRODUCT OBTAINED THEREBY*
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENRICHIR DU RIZ ET PRODUIT OBTENU GRÂCE À CE PROCÉDÉ*
 (73) Rondolino Societa' Cooperativa Agricola, Tenuta Colombara, 13046 Livorno Ferraris (VC), IT
 (72) RONDOLINO, Piero, I-13046 Livorno Ferraris (VC), IT
 (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A23L 1/00 → (51) **A21D 13/08**

A23L 1/00 → (51) **A23B 7/153**

A23L 1/00 → (51) **A23L 2/39**

- (51) **A23L 1/01** (11) **2 462 816 B1**
A47J 27/62 **A47J 36/32**
 (25) De (26) De
 (21) 11192985.7 (22) 12.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.06.2012
 (30) 13.12.2010 DE 102010054353
 (54) • *Verfahren zur Berücksichtigung eines Wasserverlustes während eines Garvorganges und Gargerät unter Einsatz dieses Verfahrens*
 • *Method for including water loss during a cooking procedure and cooking pan using this method*
 • *Procédé de prise en compte d'une perte d'eau lors d'un processus de cuisson et appareil de cuisson utilisant ce procédé*
 (73) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co., Halberstädter Strasse 2a, 38300 Wolfenbüttel, DE
 (72) Helm, Peter, 38304 Wolfenbüttel, DE

- (74) Strobel, Wolfgang, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A23L 1/01 → (51) **A47J 37/12**

A23L 1/052 → (51) **A61K 31/7052**

A23L 1/0522 → (51) **A21D 13/08**

- (51) **A23L 1/0562** (11) **1 232 181 B1**
C07K 14/78 **A61K 47/42**
A61K 8/65 **A61Q 19/00**
C08H 1/06 **C08L 89/06**
G03C 1/047 **A61K 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 00978455.4 (22) 10.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.08.2002
 (86) US 2000/030791 10.11.2000
 (87) WO 2001/034646 2001/20 17.05.2001
 (30) 12.11.1999 US 165114 P
 15.05.2000 US 204437 P
 (54) • *REKOMBINANTE GELATINEN*
 • *RECOMBINANT GELATINS*
 • *GELATINES DE RECOMBINAISON*
 (73) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
 (72) CHANG, Robert, C., Burlingame, CA 94010, US
 KIVIRIKKO, Kari, I., FIN-90650 Oulu, FI
 NEFF, Thomas, B., Atherton, CA 94027, US
 OLSEN, David, R., Menlo Park, CA 94025, US
 POLAREK, James, W., Sausalito, CA 94965, US
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
 (60) 10183396.0 / 2 345 721

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/16 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/162 → (51) **A23L 2/39**

A23L 1/164 → (51) **A47J 37/12**

A23L 1/20 → (51) **A61K 36/48**

A23L 1/202 → (51) **A61K 36/48**

A23L 1/212 → (51) **A23B 7/153**

A23L 1/212 → (51) **A23L 2/39**

- (51) **A23L 1/22** (11) **2 220 945 B1**
A23L 1/236
 (25) En (26) En
 (21) 09178420.7 (22) 08.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 25.08.2010
 (30) 11.12.2008 US 121714 P
 (54) • *Aromazusammensetzung zur Verringerung oder Unterdrückung von unerwünschten bitteren oder adstringierenden Geschmackseindrücken bei Süßstoffen*
 • *Aroma composition to reduce or suppress undesirable bitter and astringent taste impressions of sweeteners*

- *Composition aromatiques pour réduire ou supprimer les sensations indésirables de goût amer et astringent des édulcorants*
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Riess, Thomas, 37603, Holzminden, DE
Ley, Jakob Peter, 37603, Holzminden, DE
Blings, Maria, 37603, Holzminden, DE
Sabater-Lüntzel, Christopher, 37603, Holzminden, DE
Reichelt, Katharina, 37603 Holzminden, DE
Kennison, Deborah, WAYNE, NJ 07470, US
Gurney, Martin, EAST HANOVER, NJ 07936, US
Obst, Katja, 37603 Holzminden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/237 → (51) **A23L 2/39**

A23L 1/275 → (51) **A61K 36/48**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 378 899 B1**
A21D 2/36 **A23L 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 09836435.9 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2011
(86) MY 2009/000001 02.01.2009
(87) WO 2010/077127 2010/27 08.07.2010
- (54) • *PRODUKT ZUR MINDERUNG DER GLYKÄMISCHEN REAKTION AUF NAHRUNGSMITTEL AUF DER BASIS VON KOHLENHYDRATEN*
• *PRODUCT TO REDUCE GLYCEMIC RESPONSE OF CARBOHYDRATE BASED FOODS*
• *PRODUIT POUR REDUIRE LA REPOSE GLYCEMIQUE D'ALIMENTS A BASE D'HYDRATE DE CARBONE*
- (73) Holista Biotech Sdn. Bhd., Unit 1201, 12th Floor Amcorp Trade Centre PJ Tower No.18 Persiaran Barat Off Jalan Timur, Petaling Jaya, Selangor 46200, MY
- (72) HENRY, Christiani, Jeya, Kumar, Oxford OX2 8EN, GB
MANICKAVASAGAR, M., Rajendran, V., Selangor 47300, MY
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **1 904 044 B1**
A61K 31/122 **A61K 31/202**
A61K 31/205 **A61K 31/221**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 06777532.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 02.04.2008
(86) EP 2006/063769 30.06.2006
(87) WO 2007/006672 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05014812
- (54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS L-CARNITIN ODER ALKANOYL-L-CARNITIN, FETTLÖSLICHEM BENZOCHINON UND OMEGA-3-MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄURE ZUR HERSTELLUNG EINER NAHRUNGSERGÄNZUNG ODER EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON HORNHAUTERKRANKUNGEN*

- *USE OF A COMBINATION COMPRISING L-CARNITINE OR ALKANOYL L-CARNITINE, LIPID SOLUBL BENZOQUINONE AND OMEGA-3-POLYUNSATURATED FATTY ACID FOR THE PREPARATION OF A DIETARY SUPPLEMENT OR MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CORNEAL DISEASES*
 - *UTILISATION D'UNE COMBINAISON COMPRENANT DE LA L-CARNITINE OU DE L'ALKANOYL L-CARNITINE, DE LA BENZOQUINONE LIPOSOLUBLE ET DES ACIDES GRAS OMEGA-3-POLYINSATURÉS POUR LA PRÉPARATION D'UN COMPLÉMENT ALIMENTAIRE OU D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ AU TRAITEMENT DE MALADIES DE LA CORNÉE*
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutice Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Rome, IT
- (72) GAETANI, Franco, I-00040 Ariccia, IT
FEHER, Janos, I-02034 Montopoli in Sabina, IT
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/30 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/045**

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/48**

A23L 1/30 → (51) **A61K 45/00**

A23L 1/302 → (51) **A61K 45/00**

A23L 1/304 → (51) **A61K 45/00**

A23L 1/305 → (51) **A61K 38/01**

A23L 1/305 → (51) **A61K 45/00**

A23L 1/305 → (51) **C12P 21/06**

(51) **A23L 1/308** (11) **2 355 670 B1**
A23L 1/10 **A23L 1/16**
A23L 1/30

- (25) En (26) En
(21) 09821427.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) BE 2009/000062 10.12.2009
(87) WO 2010/066012 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 US 201517 P
- (54) • *NÄHRSTOFF MIT ARABINOXYLAN UND OLIGOSACCHARIDEN*
• *NUTRIMENT CONTAINING ARABINOXYLAN AND OLIGOSACCHARIDES*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DES ARABINOXYLANES ET DES OLIGOSACCHARIDES*
- (73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
FUGEIA NV, Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
- (72) BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE
COURTIN, Christophe, 3012 Wilsela, BE
DAMEN, Bram, B-2490 Balen, BA
DELCOUR, Jan, B-3001 Heverlee, BE
- (74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A23L 1/31 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/311 → (51) **A23L 2/39**

A23L 1/314 → (51) **A23J 3/16**

A23L 1/317 → (51) **A23J 3/16**

A23L 1/318 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/325 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/40 → (51) **A23L 2/39**

A23L 2/02 → (51) **A23K 1/16**

(51) **A23L 2/39** (11) **2 096 939 B1**
A23L 1/40 **A23L 1/212**
A23L 1/237 **A23L 1/311**
A23L 1/00 **A23L 1/162**

- (25) En (26) En
(21) 07847498.8 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) EP 2007/062981 29.11.2007
(87) WO 2008/074606 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 EP 06126851
- (54) • *LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *FOOD COMPOSITION*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
(72) BUSCH, Johanna L. H. C., 3133 AT Vlaardingen, NL
KEULEMANS, Jacoba A. M., 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DEN OEVER, Gerrit J., 3134 XC Vlaardingen, NL
RECKWEG, Freek, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 2/52 → (51) **A23K 1/16**

A23L 3/015 → (51) **C09K 15/34**

A23L 3/32 → (51) **C09K 15/34**

A23L 3/34 → (51) **A23B 7/153**

A23L 3/3454 → (51) **A23B 7/153**

A23N 15/00 → (51) **A23B 7/153**

A23N 15/06 → (51) **A23B 7/153**

A23P 1/08 → (51) **A23B 7/153**

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 238 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 10158607.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 08.04.2009 DE 102009016500
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Filterstrangmaschine und Filterstrangmaschine*
• *Method for operating a filter rod machine and filter rod machine*

- *Procédé destiné au fonctionnement d'une machine de fabrication de tiges de filtres et machine de fabrication de tiges de filtres*
- (73) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Sacher, Dirk, 21465 Wentorf, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A41D 19/00 → (51) **A61N 1/04****A41D 19/00** → (51) **C08L 9/02**

- (51) **A41D 31/00** (11) **2 079 332 B1**
D02G 3/44
- (25) En (26) En
(21) 07811603.5 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/019046 30.08.2007
(87) WO 2008/027454 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 841396 P
(54) • **FLAMMFESTE TEXTILE FLÄCHEN-GEBILDE UND DARAUS HERGESTELLTE KLEIDUNGSSTÜCKE**
• **FLAME RESISTANT FABRICS AND GARMENTS MADE FROM SAME**
• **TISSUS IGNIFUGES ET VÊTEMENTS FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI**
- (73) Southern Mills, Inc., 6501 Mall Boulevard P.O. Box 289, Union City, GA 30291, US
(72) TUTTEROW, D., Craig, Rome GA 30161-8437, US
DUNN, Charles, S., Griffin GA 30224, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A41D 31/00 → (51) **B32B 38/10**

- (51) **A41G 5/00** (11) **1 843 673 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06734078.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK YU
(43) 17.10.2007
(86) US 2006/003283 31.01.2006
(87) WO 2006/083790 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 647781 P
(54) • **HAARVERLÄNGERUNGSVORRICHTUNG**
• **HAIR EXTENSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CHEVEUX POSTICHES**
- (73) Freelove, Michelle, 64 Rambling Lane, Battle Creek, MI 49015, US
(72) Freelove, Michelle, Battle Creek, MI 49015, US
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **A42B 1/24** (11) **2 398 346 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09790092.2 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2009/049743 07.07.2009
(87) WO 2010/096078 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 US 390109
(54) • **KOPFBEDECKUNG MIT MERKMALEN ZUM HALTEN EINER BRILLE DARAN**
• **HEADWEAR WITH FEATURES FOR HOLDING A PAIR OF EYEGLASSES THEREON**

- **COIFFURE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS PERMETTANT DE TENIR UNE PAIRE DE LUNETTES SUR CELLE-CI**
- (73) J-BREM LLC, 211 South Monroe Street, Dublin, GA 31021, US
(72) THOMAS, Justin, B., Dublin GA 31021, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

A45D 26/00 → (51) **B26B 19/38**

- (51) **A45D 29/02** (11) **2 451 307 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 10739836.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) BE 2010/000045 15.06.2010
(87) WO 2011/011838 2011/05 03.02.2011
(30) 09.07.2009 BE 200900421
(54) • **NAGELKNIPSE**
• **NAIL CLIPPER**
• **COUPE-ONGLES**
- (73) Van Ouytsel, Kris Emiel Margot, Branddijk 7, 2235 Hulshout- Westmeerbeek, BE
(72) Van Ouytsel, Kris Emiel Margot, 2235 Hulshout- Westmeerbeek, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A46B 5/02 → (51) **A46B 13/02****A46B 7/04** → (51) **A46B 13/02****A46B 11/00** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A46B 13/02** (11) **2 022 444 B1**
A46B 7/04 **A46B 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 08252374.7 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 26.07.2007 US 881642
(54) • **Einziehbarer interproximaler Pinsel**
• **Retractable interproximal brush**
• **Brosse interproximale rétractable**
- (73) Nejat, Richard, 401 East 60 Street Ste 3D, New York, NY 10022, US
(72) Nejat, Richard, New York, NY 10022, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A47B 13/02** (11) **2 359 713 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 09831497.4 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) ES 2009/000567 11.12.2009
(87) WO 2010/066922 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 ES 200803532
(54) • **TISCHGESTELL**
• **TABLE FRAME**
• **ARMATURE DE TABLE**
- (73) Sellex, S.A., Polig. Arretxe-Ugalde Ezuriki Kalea 8-10, 20305 Irún (Guipúzcoa), ES
(72) JIMENEZ MANGAS, Miguel, 20305 Irún (Guipúzcoa), ES
TISCAR RIBEIRO, Carlos, 20305 Irún (Guipúzcoa), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **A47B 21/007** (11) **2 143 356 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 09008846.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 DE 102008032362
(54) • **Vorrichtung für das Anheben eines Flachbildschirms**
• **Device for raising a flat-screen monitor**
• **Dispositif de levage d'un écran plat**
- (73) PHILIP Möbelmanufaktur GmbH, Hindenburgbrunn 9, 32339 Espelkamp, DE
(72) Koentopp, Axel, 80992 München, DE
Kargl, Robert, 80992 München, DE
Böhm, Uwe, 41844 Wegberg, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

A47B 57/54 (11) **2 175 145 B1**
A47F 5/14 **F16B 12/40**

- (25) It (26) En
(21) 08017718.1 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(54) • **Feststell- und Verbindungsvorrichtung zur Befestigung der Stäbe von zwei verschiedenen Rahmen in einer reziproken Position**
• **Lock and connection device for fixing the rods of two distinct frames in a reciprocal position**
• **Dispositif de verrouillage et de connexion pour fixer les barres de deux cadres différents dans une position réciproque**
- (73) VIBO S.p.A., Via Arzignano 46, 36070 Trissino (VI), IT
(72) Bonin, Franco, 36072 Chiampo (VI), IT
(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi 41, 37124 Verona, IT

A47B 63/00 → (51) **B42F 7/14****A47B 77/18** → (51) **A47B 88/04**

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 886 596 B1**
A47B 77/18 **A47B 95/00**
- (25) De (26) De
(21) 07114150.1 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 12.08.2006 DE 202006012399 U
(54) • **Linearauszug für einen Behälter**
• **Linear pull-out for a container**
• **Sortie linéaire pour un réservoir**
- (73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE
Naber, Ingrid, Ootmarsumer Weg 220, 48527 Nordhorn, DE
Naber, Hans-Joachim, Ootmarsumer Weg 220, 48527 Nordhorn, DE
(72) Sagel, Thomas, 33024, Brakel, DE
Naber, Hans-Joachim, 48527 Nordhorn, DE
(74) Reimann, Silke, Patentanwaltskanzlei Backhaus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE

A47B 88/04 (11) **2 476 340 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11150816.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(54) • **Vorrichtung zur Höheneinstellung von Schubladen**
• **Device for adjusting the height of a drawer**

- *Dispositif de réglage de la hauteur d'un tiroir*
- (73) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an Road, Ho-Hsiang Village Lu-Chu Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
- (72) Liang, Hsiu-Chiang, Kaohsiung Hsien, TW
Chen, Ken-Ching, Kaohsiung Hsien, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A47B 95/00 → (51) **A47B 88/04**

A47B 96/06 → (51) **F16B 5/01**

- (51) **A47C 1/024** (11) **2 338 379 B1**
A47D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10187229.9 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(30) 21.10.2009 CN 200910208064
- (54) • *Einstellmechanismus für Sitz mit einstellbarer Neigung*
• *Adjustment mechanism for inclination adjustable seat*
• *Mécanisme de réglage pour siège à inclinaison réglable*
- (73) Nuna International B.V., Stavangerweg 890, Unit 17c, 1013 AX Amsterdam, NL
- (72) Biermann, Eric, 1105 BJ, Amsterdam Zuid-oost, NL
- (74) Stanners, David Ralph, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

A47C 1/036 → (51) **A47C 7/38**

- (51) **A47C 3/026** (11) **2 387 913 B1**
A47C 9/00 **A47C 7/14**
- (25) De (26) De
(21) 10163572.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der menschlichen Sitzhaltung*
• *Device for improving human sitting posture*
• *Dispositif destiné à l'amélioration du maintien en position assise de l'humain*
- (73) Brändle, Karl-Heinz, Am Langholz 10, 88289 Waldburg/Hannover, DE
- (72) Brändle, Karl-Heinz, 88289 Waldburg/Hannover, DE
- (74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **A47C 4/04** (11) **2 374 372 B1**
F16C 11/04 **E05D 1/04**
- (25) De (26) De
(21) 10003855.3 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(54) • *Klappbares Möbelstück mit gelenkig miteinander verbundenen Tragelementen und hierfür geeignetes Gelenk*
• *Foldable furniture item with articulated connected carrying elements and joint suited for same*
• *Pièce de mobilier pliante dotée d'éléments porteurs reliés ensemble de manière articulée et articulation appropriée*
- (73) Sieger GmbH, Landstrasse 14, 77839 Lichtenau, DE

- (72) Burkard, Klaus, 77839 Lichtenau, DE
- (74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A47C 7/14 → (51) **A47C 3/026**

- (51) **A47C 7/38** (11) **2 380 460 B1**
A47C 1/036
- (25) De (26) De
(21) 11162417.7 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(30) 20.04.2010 DE 102010028003
- (54) • *Nackenstütze aufweisende Rückenlehne für einen Bürostuhl und Bürostuhl*
• *Back rest with neck support for an office chair and office chair*
• *Dossier avec un appui-nuque pour un fauteuil de bureau et fauteuil de bureau*
- (73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
- (72) Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE
Maier, Peter, 79737 Herrisried, DE
Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A47C 7/46** (11) **2 451 316 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09788669.1 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) TR 2009/000081 06.07.2009
(87) WO 2011/005231 2011/02 13.01.2011
- (54) • *SITZVORRICHTUNG FÜR ERGONOMISCHE KÖRPERHALTUNG*
• *SITTING APPARATUS PROVIDING BODY ERGONOMY*
• *APPAREIL D'ASSISE FOURNISSANT UNE ERGONOMIE DU CORPS*
- (73) Burosit Buro Donanimlari Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Demirtas Organize Sanayi Bolgesi Nilufer Sok. P.K.11, Osmangazi, 16369 Bursa, TR
- (72) GÜLENER, Fahrettin, Osmangazi, 16369 Bursa, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

A47C 9/00 → (51) **A47C 3/026**

A47C 21/08 → (51) **A61G 7/05**

- (51) **A47C 23/00** (11) **2 468 142 B1**
A47C 23/05
- (25) De (26) De
(21) 11194996.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 202010013209 U
- (54) • *Boxspringbett*
• *Box-spring bed*
• *Lit à sommier tapissier*
- (73) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme, Inh. Margret Fromme-Ruthmann e. Kfr., Liemker Strasse 27, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
- (72) Fromme-Ruthmann, Margret, 33785 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47C 23/00 → (51) **F16F 1/02**

A47C 23/05 → (51) **A47C 23/00**

- (51) **A47C 23/06** (11) **2 253 248 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10162421.1 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.11.2010
(30) 11.05.2009 FR 0953092
- (54) • *Lagerungssystem für Latten die ein Endstück und ein versteifendes Element aufweist*
• *Supporting device for slats comprising an end piece and stiffening means*
• *Dispositif de suspension de latte comportant un embout et un organe raidisseur*
- (73) Tournadre SA Standard Gum, "Les Carrières" Route de Dun, 18000 Bourges, FR
- (72) Lobry, Pascal, 18000, BOURGES, FR
Lobry, Jacques, 18000, BOURGES, FR
Tat, Christophe, 18000, BOURGES, FR
- (74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47C 27/06 → (51) **F16F 1/02**

A47D 1/00 → (51) **A47C 1/024**

A47D 1/10 → (51) **B62B 7/14**

- (51) **A47D 7/00** (11) **2 363 045 B1**
A47D 13/06
- (25) En (26) En
(21) 10155301.4 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(54) • *Struktur die das Einklemmen verhindert*
• *Pinch-proof structure*
• *Structure empêchant le pincement*
- (73) Wu, Sung-Tsun, 8F-1, No. 249, Chung Ching Road, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW
- (72) Wu, Sung-Tsun, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW
- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

A47D 13/02 → (51) **B62B 7/14**

A47D 13/06 → (51) **A47D 7/00**

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 600 084 B1**
A47F 3/06
- (25) En (26) En
(21) 05253153.0 (22) 21.05.2005
(84) DE ES FR GB
- (43) 30.11.2005
(30) 24.05.2004 US 573809 P
- (54) • *Nach vorne geöffnete Kühltheke mit einem ein- und ausfahrbaren Handwagen*
• *Open-front refrigerated display case comprising a roll-in/roll-out wheeled cart*
• *Présentoir réfrigéré ouvert vers l'avant comprenant un chariot roulant pouvant être entré ou sorti*
- (73) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
- (72) Grassmuck, Michael D., Chesterfield Missouri 63005, US
Duffy, Martin J., Edina Minnesota 55424, US
Withouse, John D., Bland Missouri 65014, US
Dickerson, Dennis L., O'Fallon Missouri 63366, US

Hernandez, Aaron, General Escobedo NL 66059, MX	A47G 19/16 → (51) A47J 31/06	(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	A47G 25/00 → (51) A47F 7/08	(72) CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH
A47F 3/06 → (51) A47F 3/04	A47J 27/62 → (51) A23L 1/01	KAESER, Stefan, CH-5000 Aarau, CH
A47F 5/14 → (51) A47B 57/54	A47J 31/00 → (51) A47J 31/44	KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
(51) A47F 7/08 (11) 1 616 511 B1	(51) A47J 31/06 (11) 2 381 822 B1	KRÄUCHLI, Frank, CH-1417 Epautheyres, CH
A47G 25/00	A47J 31/20 A47G 19/16	OZANNE, Matthieu, CH-1846 Chessel, CH
(25) It (26) En	(25) Fr (26) Fr	(74) Schnyder, Frank Simon, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(21) 04425524.8 (22) 14.07.2004	(21) 09804295.5 (22) 15.12.2009	(60) 10167802.7 / 2 371 246
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A47J 36/32 → (51) A23L 1/01
(43) 18.01.2006	(43) 02.11.2011	A47J 36/34 → (51) F24C 15/10
(54) • <i>Präsentationsvorrichtung für Sandalen</i> • <i>Display for flip-flop shoes</i> • <i>Cintre de présentation pour sandales</i>	(86) FR 2009/052530 15.12.2009	(51) A47J 37/06 (11) 2 311 355 B1
(73) DE FONSECA S.p.A., Corso Taranto, 19/A, 10154 Torino, IT	(87) WO 2010/076476 2010/27 08.07.2010	(25) Fr (26) Fr
(72) MAGNANO, Carmelina, 10040 LEINI, IT	(30) 17.12.2008 FR 0858739	(21) 10176927.1 (22) 15.09.2010
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(54) • <i>AUFBRÜHELEMENT</i> • <i>INFUSION MEMBER</i> • <i>ORGANE D'INFUSION</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(51) A47G 1/17 (11) 1 872 695 B1	(73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR	(43) 20.04.2011
G01C 9/06 C09J 7/00	(72) PIRET, Philippe, 78970 Mézières-Sur-Seine, FR	(30) 08.10.2009 FR 0957012
G01C 9/12 G01C 9/28	BOUFFAY, Alain, 14200 Hérouville Saint-Clair, FR	(54) • <i>Längliches Raclette-Gerät</i> • <i>Elongate raclette device</i> • <i>Appareil à raclette longiligne</i>
(25) En (26) En	(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	(73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(21) 07111063.9 (22) 26.06.2007	A47J 31/06 → (51) A47J 31/36	(72) Lequy, David, 73000 Chambéry le Vieux, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	A47J 31/20 → (51) A47J 31/06	Veniat, Jacky, 74150 Rumilly, FR
(43) 02.01.2008	(51) A47J 31/36 (11) 2 384 133 B1	(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(30) 30.06.2006 US 477589	A47J 31/06	(51) A47J 37/12 (11) 1 853 123 B1
(54) • <i>Haftbefestigung für eine Nivellier- vorrichtung und Nivellier- vorrichtung</i> • <i>Adhesive mount for a leveling device and a leveling device</i> • <i>Support adhésif pour un dispositif de mise à niveau et dispositif de mise à niveau</i>	(25) En (26) En	A23L 1/01 A23L 1/164
(73) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US	(21) 09795444.0 (22) 22.12.2009	(25) En (26) En
(72) Spaulding, James, Bristol, 06010, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 05825719.7 (22) 29.11.2005
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black & Decker Europe European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB	(43) 09.11.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(60) 12192157.1 / 2 559 966	(86) EP 2009/067728 22.12.2009	(43) 14.11.2007
(51) A47G 9/10 (11) 2 209 405 B1	(87) WO 2010/076263 2010/27 08.07.2010	(86) US 2005/042956 29.11.2005
(25) En (26) En	(30) 30.12.2008 EP 08173075	(87) WO 2006/080979 2006/31 03.08.2006
(21) 08804224.7 (22) 15.09.2008	(54) • <i>VERFAHREN ZUM AUFBRÜHEN VON IN EINER KAPSEL ENTHALTENEM LOSEM TEE</i> • <i>PROCESS OF BREWING TEA LEAVES CONTAINED IN A CAPSULE</i> • <i>PROCESSUS D'INFUSION DE FEUILLES DE THÉ RENFERMÉES DANS UNE CAPSULE</i>	(30) 24.01.2005 US 41399
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(54) • <i>VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER SCHUTTDICHTE VON FRITTIERTEN SNACK-STÜCKCHEN</i> • <i>METHOD FOR CONTROLLING BULK DENSITY OF FRIED SNACK PIECES</i> • <i>PROCEDE DE REGULATION DE LA DENSITE APPARENTE DE CHIPS</i>
(43) 28.07.2010	(72) OZANNE, Matthieu, 74500 Champanges, FR	(73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(86) EP 2008/062265 15.09.2008	(74) Ducreux, Marie, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(72) DESAI, Pravin, Maganlal, Carrollton, Texas 75007, US
(87) WO 2009/034193 2009/12 19.03.2009	(51) A47J 31/44 (11) 2 222 211 B1	MATHEW, John, Mampra, Plano, Texas 75024, US
(30) 13.09.2007 IE 20070653	A47J 31/00	VOGEL, Gerald, James, Plano, Texas 75093, US
(54) • <i>BETTZEUGPRODUKT ZUR INFEKTIONS- BEKÄMPFUNG</i> • <i>INFECTION CONTROL BEDDING PRODUCT</i> • <i>ARTICLE DE LITERIE PERMETTANT UNE PRÉVENTION DES INFECTIONS</i>	(25) En (26) En	(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(73) Pneuma Pure I.P. Limited, Paramount Court Corrig Road Sandford, Dublin 18, IE	(21) 08859122.7 (22) 09.12.2008	(51) A47J 43/08 (11) 2 395 888 B1
(72) WOOLFSON, David, Newcastle, County Wicklow, IE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) Fr (26) Fr
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE	(43) 01.09.2010	(21) 09799669.8 (22) 11.12.2009
	(86) EP 2008/067077 09.12.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
	(87) WO 2009/074555 2009/25 18.06.2009	(43) 21.12.2011
	(30) 12.12.2007 EP 07123009	(86) FR 2009/001417 11.12.2009
	(54) • <i>MILCHAUFSCÄUMER FÜR EINE GE- TRÄNKEMASCHINE MIT KOMBINIER- BAREN ZUBEHÖRTEILEN</i> • <i>MILK FROTHING APPLIANCE FOR A LIQUID FOOD OR BEVERAGE MACHINE WITH COMBINABLE ACCESSORIES</i> • <i>MOUSSEUR À LAIT POUR MACHINES MODULAIRES DE PRODUCTION DE BOISSONS</i>	(87) WO 2010/092240 2010/33 19.08.2010
		(30) 16.02.2009 FR 0950974
		(54) • <i>GETRIEBE FÜR EINE RÜHRGERÄT- MIXER-KOMBINATION</i> • <i>GEARBOX FOR A MIXER-BLENDER</i> • <i>BOÎTE DE VITESSE POUR BATTEUR- MÉLANGEUR</i>

- (72) CHEIO DE OLIVEIRA, José, 85600 Saint Hilaire de Loulay, FR
DAHERON, Henri, 85600 Boufféré, FR
RICARD, Pascal, 85600 Treize-Septiers, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

A47K 10/22 → (51) **A61L 9/12**

A47K 10/32 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A47L 13/254** (11) **2 002 942 B1**
B25G 1/10
(25) Sv (26) En
(21) 08158187.8 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 15.06.2007 SE 0701474
(54) • *Vorrichtung zum ergonomischen Umgang mit einem Einsatz und Reinigungseinsatz*
• *Device for ergonomic handling of an implement, and cleaning implement*
• *Dispositif pour manipulation ergonomique d'un outil, et outil de nettoyage*
(73) Ahlstrom & Partners AB, Montörgatan 7, 302 60 Halmstad, SE
(72) Ahlström, John P, 41262 Göteborg, SE
Hägg, Göran M, 175 69 Järfälla, SE
Van Leer, John, 80646 Gävle, SE
(74) Börllin, Maria, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 133 019 B1**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 08157923.7 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Verfahren zum verkürzten Klarspülen in einer Geschirrspülmaschine und Geschirrspülmaschine zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for shortened clear rinse in a dishwasher and dishwasher adapted to carry out such method*
• *Procédé pour raccourcir le rinçage dans un lave-vaisselle et lave-vaisselle adapté pour réaliser un tel procédé*
(73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Marették, Andreas, 21025 Comerio, IT
Bies, Anja, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 253 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160720.0 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Marették, Andreas, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 377 449 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11152396.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 13.04.2010 IT TV20100061
(54) • *Öffnungsvorrichtung, insbesondere für ein eingelassenes elektrisches Haushaltsgerät*
• *Opening device, particularly for a recessed electrical household appliance*
• *Dispositif d'ouverture, en particulier pour un appareil domestique électrique encastré*
(73) Veneta Cucine S.P.A., Via Paris Bordone, 84, 31056 Roncade (TV), IT
(72) Archiutti, Giacomo, 31100, TREVISO, IT
Biscontin, Ermes, 33080, PASIANO DI PORDENONE PN, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 445 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 10732846.0 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/003759 22.06.2010
(87) WO 2010/149343 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 EP 09008187
(54) • *Geschirrspülmaschine, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine*
• *DISHWASHER, ESPECIALLY DOMESTIC DISHWASHER*
• *Lave-vaisselle, spécialement un lave-vaisselle domestique*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) SCHMIDT, Wolfgang, 91238 Engelthal, DE
BÄCHER, Peter, 91301 Forchheim, DE
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group IP St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 469 780 B1**
A61B 10/00 **A61B 17/34**
(25) En (26) En
(21) 03701977.5 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/000132 02.01.2003
(87) WO 2003/057044 2003/29 17.07.2003
(30) 04.01.2002 US 40923
(54) • *ENDOSKOP-SCHLEUSEN-ANORDNUNGEN MIT DARAN BEFESTIGTER BIOPSIE-PROBENENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE SHEATH ASSEMBLIES HAVING AN ATTACHED BIOPSY SAMPLING DEVICE*
• *ENSEMBLES DE GAINES D'ENDOSCOPES POURVUS D'UN DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE BIOPSIE*
(73) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US
(72) MARTONE, Stephen, Westford, MA 01866, US
ONEDA, Katsumi, Alpine, NJ 07620, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 020 896 B1**
G02B 21/00 **G02B 23/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731377.3 (22) 27.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.02.2009
(86) FR 2007/000723 27.04.2007
(87) WO 2007/128909 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 FR 0604019
(54) • *MINIATURISIERTER OPTISCHER KOPF MIT HOHER RÄUMLICHER AUFLÖSUNG UND HOHER SENSITIVITÄT, INSBESONDERE FÜR KONFOKALE FASER-FLUORESCENZ-DARSTELLUNG*
• *MINIATURIZED OPTICAL HEAD WITH HIGH SPATIAL RESOLUTION AND HIGH SENSITIVITY, ESPECIALLY FOR FIBRED CONFOCAL FLUORESCENCE IMAGING*
• *TETE OPTIQUE MINIATURISEE A HAUTE RESOLUTION SPATIALE ET HAUTE SENSIBILITE, NOTAMMENT POUR L'IMAGERIE DE FLUORESCENCE CONFOCALE FIBREE*
(73) Mauna Kea Technologies, 9, rue d'Enghien, 75010 Paris, FR
(72) GENET, Magalie, F-78280 Guyancourt, FR
MATHIEU, Gilles, 34400 Lunel, FR
VIELLETOBE, Bertrand, F-94130 Nogent sur Marne, FR
DOUSSOUX, François, F-75009 Paris, FR
BOULAROT, Nicolas, F-94500 Champigny sur Marne, FR
LAVILLONNIERE, Nicolas, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 174 583 B1**
A61B 1/045 **A61B 1/06**
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 10151811.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2010
(30) 26.07.2001 US 307603 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle der Beleuchtung oder der Bildverstärkung in einer in-vivo Bildgebungsvorrichtung*
• *Apparatus and method for controlling illumination or imager gain in an in-vivo imaging device*
• *Appareil et procédé de contrôle d'éclairage et d'amplification d'images dans un dispositif d'imagerie in-vivo*
(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) Avni, Dov, 34525, Haifa, IL
Glukhovskiy, Arkady, Santa Clarity, CA 91355, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 02755594.5 / 1 411 818

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 380 483 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10828200.5 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) JP 2010/068724 22.10.2010
(87) WO 2011/055640 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255187
(54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) KASE, Seigo, Tokyo 151-0072, JP
KURA, Yasuhito, Tokyo 151-0072, JP
SAKAMOTO, Yuji, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/045 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/273 → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61B 3/024** (11) **2 371 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 11152283.5 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(30) 29.03.2010 JP 2010074729
- (54) • *Perimeter und Verfahren zur Perimetersteuerung*
• *Perimeter and method of controlling perimeter*
• *Périmètre et procédé pour contrôler un périmètre*
- (73) KOWA CO. LTD., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
- (72) Hara, Takuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61B 3/08** (11) **2 142 075 B1**
G02B 27/22
- (25) En (26) En
(21) 08751497.2 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) IT 2008/000157 11.03.2008
(87) WO 2008/114298 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 IT MI20070578
- (54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON BILDERN FÜR DISSOZIATIVE STEREOSKOPISCHE ANSICHT UND ENTSPRECHENDE SYSTEME*
• *METHOD TO REPRESENT IMAGES FOR DISSOCIATIVE STEREOSCOPIC VISION AND RELATED SYSTEM*
• *PROCEDE DE REPRESENTATION D'IMAGES POUR UNE VISION STEREOSCOPIQUE DISSOCIATIVE ET SYSTEME CORRESPONDANT*

- (73) SIFI MEDTECH S.r.l., Via Ercole Patti 36, Aci Sant'Antonio, Frazione Lavinaiò, IT
- (72) TANASSI, Cesare, I-31058 Susegana (TV), IT
ZANETTE, Walter, I-31020 San Fior (TV), IT
MOGENTALE, Irene, I-45026 Lendinara (RO), IT
MENEHINI, Gianluigi, I-35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
- (74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 699 345 B1**
G06Q 50/22 **A61B 3/103**
- (25) En (26) En
(21) 04813941.4 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
(86) US 2004/041694 13.12.2004
(87) WO 2005/058136 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 529357 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON KLINISCHEN OPTISCHEN VERSCHREIBUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING CLINICAL OPTIC PRESCRIPTIONS*
• *SYSTEME ET METHODE PERMETTANT D'OPTIMISER DES PRESCRIPTIONS OPTIQUES CLINIQUES*
- (73) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
- (72) THIBOS, Larry, N., Bloomington, IN 47401, US
APPLEGATE, Raymond, A., Kingwood, TX 77339, US
BRADLEY, Arthur, Bloomington, IN 47401, US
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 3/103 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 3/107** (11) **2 227 131 B1**
G01B 11/25
- (25) En (26) En
(21) 07819676.3 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
(86) EP 2007/009666 02.11.2007
(87) WO 2009/056161 2009/19 07.05.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER REKONSTRUIERTEN FLÄCHE UND HORNHAUT-TOPOGRAPH*
• *METHOD OF EVALUATING A RECONSTRUCTED SURFACE AND CORNEAL TOPOGRAPHER*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UNE SURFACE RECONSTRUITE ET TOPOGRAPHE CORNÉEN*
- (73) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
- (72) DE PAZ SICAM, Victor Arni, 3082 ME Rotterdam, NL
SNELLENBURG, Joris-Joost, NL-1182 AR Amstelveen, NL
VAN DER HEIJDE, Gerrit Ludolph, NL-1399 GR Muiderberg, NL
- (74) De Weerd, Robrecht, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/14**

- (51) **A61B 3/14** (11) **2 200 498 B1**
A61B 3/12 **A61B 3/18**
- (25) En (26) En
(21) 08838600.8 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) FI 2008/050581 16.10.2008
(87) WO 2009/050339 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 FI 20075738
- (54) • *BELEUCHTUNG EINER ORGANS*
• *ILLUMINATING AN ORGAN*
• *ECLAIRAGE D'UN ORGANE*
- (73) Optomed Oy, Hallituskatu 13-17 D 35, 90100 Oulu, FI
- (72) POHJANEN, Petri, FI-90420 Oulu, FI
- (74) Karpinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

A61B 3/18 → (51) **A61B 3/14**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 641 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749141.0 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
(86) SE 2004/001105 06.07.2004
(87) WO 2005/002430 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 SE 0301997
- (54) • *SÄTTIGUNGSMESSER*
• *SATIETY METER*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU DEGRE DE SATIETE*
- (73) Mandometer AB, Box 4006, 141 04 Huddinge, SE
- (72) BERGH, Cecilia, S-118 20 Stockholm, SE
SÖDERSTEN, Per, S-118 20 Stockholm, SE
ZANDIAN, Michel, S-120 68 Stockholm, SE
- (74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 157 905 B1**
A61B 6/03 **G06T 15/00**
G06T 7/00 **G06T 7/60**
- (25) En (26) En
(21) 08757093.3 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) CA 2008/000933 15.05.2008
(87) WO 2008/138140 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 US 938078 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON DREIDIMENSIONALEN ANATOMISCHEN UND PATHOLOGISCHEN VERÄNDERUNGEN IN RÖHRENFÖRMIGEN ANATOMISCHEN STRUKTUREN*
• *A METHOD FOR TRACKING 3D ANATOMICAL AND PATHOLOGICAL CHANGES IN TUBULAR-SHAPED ANATOMICAL STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE SUIVI DES CHANGEMENTS ANATOMIQUES ET PATHOLOGIQUES EN 3 DIMENSIONS DANS DES STRUCTURES ANATOMIQUES DE FORME TUBULAIRE*
- (73) Ecole de Technologie Supérieure, 1100, rue Notre-Dame ouest, Montréal, Québec H3C 1K3, CA
Val-Chum, Limited Partnership, 3535, Queen-Mary Road, Suite 220, Montréal, QC H3V 1H8, CA
- (72) KAUFFMANN, Claude, Montreal, Quebec H2L 4M1, CA
SOULEZ, Gilles, Outremont Québec H2V 2Z2, CA
DE GUISE, Jacques A., Montréal Québec H2W 2L7, CA
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

A61B 5/01 → (51) **G01J 5/00**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 681 996 B1**
A61N 1/04 **A61B 5/0416**
A61N 1/05 **A61B 5/0408**
- (25) En (26) En
(21) 04784738.9 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) US 2004/030997 21.09.2004
(87) WO 2005/051478 2005/23 09.06.2005
(30) 12.11.2003 US 519322 P
- (54) • *BIOMEDIZINISCHE SCHNAPP-ELEKTRODE MIT LEITENDEM KLEBBAND*

- *BIOMEDICAL SNAP ELECTRODE HAVING ADHESIVE CONDUCTIVE TAPE*
 - *ELECTRODE DE CONTACT BIOMÉDICALE COMPORTANT UN RUBAN ADHÉSIF CONDUCTEUR*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) ROWE, Chuck, Wabasha, MN 55981, US
KRETSCHMER, Timothy, R., Wabasha, MN 55981, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 5/0404 → (51) **A61B 5/0432**

A61B 5/0416 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/042 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 5/0432** (11) **2 000 085 B1**
A61B 5/0404
- (25) It (26) En
(21) 08157687.8 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(30) 07.06.2007 IT M020070194
- (54) • *Tragbares EKG-Gerät*
• *Portable electrocardiographic apparatus*
• *Appareil ECG portable*
- (73) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
- (72) Costantino, Maria Laura, 20090 Segrate (MI), IT
Di Mattia, Daniele Giorgio Edoardo, 20122 Milano, IT
Fincati, Fabio, 20153 Milano, IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 919 357 B1**
A61B 5/103 **G06Q 30/00**
- (25) En (26) En
(21) 06795881.9 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(86) IB 2006/053078 01.09.2006
(87) WO 2007/026337 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 713966 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES FEUCHTIGKEITSGEHALTS DER HAUT FÜR DEN HANDEL*
• *METHODS FOR RETAIL MEASUREMENT OF SKIN MOISTURE CONTENT*
• *PROCEDES DE MESURE DU TAUX D'HYDRATATION DE LA PEAU DANS LES MAGASINS*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SHERMAN, Faiz, Feisal, Mason, Ohio 45040, US
GARTSTEIN, Vladimir, Mason, Ohio 45040, US
MOORE, David, Burton, Hamilton, Ohio 45013, US
MARGRAF, Carl, Hinz, III, 60325 Frankfurt Am Main, DE
FISHER, Brian, Keith, Cincinnati, Ohio 45249, US
STAMPER, Adam, Michael, CH-1205 Geneva, CH
KELLY, Colin, Lowfell Gateshead NE9 6DT, GB
ALEXANDER, Claire, London SW6 2PP, GB

- (74) Boubel, Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (51) **A61B 5/08** (11) **1 791 467 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05798613.5 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
(86) US 2005/033704 21.09.2005
(87) WO 2006/034291 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 611900 P
15.07.2005 US 699698 P
- (54) • *VERBESSERTE SENSOREN FÜR INDUCTIVE PLETHYSMOGRAPHISCHE ÜBERWACHUNGSANWENDUNGEN UND DAMIT AUSGESTATTETE KLEIDUNG*
• *IMPROVED SENSORS FOR INDUCTIVE PLETHYSMOGRAPHIC MONITORING APPLICATIONS AND APPAREL USING SAME*
• *CAPTEURS PERFECTIONNES POUR APPLICATIONS DE CONTROLE EN PLETHYSMOGRAPHIE INDUCTIVE ET APPAREIL UTILISANT CES CAPTEURS*
- (73) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91072 Herzogenaurach, DE
- (72) BEHAR, Andrew, Ojai, California 93023, US
RÖDEN, Brent, Santa Barbara, California 93103, US
GAL, Yoav, Emeryville, California 94608, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 157 907 B1**
A61B 5/1486 **C12Q 1/00**
G01N 27/49 **G01N 33/487**
- (25) En (26) En
(21) 08770378.1 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) US 2008/066172 06.06.2008
(87) WO 2008/154416 2008/51 18.12.2008
(30) 07.06.2007 US 942594 P
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE BIOSENSOREN UND ANORDNUNGEN*
• *ELECTROCHEMICAL BIOSENSORS AND ARRAYS*
• *BIOCAPTEURS ET RÉSEAUX ÉLECTROCHIMIQUES*
- (73) MicroCHIPS, Inc., 6-B Preston Court, Bedford, MA 01730, US
- (72) SHEPPARD, Norman, F., Jr., New Ipswich, NH 03071, US
SANTINI, John, T., Jr., North Chelmsford, MA 01863, US
- (74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
- (60) 12160400.3 / 2 471 457

A61B 5/145 → (51) **B01L 9/00**

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/145**

A61B 6/03 → (51) **A61B 5/00**

A61B 6/03 → (51) **G06T 7/00**

A61B 6/03 → (51) **H05G 1/26**

A61B 7/02 → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 652 477 B1**
G06T 7/20 **A61B 8/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 05745493.6 (22) 31.05.2005
- (84) DE
(43) 03.05.2006
(86) JP 2005/009966 31.05.2005
(87) WO 2005/115249 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161794
- (54) • *ULTRASCHALLGERÄT, ULTRASCHALL-BILD-VERARBEITENDE VORRICHTUNG UND ULTRASCHALLBILD-VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *ULTRASONOGRAPH, ULTRASONIC IMAGE PROCESSING DEVICE, AND ULTRASONIC IMAGE PROCESSING METHOD*
• *ULTRASONOGRAPHIE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ULTRASON ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE ULTRASON*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) ABE, Yasuhiko c/o Intell. Prop. Div., Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 294 983 B1**
G01N 29/04

- (25) En (26) En
(21) 10009452.3 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241817 P
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Scherwellenfeldbildung*
• *Systems and methods for shear wave field formation*
• *Systèmes et procédés pour la formation de champ d'onde de cisaillement*
- (73) MR Holdings (HK) Limited, Units 13-14, 28th Floor Office Tower, Convention Plaza No. 1 Harbour Road, Hong Kong, CN
- (72) Yao, Linxin, Renton Washington 98056, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61B 8/14** (11) **1 686 900 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04794143.0 (22) 04.10.2004
- (84) DE IT
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/032679 04.10.2004
(87) WO 2005/032351 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508481 P
- (54) • *MIKROFABRIZIERTE ULTRASCHALL-WANDLER-ANORDNUNG FÜR DIE 3D-DARSTELLUNG UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROFABRICATED ULTRASONIC TRANSDUCER ARRAY FOR 3-D IMAGING AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *RESEAU DE TRANSDUCTEURS ULTRASONIQUES MICROFABRIQUES DESTINES A L'IMAGERIE 3 D ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*
- (73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- (72) LADABAUM, Igal, San Carlos, CA 94070, US
PANDA, Satchi, Fremont, CA 94536, US
DAFT, Christopher, Pleasanton, CA 94566, US

(74) French, Clive Harry, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

A61B 10/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/06**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 282 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 09758638.2 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011
(86) TR 2009/000070 05.06.2009
(87) WO 2009/148415 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 TR 200804140

(54) • *FERNSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR
EINE ATRAUMATISCHE CHIRURGISCHE
NADEL*
• *A REMOTE CONTROL MECHANISM FOR
ATRAUMATIC SURGICAL NEEDLE*
• *MECANISME DE COMMANDE A
DISTANCE POUR AIGUILLE CHIRURGI-
CALE ATRAUMATIQUE*

(73) Aksakal, Orhan Seyfi, Ümitköy Girişim Sitesi
M3 Blok No:22 06810 Yenimahalle, Ankara,
TR

(72) Aksakal, Orhan Seyfi, Ankara, TR

(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent
Consulting FPC Patenttikonsultointi
Kangasmäki Oy PL 25, FIN-33401 Tampere,
FI

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 029 078 B1**
A61F 15/00 **A61F 13/551**
(25) En (26) En
(21) 07736381.0 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009
(86) IL 2007/000641 28.05.2007
(87) WO 2007/138581 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 IL 17608006

(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM FÜR SAUG-
FÄHIGE AUFLAGEN-WEGWERFEINHEITEN*
• *PACKAGING SYSTEM FOR ABSORBENT
PAD DISPOSING UNITS*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE POUR DES
UNITÉS DE DISTRIBUTION DE TAMPONS
ABSORBANTS*

(73) Luzzatto, Michal, 10 Oren Street, 84965
Omer, IL

Jelinek, Zeev, 64 Johanan Bader Street,
84684 Beer Sheva, IL

(72) Luzzatto, Michal, 84965 Omer, IL
Jelinek, Zeev, 84684 Beer Sheva, IL

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

(51) **A61B 17/06** (11) **2 373 226 B1**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 09748259.0 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/007948 06.11.2009
(87) WO 2010/052005 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008057216

(54) • *CHIRURGISCHE FADEN MIT HÜLLEN-
KERN-KONSTRUKTION*

• *SURGICAL THREAD WITH SHEATH-CORE
CONSTRUCTION*

• *FIL CHIRURGICAL À ÂME GAINÉE*
(73) ITV Denkendorf Produktservice GmbH,
Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen/Donau, DE

(72) ODERMATT, Erich, CH-8200 Schaffhausen,
CH

BERNDT, Ingo, 52066 Aachen, DE
KÖNIG, Silke, 78628 Rottweil, DE
MÜLLER, Erhard, 70565 Stuttgart, DE
OBERHOFFNER, Sven, 71384 Weinstadt-En-
dersbach, DE

PLANCL, Heinrich, 72622 Nürtingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

(51) **A61B 17/064** (11) **2 298 183 B1**

(25) En (26) En
(21) 10008788.1 (22) 23.10.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 23.03.2011
(30) 23.10.2000 US 242647 P

(54) • *Absorbierbares Befestigungselement*
• *Absorbable fastener*
• *Élément d'attache absorbable*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

(72) Criscuolo, Christopher J., Branford, CT
06405, US
Heinrich, Russell S., Hamden, CT 06517, US
Azarbarzin, Kourosh, Fairfield, CT 06430, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio &
Soames LLP 20 Carlton Crescent, South-
ampton, SO15 2ET, GB

(62) 01988554.0 / 1 328 196

(51) **A61B 17/064** (11) **2 429 415 B1**

(25) En (26) En
(21) 10719508.3 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(86) US 2010/034508 12.05.2010
(87) WO 2010/132545 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 US 178234 P

(54) • *SYSTEME ZUR FIXIERUNG EINES
TRANSPLANTATELEMENTS AN GEWEBE
MIT EINER ODER MEHREREN KLAM-
MERVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS FOR SECURING A GRAFT
MEMBER TO TISSUE USING ONE OR
MORE TACKING DEVICES*
• *SYSTÈMES POUR FIXER UN ÉLÉMENT
DE GREFFON AU TISSU AU MOYEN D'UN
OU DE PLUSIEURS DISPOSITIFS
D'AGRAFAGE*

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) DUCHARME, Richard, W., Winston-Salem,
NC 27106, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 145 588 B1**

(25) En (26) En
(21) 09251811.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81456 P
02.06.2009 US 476327

(54) • *Chirurgischer Rückzugsmechanismus*
• *Surgical retraction mechanism*
• *Mécanisme de rétraction chirurgicale*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio &
Soames LLP 20 Carlton Crescent, South-
ampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 298 188 B1**

(25) En (26) En
(21) 10180926.7 (22) 12.10.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 23.03.2011
(30) 13.10.2000 US 687815

(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling device*
• *Dispositif d'agrafe chirurgicale*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

(72) Racenet, David, Middletown, CT, 06457, US
Wells, Timothy N., Manchester, CT, 06040,
US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(62) 10165207.1 / 2 233 083
08005473.7 / 1 938 763
01979759.6 / 1 324 707

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/115**

(51) **A61B 17/115** (11) **1 809 182 B1**
A61B 17/11

(25) It (26) En
(21) 05761466.1 (22) 17.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 25.07.2007
(86) IT 2005/000348 17.06.2005
(87) WO 2006/048905 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 IT MI20042132

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
FETTSUCHT*
• *A DEVICE FOR THE THERAPY OF
OBESITY*

• *DISPOSITIF POUR TRAITER L'OBESITE*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545
Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) BILOTTI, Federico, I-04011 Aprilia (Latina),
IT

D'ARCANGELO, Michele, I-00142 Roma, IT
TACCHINO, Roberto, I-00144 Roma, IT
KUHN, Jesse, J., Cincinnati, OH 45208, US

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

(51) **A61B 17/12** (11) **2 055 247 B1**
A61B 1/273

(25) Ja (26) En
(21) 08017209.1 (22) 30.09.2008

(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(30) 01.10.2007 JP 2007257212

(54) • *Ligaturwerkzeug für Endoskope und en-
doskopisches Ligatursystem*
• *Ligation tool for endoscope and endo-
scopic ligation system*
• *Outil de ligature pour endoscope et
système de ligature endoscopique*

(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP

(72) Goto, Hiroaki, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 17/16 → (51) A61B 17/29	(21) 11190774.7 (22) 06.10.2010	(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR
A61B 17/16 → (51) A61B 17/34	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
A61B 17/22 → (51) A61M 29/00	(43) 29.02.2012	
(51) A61B 17/29 (11) 2 314 234 B1 A61B 17/16	(30) 07.10.2009 US 249421 P 12.04.2010 US 323013 P 01.10.2010 US 895892	(51) A61B 17/80 (11) 2 308 403 B1 A61B 17/86
(25) De (26) De	(54) • <i>Zugangsöffnung mit Schlitz</i> • <i>Access port with slits</i> • <i>Orifice d'accès dotée de fentes</i>	(25) De (26) De
(21) 10013848.6 (22) 21.10.2010	(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US	(21) 10013345.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Kleyman, Gennady, Brooklyn, NY New York 11230, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011	(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB	(43) 13.04.2011
(30) 22.10.2009 DE 202009014310 U	(62) 10251751.3 / 2 308 399	(30) 12.10.2009 DE 102009049168
(54) • <i>Chirurgisches Instrument</i> • <i>Surgical instrument</i> • <i>Instrument chirurgical</i>		(54) • <i>Knochenschraube sowie System</i> • <i>Bone screw and system</i> • <i>Vis à os et système</i>
(73) Thomas Tontarra Grundstücksverwaltungs GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 15, 78573 Wurmlingen, DE		(73) NORMED Medizin-Technik GmbH, Ulrich- strasse 7, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Petrella, Alberto, 78573 Wurmlingen, DE		(72) Pech, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Tontarra, Thomas, 78573 Wurmlingen, DE		(74) Wörner, Roland, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE		(74) Wagner, Kilian, et al, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggi- strasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
(51) A61B 17/30 (11) 2 391 283 B1 A61F 9/011	(51) A61B 17/70 (11) 1 981 419 B1	A61B 17/86 → (51) A61B 17/80
(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En	(51) A61B 18/12 (11) 2 227 165 B1 A61B 18/14 H01M 2/10
(21) 09803789.8 (22) 17.12.2009	(21) 07701224.3 (22) 11.01.2007	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 08855351.6 (22) 28.11.2008
(43) 07.12.2011	(43) 22.10.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2009/001439 17.12.2009	(86) US 2007/060371 11.01.2007	(43) 15.09.2010
(87) WO 2010/100338 2010/36 10.09.2010	(87) WO 2007/084821 2007/30 26.07.2007	(86) US 2008/085061 28.11.2008
(30) 27.01.2009 FR 0900349	(30) 18.01.2006 US 334691	(87) WO 2009/070780 2009/23 04.06.2009
(54) • <i>MIKROCHIRURGISCHE PINZETTE, IM SPEZIELLEN MIKROINVASIVE CAPSU- LORHEXIS-PINZETTE</i> • <i>MICROSURGERY CLAMP, IN PARTICULAR MICROINCISION CAPSU- LORHEXIS CLAMP</i> • <i>PINCE DE MICROCHIRURGIE, EN PARTI- CULIER PINCE À CAPSULO-RHÉXIS PAR MICROINCISION.</i>	(54) • <i>INTERVERTEBRALE PROTHESENVOR- RICHTUNG ZUR WIRBELSÄULENSTABI- LISATION</i> • <i>INTERVERTEBRAL PROSTHETIC DEVICE FOR SPINAL STABILIZATION</i> • <i>APPAREIL PROSTHÉTIQUE INTERVÉ- BRAL POUR STABILISATION VERTÉ- BRALE</i>	(30) 28.11.2007 US 990784 P 22.02.2008 US 30748 P 19.03.2008 US 37788 P 29.09.2008 US 101005 P 13.11.2008 US 270111 27.11.2008 US 324873
(73) CDI Hong Kong Limited, Unit 2503, China Insurance Group Building 141 Des Voeux Road Central, Hong Kong, CN	(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US	(54) • <i>Schnurloses elektrochirurgisches Gerät zum Kauterisieren und Schneiden umfas- send eine modulare Batterie</i> • <i>Cordless electrosurgical device for cautery and cutting including a modular battery</i> • <i>Dispositif électrochirurgical sans-fil pour la cautérisation et pour la coupe compre- nant une batterie modulaire</i>
(72) Andre, Jean-Marie, 13001 Marseille, FR	(72) LANGE, Eric, C., Pleasanton, CA 94566, US	(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR	(72) BRUNEAU, Aurelien, Memphis, Tennessee 38016, US	(72) DEVILLE, Derek Dee, Coral Gables FL 33156, US
(51) A61B 17/34 (11) 2 421 450 B1 A61B 19/00 A61B 17/16 A61B 17/04 A61B 17/00	(72) ANDERSON, Kent M., Memphis, Tennessee 38103, US	(72) PALMER, Matthew A., Miami FL 33156, US
(25) En (26) En	(72) CARLS, Thomas A., Memphis, Tennessee 38103, US	(72) BALES, Thomas O., Coral Gables FL 33156, US
(21) 10720656.7 (22) 23.04.2010	(72) DEWEY, Jonathan M., Sunnyvale, CA 94085, US	(72) KLINE, Korey, Miami FL 33155, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(72) MORRISON, Matthew M., Cordova, Tennessee 38018, US	(72) MCBRAYER, Sean, Miami FL 33155, US
(43) 29.02.2012	(72) MOLZ, Fred J. IV, Birmingham, Alabama 35242, US	(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 Mün- chen, DE
(86) GB 2010/050660 23.04.2010	(72) TAYLOR, Jean, F-06400 Cannes, FR	(51) A61B 18/12 (11) 2 283 788 B1
(87) WO 2010/122345 2010/43 28.10.2010	(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(25) En (26) En
(30) 24.04.2009 GB 0907064	(51) A61B 17/70 (11) 2 445 427 B1	(21) 10172636.2 (22) 12.08.2010
(54) • <i>GEWEBEANKER-EINFÜHRUNGSSYSTEM</i> • <i>TISSUE ANCHOR INSERTION SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME D'INSERTION D'UN ÉLÉMENT D'ANCRAGE TISSULAIRE</i>	(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) The Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen, AB10 1FR, GB	(21) 10728378.0 (22) 16.06.2010	(43) 16.02.2011
(72) JOHNSTONE, Alan, John, Aberdeen Aber- deenshire AB15 9AD, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(30) 12.08.2009 US 540190
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(43) 02.05.2012	(54) • <i>System und Verfahren zum verstärkten Impedanzabtaffen</i> • <i>System and method for augmented impedance sensing</i> • <i>Système et procédé de détection d'aug- mentation de l'impédance</i>
(51) A61B 17/34 (11) 2 422 724 B1	(86) IB 2010/052700 16.06.2010	(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(25) En (26) En	(87) WO 2010/150140 2010/52 29.12.2010	(72) Gilbert, James A., Boulder, CO 80305, US
	(30) 22.06.2009 FR 0954227	
	(54) • <i>VORRICHTUNG FÜR WIRBELSÄULENOS- TEOSYNTHESE</i> • <i>VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS EQUIPMENT</i> • <i>ÉQUIPEMENT D'OSTÉOSYNTÈSE VERTÉBRAL</i>	
	(73) Medicea International, 24 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR	
	(72) JOUVE, Jean Luc, F-13006 Marseille, FR	

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 514 523 B1**
A61B 5/042

(25) De (26) De
(21) 04090313.0 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342709

(54) • *Katheter*
• *Catheter*
• *Cathéter*

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(72) Geistert, Wolfgang, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 18/24** (11) **1 679 045 B1**

(25) En (26) En
(21) 06007624.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.07.2006
(30) 14.07.1999 US 357355
23.06.2000 US 602420

(54) • *Photoablationssystem*
• *Photoablation system*
• *Système de photoablation*

(73) Cardiofocus, Inc., 126B Mid-Tech Drive, West Yarmouth, MA 02673, US

(72) Sinofsky, Edward L., Dennis, MA 02638, US
Baxter, Licoln S., Centerville, MA 02532, US
Farr, Norman E., Monument Beach MA 02553, US

Maclean, Brian, Newton, MA 02460, US
Mcintyre, Jon T., Newton, MA 02465, US
Wieler, William E., Pocasset, MA 02559, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 00948683.8 / 1 200 002

A61B 19/00 → (51) **A01N 1/02**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 19/02 → (51) **A61F 15/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 337 518 B1**

(25) De (26) De
(21) 09799308.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/066899 11.12.2009

(87) WO 2010/066871 2010/24 17.06.2010

(30) 12.12.2008 DE 102008054588
08.05.2009 DE 102009002947

(54) • *ZAHNIMPLANTAT*
• *TOOTH IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*

(73) Mehrhof Implant Technologies GmbH, Reuchlinstrasse 10-11, 10553 Berlin, DE

(72) MEHRHOF, Jürgen, 14129 Berlin, DE

(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

A61C 9/00 → (51) **A61F 5/56**

(51) **A61C 13/00** (11) **2 365 787 B1**
A61C 19/00

(25) En (26) En

(21) 09745250.2 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011

(86) US 2009/062706 30.10.2009

(87) WO 2010/062672 2010/22 03.06.2010

(30) 03.11.2008 GB 0820017

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DENTALEN ARBEITSSTÜCKS*
• *A METHOD FOR MAKING A DENTAL WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE DENTAIRE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) SCHAAF, Michael K., D-82229 Seefeld, DE
RICHTER, Christian A., D-82229 Seefeld, DE
GUGGENMOS, Sebastian, D-82229 Seefeld, DE

KNEE, Michael, D-82229 Seefeld, DE
KIRCHNER, Bastian P., D-82229 Seefeld, DE
BURGER, Bernd K., D-82229 Seefeld, DE

(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61C 13/275** (11) **2 489 328 B1**

A61C 13/273 **A61C 8/00**

(25) It (26) En

(21) 11425032.7 (22) 17.02.2011

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

BA ME

(43) 22.08.2012

(54) • *Modularer Gerüstaufbau für Zahnimplantate*
• *Modular framework suprastructure for dental implants*
• *Construction avec superstructure modulaire pour implants dentaires*

(73) Biosaf In S.R.L., Via Amato Tiraboschi, 36/G, 60131 Ancona (AN), IT
Nagni, Giovanni, Vicolo San Spiridione, 5, 60122 Ancona (AN), IT
Gherlone, Felice Enrico, Via Madonna, 9/b, 14020 Cossombrato (AT), IT

(72) Nagni, Giovanni, 60122 Ancona, IT
Gherlone, Felice Enrico, 14020 Cossombrato (AT), IT

(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **A61C 17/08** (11) **2 099 382 B1**

A61C 17/12 **B04B 1/06**

A61M 1/00 **F04D 17/08**

B08B 15/00

(25) De (26) De

(21) 07856555.3 (22) 11.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009

(86) EP 2007/010806 11.12.2007

(87) WO 2008/071388 2008/25 19.06.2008

(30) 12.12.2006 DE 102006058955

(54) • *SAUGVORRICHTUNG FÜR DENTALE, MEDIZINISCHE UND INDUSTRIELLE ZWECKE*
• *SUCTION DEVICE FOR DENTAL, MEDICAL AND INDUSTRIAL PURPOSES*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR USAGES DENTAIRE, MÉDICAUX ET INDUSTRIELS*

(73) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) THOMS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

SCHNEPP, Jürgen, 74080 Heilbronn, DE

HÄGELE, Andreas, 71384 Weinstadt, DE

(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

A61C 17/12 → (51) **A61C 17/08**

A61C 17/34 → (51) **H02K 33/18**

A61C 19/00 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61F 2/01** (11) **1 904 217 B1**

(25) En (26) En

(21) 05773059.0 (22) 19.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008

(86) US 2005/025370 19.07.2005

(87) WO 2007/011353 2007/04 25.01.2007

(54) • *EMBOLIEFILTERVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *EMBOLIC FILTERING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FILTRAGE EMBOLIQUE*

(73) SeptRx, Inc., 47533 Westinghouse Drive, Suite C, Fremont, CA 94539, US

(72) KLESHINSKI, Stephen, J., Scituate, MA 02066, US

RUSSELL, Scott, M., San Jose, CA 95125, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 2/01 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 646 331 B1**

(25) En (26) En

(21) 03763425.0 (22) 10.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.04.2006

(86) US 2003/021526 10.07.2003

(87) WO 2004/004604 2004/03 15.01.2004

(30) 10.07.2002 US 192253

(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHER VORRICHTUNG*
• *METHODS OF MAKING A MEDICAL DEVICE*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE UN DISPOSITIF MEDICAL*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB

(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN55311, US
RIZQ, Raed, Fridley, MN 55432, US

DICARPIO, Fernando, St. Paul, Minnesota 55105, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **2 204 142 B1**

A61F 2/90

(25) En (26) En

(21) 10158479.5 (22) 24.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.07.2010

(30) 20.11.1998 US 197278

(54) • *Flexibler und expandierbarer Stent*
• *Longitudinally flexible expandable stent*
• *Endoprothèse extensible et souple dans le sens de la longueur*

- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) Brown, Brian J., Hannover, MN 55341, US
Davis, Michael, Shorewood, MN 55311, US
Friesen, David, Otsego, MN 55330, US
Ley, Timothy J., Shoreview, MN 55126-1905, US
Skubitz, Sean P., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10177527.8 / 2 260 791
(62) 07016330.8 / 1 852 089
04017595.2 / 1 477 136
99952949.8 / 1 049 421

A61F 2/08 → (51) **A61F 2/38**

- (51) **A61F 2/14** (11) **2 404 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 11181836.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2012
(30) 27.04.2007 US 741496
(54) • *Hornhautimplantate*
• *Corneal implants*
• *Implants cornéens*
- (73) SHIUEY, Yichieh, 1129 Cabot Place, San Jose, California 95129, US
(72) SHIUEY, Yichieh, San Jose, California 95129, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 08780570.1 / 2 142 150

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 346 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 09760401.1 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) US 2009/065115 19.11.2009
(87) WO 2010/059805 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 US 273715
(54) • *INJEKTIONSSYSTEM MIT HARTER UND WEICHER SPITZE FÜR INTRAOKULAR-LINSEN*
• *HARD AND SOFT TIP INTRAOCULAR LENS INJECTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CRISTALLIN ARTIFICIEL À POINTE DURE ET MOLLE*
- (73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) WAGNER, Christopher, E., Webster NY 14580, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 659 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779704.8 (22) 30.07.2004
(84) DE GB IE
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/024730 30.07.2004
(87) WO 2005/011534 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 491595 P
(54) • *PROTHESENKLAPPENVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROSTHETIC VALVE DEVICES AND METHODS OF MAKING SUCH DEVICES*
• *DISPOSITIFS A VALVULES PROTHETIQUES ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CES DISPOSITIFS*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

- (72) CASE, Brian, C., Bloomington, IN 47404, US
FLAGLE, Jacob, A., Bloomington, IN 47408, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 701 668 B1**
A61F 2/01
(25) En (26) En
(21) 04813777.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
(86) US 2004/041513 10.12.2004
(87) WO 2005/065585 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 746280
17.08.2004 US 920736
(54) • *GERÄT FÜR DEN HERZKLAPPENERSATZ*
• *APPARATUS FOR HEART VALVE REPLACEMENT*
• *APPAREILS DU REMPLACEMENT ENDO-VASCULAIRE DE LA VALVULE CARDIAQUE*
- (73) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) SALAHIEH, Amr, Saratoga, CA 95070, US
BRANDT, Brian, Santa Clara, CA 95051, US
MOREJOHN, Dwight, P., Davis, CA 95616, US
MICHLITSCH, Kenneth, J., Livermore, CA 94550, US
SAUL, Tom, El Granada, CA 94018, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 389 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163717.1 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(54) • *Implantat für eine Knorpelreparatur mit einem abstehenden Bolzen*
• *An implant for cartilage repair comprising an extending post*
• *Implant pour réparation de cartilage comportant une tige étendue*
- (73) Episurf Medical AB, Stora Skuggans väg 11, 115 42 Stockholm, SE
(72) Bake, Nina, 181 90 LIDINGÖ, SE
Ryd, Leif, 113 40 STOCKHOLM, SE
(74) Kitzler, Michael, et al, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 255 755 B1**
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 10173263.4 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(30) 02.11.2007 GB 0721610
01.04.2008 GB 0805917
(54) • *Prothese zur Simulierung der natürlichen Kinematik*
• *Prosthesis for simulating natural kinematics*
• *Prothèse simulant la cinématique naturelle*
- (73) Biomet UK Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB
(72) Wolfson, David, Bridgend, South Wales CF31 3XA, GB
Lloyd, Russell, Swindon, Wiltshire SN3 6EZ, GB

- O'Connor, John, Oxford, Oxfordshire OX3 8JN, GB
Khan, Mohammed Imran, Reading, Berkshire RG1 3PP, GB
Murray, David Wycliffe, Oxford, Oxfordshire OX44 9HB, GB
Dodd, Christopher, Oxford, Oxfordshire OX2 6RR, GB
Goodfellow, John, Oxford, Oxfordshire OX2 7RU, GB
- (74) Robin, Gemma Claire, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 08844978.0 / 2 211 784

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 022 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007515.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(30) 10.11.2003 US 518768 P
26.02.2004 US 548542 P
10.04.2004 US 561141 P
(54) • *Inserter für die MIV-Gelenkchirurgie*
• *Inserter for minimally invasive joint surgery*
• *Porte-prothèse pour chirurgie d'articulation invasive minimale*
- (73) Greatbatch Medical SA, L'Echelette 7, 2534 Orvin, CH
(72) Lechot, André, 2534 Orvin, CH
Desarzens, Yves, 2606 Corgémont, CH
(74) Koepe, Gerd L., et al, Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE
(62) 04798816.7 / 1 691 733

A61F 2/88 → (51) **A61F 2/90**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 364 677 B1**
A61F 2/88
(25) En (26) En
(21) 11168874.3 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2011
(30) 06.12.2007 DE 102007060497
(54) • *Implantierbare Gefäßstütze*
• *Implantable vessel support*
• *Support de vaisseau implantable*
- (73) Translumina GmbH, Neue Rottenburger Strasse 50, 72379 Hechingen, DE
Joline GmbH & Co. KG, Neue Rottenburger Strasse 50, 72379 Hechingen, DE
(72) Kaiser, Siegfried, 72108 Rottenburg, DE
Geringer-Fitis, Galina, 72414 Rangendingen, DE
Eisenlohr, Michael, 72379 Hechingen, DE
Lehmann, Michael, 72070 Tübingen, DE
Behnisch, Boris, 72072 Tübingen, DE
Kunz, Steffen, 72379 Hechingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 08856311.9 / 2 227 192

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/06**

A61F 2/90 → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61F 2/94** (11) **2 197 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 08828372.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010

- (86) US 2008/074721 29.08.2008
(87) WO 2009/029744 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969358 P
(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT MIT VERBESSERTEN ARZNEIMITTEL-FREISETZENDEN MERKMALEN*
• *MEDICAL IMPLANT HAVING IMPROVED DRUG ELUTING FEATURES*
• *IMPLANT MÉDICAL AYANT DES CARACTÉRISTIQUES D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT AMÉLIORÉES*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) KENNEDY III, Kenneth, C., Limerick, Ireland, US
LU, Wenfeng, Pfafftown, NC 27040, US
RUCKER, Brian, K., King, NC 27021, US
SURTI, Vihar, C., Winston-salem, NC 27104, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 231 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 08866078.2 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/014046 24.12.2008
(87) WO 2009/085284 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 17023 P
(54) • *ENDOVASKULÄRES VERABREICHUNGSSYSTEM*
• *ENDOVASCULAR DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION ENDOVASCULAIRE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) WISSELINK, Willem, NL-1405 Bc Bussum, NL
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 421 481 B1**
A61F 2/966
(25) En (26) En
(21) 10722861.1 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/029499 31.03.2010
(87) WO 2010/123664 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 US 428636
(54) • *STEUERBARES SPITZENERFASSUNGSS-TAA-ABAGESYSTEM*
• *STEERABLE TIP CAPTURE TAA DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMPLANTATION D'UN ANÉVRISME DE L'ARTÈRE THORACIQUE (TAA) À CAPTURE D'EMBOUT ORIENTABLE*
(73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) ARGENTINE, Jeffery, Petaluma California 94952, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/966**

- (51) **A61F 2/966** (11) **2 391 310 B1**
A61F 2/95
(25) En (26) En
(21) 10701413.6 (22) 12.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) US 2010/020738 12.01.2010
(87) WO 2010/088027 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 AU 2009200350
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINER VORBELADENEN STENTPROTHESE*
• *PRELOADED STENT GRAFT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE GREFFE DE STENT PRÉCONTRAIN*
(73) William A. Cook Australia Pty Ltd, 12 Electronic Street Brisbane Technology Park Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) HARTLEY, David, Ernest, Wannanup 6210 Western Australia, AU
DUCKE, Werner, D., Greenwood 6024 Western Australia, AU
(74) Georgiou, Sarah Caroline, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/95**

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 817 072 B1**
A61M 25/04
(25) En (26) En
(21) 05791635.5 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/029932 22.08.2005
(87) WO 2006/060049 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 999410
(54) • *Gerät zur Reduzierung von Adipositas*
• *Apparatus for reducing obesity*
• *Appareil permettant de réduire l'obésité*
(73) BINMOELLER, Kenneth, PMB148 P.O. Box 5000, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(72) BINMOELLER, Kenneth, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 909 713 B1**
(25) De (26) De
(21) 06760807.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) AT 2006/000320 26.07.2006
(87) WO 2007/012101 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 AT 51005 U
(54) • *GELENKSORTHESE*
• *JOINT ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE POUR UNE ARTICULATION*
(73) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(72) VUJANIC, Aleksandar, A-1200 Wien, AT
KLIMMER, Uwe, 94133 Röhrnbach, DE
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

A61F 5/44 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 5/56** (11) **1 778 786 B1**
A63B 71/08 **A61C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05747943.8 (22) 13.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/016650 13.05.2005
(87) WO 2005/113675 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571325 P
14.06.2004 US 579539 P
13.05.2005 US 128883
(54) • *DENTALES TEIL UND MUNDSCHUTZ*
• *DENTAL APPLIANCE AND MOUTHGUARD*
• *APPAREIL DENTAIRE ET PROTEGE-DENTS*
(73) Custmbite LLC, 1 Richmond Street, Apt. 3050, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) ELKIN, Monroe, New Brunswick, NJ 08901, US
RABEONY, Manese, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61F 6/00** (11) **1 722 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 05723981.6 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/006334 25.02.2005
(87) WO 2005/082299 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 547491 P
13.07.2004 US 587604 P
24.02.2005 US 65886
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN VERSCHLUSS VON LEITUNGEN*
• *DEVICE FOR CONDUIT OCCLUSION*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION DE CONDUITS*
(73) FEMASYS INC., 9070 Brixam Court, Suwanee GA 30024, US
(72) LEE-SEPSICK, Kathy, Suwanee, Georgia 30024, US
PAXTON, Lani L., Decatur, Georgia 30033, US
MARCUS, Jeffrey A., Atlanta, Georgia 30305, US
WILLIAMS, Stephen N., Atlanta, Georgia 30307, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 13155297.8

A61F 9/011 → (51) **A61B 17/30**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/15 → (51) **B26D 1/40**

- (51) **A61F 13/26** (11) **1 435 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 02766292.3 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/029503 18.09.2002
(87) WO 2003/026529 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 US 957921
(54) • *TAMPON-APPLIKATOR MIT VERBESSERTEM FINGERGRIFF*
• *TAMPON APPLICATOR WITH IMPROVED FINGERGRIP*
• *APPLICATEUR DE TAMPON A ORGANE DE PREHENSION DIGITALE AMELIORE*
(73) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US
(72) REJAI, Jamshid, Dover, DE 19904, US

NORQUEST, Robert, C., Dover, DE 19904, US
MILLER, Michael, L., Dover, DE 19904, US
(74) Crease, Devanand John, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61F 13/475 → (51) **A61L 15/52**

(51) **A61F 13/49** (11) **2 039 329 B1**
A61F 5/44 **A61F 13/56**
(25) Ja (26) En
(21) 07768179.9 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/063429 05.07.2007
(87) WO 2008/004603 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 JP 2006186104
02.03.2007 JP 2007053192
(54) • **WINDEL FÜR ERWACHSENE**
• *Diaper for adults*
• **COUCHE POUR ADULTES**
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KENMOCHI, Yasuhiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KINOSHITA, Akiyoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
AOYAGI, Natsuko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OHASHI, Naoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/56****A61F 13/551** → (51) **A61B 17/06**

(51) **A61F 13/56** (11) **1 448 145 B1**
A61F 13/49 **A61F 13/15**
(25) En (26) En
(21) 02786654.0 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/035421 05.11.2002
(87) WO 2003/039426 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 US 338761 P
(54) • **ARTIKEL MIT IMPRÄGNIERTEN THERMOPLASTISCHEN ELEMENTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **ARTICLES COMPRISING IMPREGNATED THERMOPLASTIC MEMBERS AND METHOD OF MANUFACTURING THE ARTICLES**
• **ARTICLES COMPRÉHENSANT DES ÉLÉMENTS THERMOPLASTIQUES INCORPORÉS ET PROCÉDE DE PRODUCTION ASSOCIÉ**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MOLLANDER, John, Carroll, Cincinnati, OH 45242, US
WALLACK, David, Allan, Hillsboro, OR 97124, US
LAM, Joseph, Hung, Mason, OH 45040, US
DESAI, Fred, Naval, Fairfield, OH 45014, US
DALAL, Urmish, Popatlal, Milford, OH 45150, US
KLINE, Mark, James, Okeana, OH 45053, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 15/00** (11) **2 163 230 B1**
B65D 75/32 **A61B 19/02**
A61M 35/00
(25) De (26) De
(21) 08016077.3 (22) 12.09.2008
(84) AT DE DK NL
(43) 17.03.2010
(54) • **Packung für chirurgische Hilfsmittel, insbesondere für Präpariertupfer**
• **Packaging for surgical aids, in particular preparation swabs**
• **Emballage pour dispositif d'aide chirurgicale, en particulier pour brosse à pocher de préparation**
(73) NOBA Verbandmittel Danz GmbH u. Co. KG, Höltenstrasse 1-5, 58300 Wetter-Wengern, DE
(72) Danz, Sebastian, 58300 Wetter, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältin An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

A61F 15/00 → (51) **A61B 17/06**

(51) **A61G 7/05** (11) **2 198 821 B1**
A47C 21/08
(25) En (26) En
(21) 08172631.7 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • **Bettschienenanordnung**
• **Bed rail arrangement**
• **Agencement de rail de lit**
(73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) Kristoffersen, Jan, 4700 Naestved, DK
Moller, Svend Erik, 4295 Stenlille, DK
Mundeling, Brian, 4450 Jyderup, DK
Bladt, Torkil, 4200 Slagelse, DK
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

A61G 11/00 (11) **2 168 545 B1**

(25) En (26) En
(21) 09008783.4 (22) 04.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 24.09.2008 JP 2008244596
(54) • **Inkubator mit Sensor für Haubenbehinderung**
• **Incubator with canopy obstruction sensor**
• **Couveuse avec capteur de détection d'obstruction de couvercle**
(73) Atom Medical Corporation, 18-15 Hongo 3-chome, Bunkyo-ku Tokyo, JP
(72) Satoshi, Ibara, Kagoshima 892-0863, JP
Terumi, Matsubara, Saitama-shi, Saitama 338-0835, JP
Eiji, Koike, Saitama-shi, Saitama 338-0835, JP
Shinichi, Kobayashi, Saitama-shi, Saitama 338-0835, JP
Naoki, Honma, Saitama-shi, Saitama 338-0835, JP
Hidetoshi, Sato, Saitama-shi, Saitama 338-0835, JP

Kazuo, Matsubara, Bunkyo-ku, Tokyo 113-033, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61H 1/02 (11) **2 108 351 B1**

(25) En (26) En
(21) 09251078.3 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 09.04.2008 US 123528 P
(54) • **Zugbett mit Vibrieranordnung**
• **Traction bed with vibrator assembly**
• **Lit à tracteur doté d'un ensemble vibreur**
(73) Cook, Gerry, 2605 North Boyer, Sandpoint, ID 83864, US
(72) Cook, Gerry, Sandpoint, ID 83864, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61H 3/06 (11) **2 074 980 B1**
G09B 21/00

(25) De (26) De
(21) 09004658.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 20.01.2006 DE 202006000980 U
(54) • **Mobilitätshilfsanordnung**
• **Mobility aid apparatus**
• **Dispositif d'aide à la mobilité**
(73) Stichting ontwikkeling en vervaardiging van hulpmiddelen voor visueel gehandicapten, St. Remigiusstraat 32a, 6369 EM Simpelveld, NL
(72) Grooten, Hubert, 6369 EM Simpelveld, NL
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE
(62) 07001130.9 / 1 813 244

A61H 35/04 (11) **2 389 918 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11166675.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 27.05.2010 FR 1002254
(54) • **Flüssigkeitsabgabe Gerät für den HNO-Bereich**
• **Fluid delivery device for the nose**
• **Dispositif d'administration de liquide dans la sphère ORL**
(73) Charroin, Laurent Michel Marie, Le Pin Cannel, 42220 Saint-Sauveur-En-Rue, FR
(72) Charroin, Laurent Michel Marie, 42220 Saint-Sauveur-En-Rue, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, 55 rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR

A61J 1/20 → (51) **B65B 3/00**

(51) **A61J 3/07** (11) **2 370 044 B1**
(25) It (26) En
(21) 09805847.2 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) IB 2009/055367 26.11.2009
(87) WO 2010/061349 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 IT B020080720
(54) • **MASCHINE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN UND WIEGEN VON KAPSELN**

- MACHINE AND METHOD FOR FILLING AND WEIGHING CAPSULES
 - MACHINE ET PROCÉDÉ POUR REMPLIR ET PESER DES CAPSULES
- (73) IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
- (72) BEDETTI, Maurizio, I-40026 Imola (BO), IT
- (74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

A61K 6/06 → (51) **C03C 10/00**

A61K 8/00 → (51) **G01N 21/33**

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 326 206 B1**
A61K 8/11 **A61K 8/65**
A46B 11/00 **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 08781601.3 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2011
(86) US 2008/069629 10.07.2008
(87) WO 2009/157956 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 147087
- (54) • **ORAL-PFLEGE WERKZEUG**
• **ORAL CARE IMPLEMENT**
• **ARTICLE D HYGIÈNE BUCCALE**
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) ROBINSON, Richard, Scott, Belle Mead, NJ 08502, US
- XU, Guofeng, Plainsboro, NJ 08536, US
HOHLBEIN, Douglas, J., Hopewell, New Jersey 08525, US
SORRENTINO, Alan, Cranbury, NJ 08512, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 10197467.3 / 2 338 378

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 945 307 B1**
A61K 8/81 **A61K 8/04**
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 06816354.2 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) US 2006/039038 11.10.2006
(87) WO 2007/044487 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725373 P
- (54) • **TENSIDFREIE DISPERSIONEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG IN TOPISCHEN FORMULIERUNGEN**
• **SURFACTANT-FREE DISPERSIONS, COMPOSITIONS, AND USE IN TOPICAL FORMULATIONS**
• **DISPERSIONS SANS TENSIOACTIFS, PRÉPARATIONS ET EMPLOI DANS DES FORMULES À USAGE LOCAL**
- (73) DPT Laboratories, LTD., 318 McCullough, San Antonio TX 78215, US
- (72) JONES, David, P., San Antonio, TX 78249, US
AUST, Duncan, T., San Antonio, TX 78216, US
KULKARNI, Vitthal, San Antonio, TX 78258, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/26** (11) **2 367 521 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/92**
A61Q 15/00
- (25) En (26) En
(21) 09763975.1 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) EP 2009/066403 04.12.2009
(87) WO 2010/072545 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 EP 08022462
- (54) • **SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND GLIMMER UND FETTALKOHOLWACHS**
• **ANTIPERSPIRANT COMPOSITION COMPRISING MICA AND FATTY ALCOHOL WAX**
• **COMPOSITION ANTI-TRANSPIRANTE COMPRENANT DU MICA ET UNE CIRE D'ALCOOL GRAS**
- (73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) BRENNAN, Gail, Christine, Merseyside CH63 3JW, GB
BUTTERWORTH, Andrew, Yorkshire LS14 2AR, GB
FERRIER, Lindsay, Karen, Yorkshire LS14 2AR, GB
JONES, Shirley, Yorkshire LS14 2AR, GB
MARRIOTT, Robert, Edward, Merseyside CH63 3JW, GB
WILLIAMS, Jason, Richard, Merseyside CH63 3JW, GB
POLONKA, Jack, CT 06611, US
- (74) McHugh, Paul Edward, et al, Unilever Patent Group Unilever Colworth Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/26**

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 437 718 B1**
A61Q 13/00 **C11B 9/00**
C11D 3/50 **C11D 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 10722415.6 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) IB 2010/052216 19.05.2010
(87) WO 2010/140076 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 PCT/IB2009/052364
- (54) • **PHENOLESTER ALS PARFÜMINHALTSSTOFF**
• **PHENOL ESTER AS PERFUMING INGREDIENT**
• **ESTER DE PHÉNOL EN TANT QU'INGRÉDIENT PARFUMANT**
- (73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) CHAPUIS, Christian, CH-1295 Mies, CH
VIAL, Christian, F-74160 Lathoy, FR
- (74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

A61K 8/65 → (51) **A23L 1/0562**

A61K 8/65 → (51) **A61K 8/02**

- A61K 8/67** → (51) **C07H 17/02**
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/06**
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/26**
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 416 755 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/519**
- (25) De (26) De
(21) 10711850.7 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) EP 2010/002081 31.03.2010
(87) WO 2010/115576 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 DE 102009016584
- (54) • **SCHMELZTABLETTE, ENTHALTEND EIN SILDENAFIL-SALZ**
• **MELTING TABLET CONTAINING A SILDENAFIL SALT**
• **COMPRIME ORODISPERSIBLE CONTENANT UN SEL DE SILDENAFIL**
- (73) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) WINTER, Sven, 59269 Neubeckum, DE
SCHEIWE, Max-Werner, Dr., 79689 Maulburg, DE
- (74) Aechter, Bernd, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A23L 1/0562**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/26**

A61K 9/10 → (51) **A61K 31/7052**

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 748 759 B1**
A61K 47/10 **A61K 47/12**
- (25) En (26) En
(21) 05745705.3 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (43) 07.02.2007
(86) US 2005/014611 27.04.2005
(87) WO 2005/105041 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 834816
31.03.2005 US 666623 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WASSERLÖSLICHKEIT VON HYDROPHOBEN VERBINDUNGEN DURCH MIZELLEN-DISPERSIONEN**
• **METHODS OF ENHANCING SOLUBILITY IN WATER OF HYDROPHOBIC COMPOUNDS BY MICELLAR DISPERSIONS**
• **PROCEDES PERMETTANT D'ACCROITRE LA SOLUBILITE D'AGENTS**
- (73) Javeri, Indu, 31 Country Club Lane, Andover, MA 01810, US
- (72) AUGUSTINE, John, G., Lynn, MA 01902, US
NELLAIPPAN, Kaliappanadar, Lexington, MA 02420, US
ISAACS, Benjamin, S., Andover, MA 01810, US
ISAACS, Indu, J., Isaacs, Andover, MA 01810, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/107 → (51) **A61K 38/26**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 358 873 B1**
B01J 20/18
- (25) En (26) En
(21) 03252709.5 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2003
(30) 30.04.2002 JP 2002127987
- (54) • *Mesoporöses Siliciumdioxid mit kontrollierter ein- und ausgeschaltete Freisetzungsfunktion, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren zur dessen Verwendung*
• *Mesoporous silica having controlled-release on-off control function, production method thereof and method using same*
• *Silice mésoporeuse ayant une fonction de controle permettant la mise en ou hors-service de la libération contrôlée de composés, méthode pour sa préparation et son utilisation*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) Fujiwara, Masahiro c/o National Institute Advanced, Ikeda-shi Osaka-fu 563-8577, JP Mal, Nawal Koshor c/o National Institute Advanced, Ikeda-shi Osaka-fu 563-8577, JP Tanaka, Yuko c/o National Institute Advanced, Ikeda-shi Osaka-fu 563-8577, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 180 882 B1**
A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 08838805.3 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
(86) JP 2008/067996 26.09.2008
(87) WO 2009/051022 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007272700
- (54) • *PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT MIT FESTER MATRIX*
• *SOLID MATRIX PHARMACEUTICAL PREPARATION*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE À MATRICE SOLIDE*
- (73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) SUZUKI, Kai, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 223 684 B1**
A61K 9/50 **A61K 9/00**
A61K 38/31
- (25) Es (26) En
(21) 08855638.6 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) ES 2008/000731 21.11.2008
(87) WO 2009/068708 2009/23 04.06.2009
(30) 23.11.2007 ES 200703103
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG VON OCTREOTID ACETAT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH PROLONGED RELEASE OF OCTREOTIDE ACETATE*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 540-08645, JP
- (72) AKIYAMA, Yokko Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP KURASAWA, Takashi Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP BANDO, Hiroto Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP NAGAHARA, Naoki Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP
- AL LT LV MK
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013155 15.10.2003
(87) WO 2004/035020 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301876
12.03.2003 JP 2003066336
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE PREPARATION*
• *PREPARATION A LIBERATION CONTROLÉE*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 540-08645, JP
- (72) AKIYAMA, Yokko Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP KURASAWA, Takashi Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP BANDO, Hiroto Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP NAGAHARA, Naoki Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION PROLONGÉE DE OCTRÉO-TIDE ACÉTATE*
- (73) GP Pharm S.A., Poligono Industrial Els Vinets-Els Fogars Ctra. Comarcals 244, km 22, 08777 Sant Quintí Mediona Barcelona, ES
- (72) PARENTE DUEÑA, Antonio, E-08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES SAVULSKY, Claudio, E-08960 San Just Desvern (Barcelona), ES GARCÉS GARCÉS, Josep, E-08760 Martorell (Barcelona), ES MIS VIZCAINO, Ricard, E-08010 Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 329 811 B1**
A61P 27/02 **A61K 31/36**
- (25) En (26) En
(21) 10185774.6 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
(30) 13.08.2004 US 918597
- (54) • *Zweifache Extrusionsverfahren hergestelltes Augenimplantat*
• *Ocular implant obtained by double extrusion process*
• *Implant oculaire fabriqué par un procédé d'extrusion double*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) Shiah, Jane Guo, Irvine, CA 92620, US Bhagat, Rahul, Irvine, CA 92620, US Nivaggioli, Thierry, Atherton, CA 94027, US Peng, Lin, So. San Francisco, CA 94080, US Chou, David, Palo Alto, CA 94306, US Weber, David A., Danville, CA 94506, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 07017089.9 / 1 870 092
05814028.6 / 1 776 091
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/20**
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 553 929 B1**
A61K 9/28 **A61K 9/50**
A61K 31/4439
- (25) En (26) En
(21) 03754116.6 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013155 15.10.2003
(87) WO 2004/035020 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301876
12.03.2003 JP 2003066336
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE PREPARATION*
• *PREPARATION A LIBERATION CONTROLÉE*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 540-08645, JP
- (72) AKIYAMA, Yokko Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP KURASAWA, Takashi Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP BANDO, Hiroto Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP NAGAHARA, Naoki Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (60) 10177692.0 / 2 277 510
10177696.1 / 2 283 827
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 827 385 B1**
A61K 9/28 **A61K 9/52**
A61K 9/70 **A61P 25/28**
A61K 9/16 **A61K 9/50**
A61K 31/33
- (25) En (26) En
(21) 05852057.8 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/042424 22.11.2005
(87) WO 2006/058059 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 630885 P
10.12.2004 US 635365 P
13.12.2004 US 635786 P
31.01.2005 US 48002
14.02.2005 US 58141
14.02.2005 US 58118
22.07.2005 US 701857 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MEMANTIN IN VERZÖGERTER FREISETZUNGSFORM ZUR BEHANDLUNG VON DEMENTIA*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING MEMANTINE IN AN EXTENDED DOSAGE RELEASE FORM FOR USE IN THE TREATMENT OF DEMENTIAS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT MEMANTINE DANS UNE FORME À LIBÉRATION PROLONGÉE POUR LE TRATTEMENT DE DEMENTIA*
- (73) Adamas Pharmaceuticals, Inc., 2200 Powell Street, Suite 220, Emeryville, CA 94608, US
- (72) WENT, Gregory, T., Mill Valley, CA 94941-1204, US FULTZ, Timothy, J., Pleasant Hill, CA 94523, US PORTER, Seth, San Carlos, CA 94070, US MEYERSON, Laurence, R., Las Vegas, NV 89141, US BURKOTH, Timothy, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 10179758.7 / 2 343 057
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/485**
-
- (51) **A61K 9/28** (11) **1 982 702 B1**
A61K 9/48 **A61K 31/435**
A61K 47/14
- (25) En (26) En
(21) 08150504.2 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
(30) 24.01.2007 EP 07101079
- (54) • *Sirolimusformulierung*
• *Sirolimus formulation*
• *Formulations de sirolimus*
- (73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) Reven, Sebastjan, 4270, Jesenice, SI Legen, Igor, 1290, Grosuplje, SI Jerala-Strukelj Zdenka, 4211, Mavcice, SI

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/28** (11) **2 340 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 09748748.2 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/064165 27.10.2009
(87) WO 2010/049432 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 EP 08305740

(54) • *WASSERUNLÖSLICHES POLYMER: UN-
VERDAULICHE WASSERLÖSLICHE POLY-
SACCHARID-FILMÜBERZÜGE FÜR DEN
KOLON*
• *WATER INSOLUBLE POLYMER: INDI-
GESTIBLE WATER-SOLUBLE POLYSAC-
CHARIDE FILM COATINGS FOR COLON
TARGETING*
• *POLYMERES INSOLUBLE DANS L'EAU :
RETEMENTS EN FILM POLYSACCHA-
RIDIQUE SOLUBLES DANS L'EAU ET NON
DIGERABLES POUR UN CIBLAGE DU
COLON*

(73) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR

(72) HAEUSLER, Olaf, F-59270 Fletre, FR

WILS, Daniel, F-59190 Morbecque, FR

SIEPMANN, Juergen, F-59133 Phalempin, FR

KARROUT, Youness, F-59000 Lille, FR

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

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/28**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/145**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/52 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/485**

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/437**

(51) **A61K 31/015** (11) **1 421 933 B1**
A61K 31/05 **A61K 31/085**
A61K 31/7034 **A61P 3/10**
A61P 31/12 **A61P 31/14**
A61P 31/18

(25) Zh (26) En

(21) 02754147.3 (22) 26.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.05.2004

(86) CN 2002/000522 26.07.2002

(87) WO 2003/009838 2003/06 06.02.2003

(30) 26.07.2001 CN 01120597

(54) • *Verwendung von Stilben-Verbindungen
bei der Herstellung von Medikamenten zur
Behandlung oder Prävention von Diabetes*
• *Use of stilbene compounds in preparing
medicaments for treating or preventing
diabetes*
• *Utilisation de composés de stilbene dans
la préparation de médicaments pour le
traitement ou la prévention du diabète*

(73) Institute of Radiation Medicine, Academy of
Military Medical Sciences Pla, 27 Taiping
Road, Beijing 100850, CN

Beijing Luyin Lihua Pharmaceutical Science
and Technology Development Company Ltd.,
Room 503, Ronghai Building, No.3 Liuliqiao
Beili, Fengtai District, Beijing 100073, CN

(72) LI, Junlin, Beijing 100850, CN

WU, Zuze, Beijing 100850, CN

YUAN, Lizhen, Beijing 100850, CN

LI, Qiang, Beijing 100850, CN

TANG, Zhongxiong, Beijing 100850, CN

(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/045** (11) **1 568 364 B1**

A61P 19/08 **A61P 19/10**

A23L 1/30

(25) Ja (26) En

(21) 03758826.6 (22) 23.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 31.08.2005

(86) JP 2003/013561 23.10.2003

(87) WO 2004/037236 2004/19 06.05.2004

(30) 25.10.2002 JP 2002311930

(54) • *OSTEOGENESE-PROMOTER MIT BETA-
CRYPTOXANTHIN ALS WIRKSTOFF*

• *OSTEOGENESIS PROMOTER*

CONTAINING BETA-CRYPTOXANTHIN AS

THE ACTIVE INGREDIENT

• *PROMOTEUR D'OSTEOGENESE CONTE-
NANT BETA-CRYPTOXANTHINE EN TANT*

QU'INGREDIENT ACTIF

(73) Kemin Foods L.C., 2100 Maury Street, Des
Moines, Iowa 50317, US

(72) YAMAGUCHI, Masayoshi, Shizuoka-shi,
Shizuoka 420-0913, JP

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches
Intellectual Property Ltd Solutions House,
Old Monmouth Road, Whitchurch Ross-on-
Wye, Herefordshire HR9 6DJ, GB

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/015**

A61K 31/085 → (51) **A61K 31/015**

A61K 31/122 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/138 → (51) **C07C 217/22**

(51) **A61K 31/145** (11) **2 214 480 B1**

A61K 9/48 **A61P 1/16**

(25) En (26) En

(21) 08853916.8 (22) 28.11.2008

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

(43) 11.08.2010

(86) US 2008/085064 28.11.2008

(87) WO 2009/070781 2009/23 04.06.2009

(30) 30.11.2007 US 991517 P

31.07.2008 US 85397

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NICHT-
ALKOHOLISCHER STEATOHEPATITIS*

*(NASH) MIT HILFE VON CYSTEAMINPRO-
DUKTEN*

• *METHODS OF TREATING NON-
ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS (NASH)*

USING CYSTEAMINE PRODUCTS

• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE*

STÉATOHÉPATITE NON ALCOOLIQUE

(NASH) AU MOYEN DE PRODUITS À

BASE DE CYSTÉAMINE

(73) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US

(72) DOHIL, Ranjan, San Diego CA 92130, US

SCHNEIDER, Jerry, La Jolla CA 92037, US

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(60) 13154059.3

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/17**

A61K 31/185 → (51) **C07C 219/22**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/51**

A61K 31/198 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/202 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/205 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/221 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/24 → (51) **C07C 219/22**

A61K 31/31 → (51) **C07D 235/18**

A61K 31/33 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/335 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/343 → (51) **C07D 213/64**

(51) **A61K 31/35** (11) **2 117 532 B1**

(25) En (26) En

(21) 08713667.7 (22) 09.01.2008

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

(43) 18.11.2009

(86) US 2008/050600 09.01.2008

(87) WO 2008/086403 2008/29 17.07.2008

(30) 09.01.2007 US 884107 P

(54) • *CHROMOSOMEN ALS THERAPEUTIKA*

• *CHROMONES AS THERAPEUTIC AGENTS*

• *CHROMONES UTILISÉES COMME*

AGENTS THÉRAPEUTIQUES

(73) Unigen, Inc., 3005 1st Avenue, Seattle, WA
98121, US

(72) ZHAO, Ji-fu, Olympia, Washington 98501,
US

TSENG-CRANK, Julie, Lacey, Washington
98503, US

YIMAM, Mesfin, Olympia, WA 98501, US

JIA, Qi, Olympia, Washington 98502, US

(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe
Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 31/352 → (51) **A23K 1/16**

A61K 31/36 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/381 → (51) **C07C 219/22**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/40**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/273**

A61K 31/4025 → (51) **C07C 217/22**

A61K 31/403 → (51) **C07D 413/04**

(51) **A61K 31/404** (11) **2 146 710 B1**

A61K 31/4439 **A61P 35/00**

A61P 17/00

(25) En (26) En

(21) 08750333.0 (22) 16.05.2008

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

(43) 27.01.2010

(86) EP 2008/056070 16.05.2008

(87) WO 2008/142031 2008/48 27.11.2008

- (30) 18.05.2007 EP 07301049
- (54) • *P38ALPHA ALS THERAPEUTISCHES TARGET BEI DER BEHANDLUNG VON BLASENKARZINOM*
• *P38ALPHA AS A THERAPEUTIC TARGET IN BLADDER CARCINOMA*
• *LA P38ALPHA CIBLE THERAPEUTIQUE DANS LE CANCER DE LA VESSIE*
- (73) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Universite Paris 12, 61 Avenue du Général de Gaulle, 94010 Creteil, FR
- (72) BERNARD-PIERROT, Isabelle, F-94130 Nogent Sur Marne, FR
RADVANYI, François, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
ALLORY, Yves, F-75011 Paris, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 898 903 B1**
C07D 249/00
- (25) En (26) En
(21) 06772406.2 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
(86) US 2006/022079 07.06.2006
(87) WO 2006/135627 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689726 P
07.11.2005 US 734188 P
- (54) • *HEMMER VON AKT-AKTIVITÄT*
• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITE AKT*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) ARMSTRONG, Donna, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HU, Essa, H., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KELLY, Michael, J. III, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LAYTON, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LI, Yiwei, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIANG, Jun, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
RODZINAK, Kevin, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ROSSI, Michael, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SANDERSON, Philip, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WANG, Jiabing, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/41 → (51) **C07D 235/18**

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 968 577 B1**
C07D 231/06
- (25) En (26) En
(21) 06845208.5 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) US 2006/047231 08.12.2006

- (87) WO 2007/067814 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 US 748968 P
30.01.2006 US 763829 P
07.12.2006 US 608197
- (54) • *TARGETING VON GLI-PROTEINEN BEI KREBS BEIM MENSCHEN MIT KLEINEN MOLEKÜLEN*
• *TARGETING GLI PROTEINS IN HUMAN CANCER BY SMALL MOLECULES*
• *CIBLAGE DE PROTEINES GLI DANS UN CANCER HUMAIN PAR DE PETITES MOLECULES*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) HE, Biao, Foster City, California 94404, US
FUJII, Naoaki, Germantown, Tennessee 38138, US
YOU, Liang, San Francisco, California 94116, US
XU, Zhidong, San Francisco, California 94122, US
JABLONS, David M., San Francisco, California 94107, US
- (74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/12**

- (51) **A61K 31/4155** (11) **2 068 870 B1**
A61K 31/4439 **A61K 31/454**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 3/00 **A61P 35/00**
C07D 409/04 **C07D 409/14**
- (25) En (26) En
(21) 07868354.7 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) US 2007/080203 02.10.2007
(87) WO 2008/057681 2008/20 15.05.2008
(30) 02.10.2006 US 848761 P
- (54) • *THIOPHEN-VERBINDUNGEN*
• *THIOPHENE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS THIOPHÈNE*
- (73) National Health Research Institutes, 35 Keyan Road, Zhunan Town, Miaoli Country, TW
- (72) SHIA, Kak-Shan, Taipei, 100, TW
TAI, Chia-Liang, Hsinchu City, 300, TW
LIAO, Jyh-Hsiung, Hsinchu City, 300, TW
HUNG, Ming-Shiu, Taoyuan, TW
CHAO, Yu-Sheng, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Becker et Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/12****A61K 31/4164** → (51) **C07D 213/81****A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/18****A61K 31/4196** → (51) **C07D 213/81****A61K 31/426** → (51) **C07D 213/81****A61K 31/426** → (51) **C07D 277/40****A61K 31/427** → (51) **C07D 417/14****A61K 31/428** → (51) **C07D 513/04****A61K 31/429** → (51) **C07D 513/04****A61K 31/435** → (51) **A61K 9/28**

- (51) **A61K 31/437** (11) **1 962 830 B1**
A61K 31/00 **A61K 31/335**
- (25) En (26) En
(21) 06846678.8 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 03.09.2008
(86) US 2006/062289 19.12.2006
(87) WO 2007/076348 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 US 753383 P
- (54) • *AZAINDOL-HEMMER VON AURORA-KINASEN*
• *AZAINDOLE INHIBITORS OF AURORA KINASES*
• *INHIBITEURS AZAINDOLIQUES DES KINASES AURORA*
- (73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (72) ADAMS, Jerry, Leroy, Collegeville, PA 19426, US
ADAMS, Nicholas, D., Collegeville, PA 19426, US
AXTEN, Jeffrey, Michael, Collegeville, PA 19426, US
CHAUDHARI, Amita, M., Collegeville, PA 19426, US
DHANAK, Dashyant, Collegeville, PA 19426, US
HAMAJIMA, Toshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
NEWLANDER, Kenneth, Allen, Collegeville, PA 19426, US
PARRISH, Cynthia, A., Collegeville, PA 19426, US
SARPONG, Martha, A., Collegeville, PA 19426, US
SILVA, Domingos, J., Collegeville, PA 19426, US
TANG, Jun, Durham, NC 27709, US
- (74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/437 → (51) **C07D 209/08****A61K 31/437** → (51) **C07D 235/18****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4375** → (51) **C07D 455/03****A61K 31/44** → (51) **C07D 231/12**

- (51) **A61K 31/4422** (11) **1 838 313 B1**
A61K 31/606 **A61K 45/06**
A61P 1/04 **A61P 13/02**
A61P 13/08
- (25) En (26) En
(21) 05823928.6 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 03.10.2007
(86) IT 2005/000748 20.12.2005
(87) WO 2006/067823 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 IT RM20040631
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT NIFEDIPIN UND MESALAZIN ZUR BEHANDLUNG VON REKTOANALEM TENESMUS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING NIFEDIPINE AND MESALAZINE FOR THE TREATMENT OF RECTOANAL TENESMUS*

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA NIFEDIPINE ET DE LA MESALAZINE POUR LE TRAITEMENT DU TENESME RECTO-ANAL*
- (73) Antropoli, Carmine, Via 4 Novembre 11, 81020 Sant'Angelo in Formis, Capua CE, IT
(72) Antropoli, Carmine, 81020 Sant'Angelo in Formis, Capua CE, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/20****A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/404****A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/4155****A61K 31/4439** → (51) **C07D 235/18****A61K 31/4439** → (51) **C07D 413/06****A61K 31/444** → (51) **C07D 235/18****A61K 31/445** → (51) **C07D 211/22****A61K 31/4468** → (51) **C07D 453/02**

- (51) **A61K 31/453** (11) **2 313 097 B1**
A61K 31/496 **A61K 31/506**
A61K 38/05 **A61K 39/395**
A61K 45/06 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 09780399.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(86) EP 2009/058779 09.07.2009
(87) WO 2010/009985 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 83236 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE KOMBINATION MIT EINEM AURORA-KINASE-INHIBITOR UND ANTIPROLIFERATIVEN MITTELN*
• *THERAPEUTIC COMBINATION COMPRISING AN AURORA KINASE INHIBITOR AND ANTIPROLIFERATIVE AGENTS*
• *COMBINAISON THERAPEUTIQUE RENFERMANT UN INHIBITEUR DE LA KINASE AURORA ET DES AGENTS ANTIPROLIFERATIFS*
- (73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) PESENTI, Enrico, I-20015 Parabiago, IT
BALLINARI, Dario, I-20097 San Donato Milanese, IT
MOLL, Juergen, I-22070 Appiano Gentile, IT

A61K 31/4535 → (51) **C07D 417/14****A61K 31/454** → (51) **A61K 31/4155****A61K 31/4545** → (51) **C07C 217/22****A61K 31/4545** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4545** → (51) **C07D 417/14****A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4709** → (51) **C07D 417/14****A61K 31/473** → (51) **C07D 221/16****A61K 31/4741** → (51) **C07D 221/16****A61K 31/4745** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4745** → (51) **C07D 453/02****A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/485** (11) **2 059 243 B1**
A61P 25/04 **A61K 9/20**
A61K 9/70
- (25) En (26) En
(21) 07802995.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/058978 29.08.2007
(87) WO 2008/025791 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119839
- (54) • *BUPRENORPHINE-WAFER ZUR SUBSTITUTIONSTHERAPIE*
• *BUPRENORPHINE WAFER FOR DRUG SUBSTITUTION THERAPY*
• *TRANCHE DE BUPRÉNOPHINE POUR LA THÉRAPIE DE SUBSTITUTION*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) OKSCHE, Alexander, 65550 Limburg, DE
HEATH, William, Cambridge CB4 0GW, GB
HOLDEN, Timothy, Cambridge CB4 0GW, GB
PRATER, Derek A., Cambridge CB4 0GW, GB
SACKLER, Richard S., Greenwich, CT 06830, US
WALDEN, Malcolm, Cambridge CB4 0GW, GB
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/453****A61K 31/4985** → (51) **C07D 221/16****A61K 31/501** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/502** → (51) **C07D 221/16**

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 981 506 B1**
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 07712053.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/050516 19.01.2007
(87) WO 2007/082922 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 EP 06100677
- (54) • *LANGZEITBEHANDLUNG VON HIV-INFEKTION MIT TCM278*
• *LONG TERM TREATMENT OF HIV-INFECTION WITH TCM278*
• *TRAITEMENT A LONG TERME DE L'INFECTION PAR LE VIH AVEC LE TCM278*
- (73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
(72) BAERT, Lieven, Elvire, Colette, B-8200 Brugge 2, BE
KRAUS, Guenter, B-2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
VAN 'T KLOOSTER, Gerben Albert Eleutherius, NL-4837 CK Breda, NL
- (74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/48****A61K 31/506** → (51) **A61K 31/453****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/51** (11) **2 207 569 B1**
A61K 45/06 **A61K 31/195**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 08801937.7 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) EP 2008/007364 09.09.2008
(87) WO 2009/046801 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 EP 07019693
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BENFOTIAMIN UND EINEM ODER MEHREREN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG NEUROPATHISCH BE-DINGTER SCHMERZEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING BENFOTIAMINE AND ONE OR MORE PHARMACEUTICALLY ACTIVE AGENTS FOR THE TREATMENT OF PAIN CONDITIONS OF NEUROPATHIC ORIGIN*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA BENFOTIAMINE ET UN OU PLUSIEURS AGENTS PHARMA-CEUTIQUEMENT ACTIFS POUR LE TRAI-TEMENT D'ÉTATS DE DOULEUR D'ORI-GINE NÉVROPATHIQUE*
- (73) Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE
(72) BONKE, Dieter, 64380 Rossdorf, DE
MEDINA-SANTILLÁ, Roberto, México D.F. C.P.11560, MX
REYES-GARCIA, Gerardo, México D.F. C.P. 03710, MX

A61K 31/513 → (51) **C07D 405/04****A61K 31/519** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/52** → (51) **C07D 405/04****A61K 31/522** → (51) **C07D 473/04****A61K 31/5377** → (51) **C07C 217/22****A61K 31/54** → (51) **C12N 15/85****A61K 31/55** → (51) **C07C 217/22**

- (51) **A61K 31/551** (11) **1 110 553 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99935046.5 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
(86) JP 1999/004196 04.08.1999
(87) WO 2000/009133 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 JP 23660698
- (54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON FASUDIL HYDROCHLORID*
• *SUSTAINED RELEASE ORAL PREPARATIONS OF FASUDIL HYDRO-CHLORIDE*
• *PREPARATIONS ORALES, A LIBERATION PROLONGEE, A BASE DE CHLORHY-DRATE DE FASUDIL*
- (73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP
(72) SUGI, Tomokazu, Sunto-gun, Sizuoka 411-0943, JP
NISHIO, Fumihide, Mishima-shi, Sizuoka 411-0804, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 31/606 → (51) **A61K 31/4422**

(51) **A61K 31/66** (11) **1 937 362 B1**
A61K 31/663 **A61K 31/675**
A61K 31/80 **A61P 1/04**
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 06779468.5 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008
(86) GB 2006/003457 15.09.2006
(87) WO 2007/031785 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 GB 0518952
24.05.2006 GB 0610311

(54) • *BISPHOSPHONAT-FORMULIERUNG*
• *BISPHOSPHONATE FORMULATION*
• *FORMULATION DE BISPHOSPHONATE*

(73) Selamine Ltd., 4 Willsborough Cluster Clon-
shaugh Industrial Estate, Dublin, IE

(72) HARRISON, Paul, Dublin 17, IE
POWER, Anna, Marie, Elizabeth, Dublin 17,
IE

(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 9
St Catherine's Road Littlehampton, West
Sussex BN17 5HS, GB

A61K 31/66 → (51) **C07H 17/02**

A61K 31/663 → (51) **A61K 31/66**

(51) **A61K 31/664** (11) **2 445 505 B1**
A61K 38/43 **A61P 9/10**

(25) It (26) En
(21) 10743215.5 (22) 24.06.2010

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

(43) 02.05.2012
(86) IB 2010/001516 24.06.2010
(87) WO 2010/150079 2010/52 29.12.2010
(30) 24.06.2009 CH 9842009

(54) • *KOMBINIERTE VERWENDUNG VON
KREATINPHOSPHAT UND KREATIN-
PHOSPHOKINASE ZUR BEHANDLUNG
VON ARTERIOSKLEROSE*
• *COMBINED USE OF CREATINE
PHOSPHATE AND CREATINE PHOSPHO-
KINASE FOR TREATMENT OF ARTERIO-
SCLEROSIS*

• *UTILISATION COMBINÉE DE CRÉATINE
PHOSPHATE ET DE CRÉATINE PHOS-
PHOKINASE DANS LE TRAITEMENT DE
L'ARTÉRIOSCLÉROSE*

(73) Artcell Invest Ltd., Ajeltake Road, Ajeltake
Island, Majura, MH

(72) RODIGHIERO, Giovanni, I-30033 Noale (VE),
IT

(74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiam-
menghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano,
CH

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/66**

A61K 31/70 → (51) **C07H 21/04**

A61K 31/7034 → (51) **A61K 31/015**

(51) **A61K 31/7052** (11) **2 222 311 B1**
A61K 31/7072 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A23L 1/052**
A61P 25/28 **A61K 9/10**

(25) En (26) En
(21) 08723875.4 (22) 04.03.2008

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

(43) 01.09.2010
(86) NL 2008/050124 04.03.2008

(87) WO 2009/082203 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07123811

(54) • *FLÜSSIGES NUCLEOTIDE/NUCLEOSIDE
ENTHALTENDES PRODUKT*
• *LIQUID NUCLEOTIDES/NUCLEOSIDES-
CONTAINING PRODUCT*
• *PRODUIT LIQUIDE CONTENANT DES
NUCLÉOTIDES/NUCLÉOSIDES*

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

(72) DE KORT, Esther, Jacqueline, NL-6708 SE
Wageningen, NL

HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-6705
CT Wageningen, NL
GROENENDIJK, Martine, NL-2992 GP
Barendrecht, NL

KAMPHUIS, Patrick, Joseph, Gerardus, Hen-
drikus, NL-3583 AM Utrecht, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

A61K 31/706 → (51) **C07H 17/02**

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/7052**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 31/737** (11) **2 178 533 B1**
A61P 31/14 **A61P 31/16**

(25) En (26) En
(21) 08785672.0 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/006910 22.08.2008

(87) WO 2009/027057 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 935668 P

(54) • *ANTIVIRALE ZUSAMMENSETZUNG MIT
EINEM SULFATIERTEN POLYSACCHARID:
IOTA-CARRAGEENAN*
• *ANTIVIRAL COMPOSITION COMPRISING
A SULFATED POLYSACCHARIDE: IOTA-
CARRAGEENAN*
• *COMPOSITION ANTIVIRALE CONTENANT
UN POLYSACCHARIDE SULFATÉ: LE
IOTA-CARRAGEENAN*

(73) Marinomed Biotechnologie GmbH, Veteri-
närplatz 1 Gebäude HA/3/Stg. 3, 1210 Vien-
na, AT

(72) GRASSAUER, Andreas, 1220 Vienna, AT
PRIESCHL-GRASSAUER, Eva, A-1220 Vien-
na, AT

(74) Bogensberger, Burkhard, BOGENSBERGER
Patent- und Markenbüro Im Aescherle 1,
9494 Schaan, LI

A61K 31/785 → (51) **C08G 18/40**

A61K 31/80 → (51) **A61K 31/66**

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/0784**

(51) **A61K 35/74** (11) **1 658 088 B1**
A61K 36/185 **A61K 36/25**
A61K 36/15 **A61K 36/53**
A61K 36/77 **A61P 17/00**

A61K 8/97 A61K 38/01
A61Q 19/00 A61Q 5/00

(25) De (26) De
(21) 04740953.7 (22) 13.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/007708 13.07.2004

(87) WO 2005/011716 2005/06 10.02.2005
(30) 21.07.2003 DE 10333245

10.03.2004 DE 102004011968

(54) • *PRÄBIOTISCH WIRKSAME ZUSAMMEN-
SETZUNG ENTHALTEND EXTRAKTE AUS
PINUS SYLVESTRIS UND RIBES NIGRUM
ZUR HEMMUNG DES WACHSTUMS VON
PROPIONIBACTERIUM ACNES*

• *PREBIOTICALLY ACTIVE COMPOSITION
COMPRISING EXTRACTS OF PINUS
SYLVESTRIS AND RIBES NIGRUM FOR
USE IN PREVENTING GROWTH OF
PROPIONIBACTERIUM ACNES*

• *COMPOSITION AVEC UN EFFECT
PREBIOTIQUE COMPRENANT DES
EXTRAITS DE PINUS SYLVESTRIS ET DE
RIBES NIGRUM POUR L'INHIBITION DE
LA CROISSANCE DE PROPIONIBACTE-
RIUM ACNES*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) BOCKMÜHL, Dirk, 42113 Wuppertal, DE
HÖHNE, Heide-Marie, 50189 Elsdorf, DE
JASSOY, Claudia, 40237 Düsseldorf, DE
SCHOLTYSEK, Regine, 40882 Mettmann,
DE

WALDMANN-LAUE, Marianne, 40789 Mon-
heim, DE

SCHOLZ, Wolfhard, 47829 Krefeld, DE
SÄTTLER, Andrea, 40225 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **2 315 582 B1**
A61P 1/00 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 08827721.5 (22) 19.08.2008

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

(43) 04.05.2011
(86) US 2008/073615 19.08.2008

(87) WO 2009/026306 2009/09 26.02.2009
(30) 19.08.2007 US 840992

19.08.2007 US 840994
19.08.2007 US 840996

(54) • *PROBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ZUR ERNÄHRUNGSERGÄNZUNG UND/
ODER BEKÄMPFUNG VON KRANKHEITS-
ZUSTÄNDEN UND NACHTEILIGEN PHY-
SIOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN*

• *PROBIOTIC COMPOSITION USEFUL FOR
DIETARY AUGMENTATION AND/OR
COMBATING DISEASE STATES AND
ADVERSE PHYSIOLOGICAL CONDITIONS*

• *COMPOSITION PROBIOTIQUE UTILE
POUR UNE AUGMENTATION DIÉTÉTIQUE
ET/OU POUR COMBATTRE DES ÉTATS DE
MALADIE ET DES AFFECTIONS PHYSIO-
LOGIQUES INDÉSIRABLES*

(73) Cobb & Associates, 7114 Casa Loma
Avenue, Dallas, TX 75214, US

(72) COBB, Alyson, Dallas, TX 75214, US

(74) Gee, Steven William, et al, D.W. & S.W. GEE
1 South Lynn Gardens London Road,
Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER,
GB

(51) **A61K 35/74** (11) **2 509 610 B1**
A61P 15/02 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 11767944.9 (22) 13.09.2011

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

(43) 17.10.2012
(86) EP 2011/065877 13.09.2011

- (87) WO 2012/035028 2012/12 22.03.2012
(30) 12.11.2010 US 412964 P
14.09.2010 EP 10176578
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VAGINALE UND ORALE VERABREICHUNG DES LACTOBACILLUS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITIONS FOR THE VAGINAL AND ORAL ADMINISTRATION OF LACTOBACILLUS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES À UNE ADMINISTRATION VAGINALE ET ORALE DE LACTOBACILLUS ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) HSO Health Care GmbH, Nibelungengasse 1-3/38, 1010 Vienna, AT
(72) KISS, Herbert, A-1190 Vienna, AT
UNGER, Frank.M., A-1180 Wien, AT
DOMIG, Konrad, J., A-1190 Wien, AT
VIERNSTEIN, Helmut., A-1180 Wien, AT
KNEIFEL, Wolfgang., A-1190 Wien, AT
(74) Finetti, Claudia, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A61K 36/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 36/15 → (51) **A61K 35/74**

A61K 36/16 → (51) **A61K 45/00**

A61K 36/18 → (51) **A23K 1/16**

A61K 36/185 → (51) **A23K 1/16**

A61K 36/185 → (51) **A61K 35/74**

A61K 36/22 → (51) **A23K 1/16**

A61K 36/25 → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 36/48** (11) **1 750 732 B1**
A61P 35/00 **A23L 1/20**
A23L 1/202 **A23L 1/30**
A23L 1/275
- (25) En (26) En
(21) 05766871.7 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IB 2005/002396 10.05.2005
(87) WO 2005/107780 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 US 570029 P
(54) • *KREBSZELLENWACHSTUMSHEMMUNG MITTELS EXTRAKTEN AUS DER GARTENBOHNE (PHASEOLUS VULGARIS L.)*
• *CANCER CELL GROWTH INHIBITION BY BLACK BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.) EXTRACTS*
• *INHIBITION DE LA CROISSANCE DE CELLULES CANCEREUSES A L'AIDE D'EXTRAITS D'HARICOT NOIR (PHASEOLUS VULGARIS L.)*
- (73) Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Monterrey Ave. Eugenio Garza Sada Sur 2501, Col. Tecnológico, Nuevo León 64849, MX
(72) GUTIERREZ-URIBE, Janet, Monterrey, Nuevo Leon 64820, MX
SERNA-SALDIVAR, Sergio, Monterrey, Nuevo Leon 64899, MX
MORENO-CUEVAS, Jorge, San Pedro Garza Garcia, Nuevo León 66220, MX
HERNANDEZ-BRENES, Carmen, San Pedro Garza Garcia, Nuevo León 66290, MX
GUAJARDO-TOUCHE, Esla, San Pedro Garza Garcia, Nuevo León 66220, MX

- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10012195.3 / 2 311 476

A61K 36/53 → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 36/73** (11) **1 959 975 B1**
A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 06819857.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/069090 30.11.2006
(87) WO 2007/063087 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741453 P
(54) • *EXTRAKT AUS DEN BLÄTTERN VON BROMBEEREN ALS WIRKSTOFF GEGEN HAUTREIZUNGEN UND ENTZÜNDUNGEN*
• *BLACKBERRY LEAF EXTRACT AS AN ACTIVE INGREDIENT AGAINST SKIN IRRITATIONS AND INFLAMMATIONS*
• *EXTRAIT DE FEUILLE DE MURIER UTILISE COMME PRINCIPE ACTIF CONTRE LES IRRITATIONS DE LA PEAU ET LES INFLAMMATIONS*
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) VIELHABER, Gabriele, 37603 Holzminden, DE
HERRMANN, Martina, 31789 Hameln, DE
MEYER, Imke, 37619 Bodenwerder, DE
JOPPE, Holger, 37586 Dassel, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 36/77 → (51) **A61K 35/74**

A61K 36/896 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 086 331 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07867451.2 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/023951 13.11.2007
(87) WO 2008/057609 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 US 858022 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEURONALER ERKRANKUNGEN MITHILFE VON MNTF-PEPTIDEN UND ANALOGEN DAVON*
• *METHODS OF TREATING NEURONAL DISORDERS USING MNTF PEPTIDES AND ANALOGS THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEURONAUX À L'AIDE DE PEPTIDES MNTF ET DE LEURS ANALOGUES*
- (73) Genervon Biopharmaceuticals LLC, 830 North Wilcox Avenue, Montebello CA 90640, US
(72) KO, Pui-Yuk Dorothy, Monterey Park, CA 91754, US
KINDY, Mark S., Mt. Pleasant, SC 29466, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/00 → (51) **C07K 5/062**

- (51) **A61K 38/01** (11) **2 046 362 B1**
A61P 21/00 **A23L 1/305**
- (25) En (26) En
(21) 07719083.3 (22) 15.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) AU 2007/000841 15.06.2007
(87) WO 2007/143794 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 AU 2006903232
(54) • *FORMULIERUNG MIT MOLKEPROTEIN UND HYDROLYSATEN ZUR VERBESSERUNG DER MUSKELERHOLUNG*
• *FORMULATION COMPRISING WHEY PROTEIN AND HYDROLYSATES FOR IMPROVING MUSCLE RECOVERY*
• *FORMULATION COMPRENANT LA PROTÉINE LACTOSÉRIQUE ET DES HYDROLYSATS DESTINÉS À FAVORISER LA RÉCUPÉRATION MUSCULAIRE*
- (73) Murray Goulburn Co-Operative Co. Ltd., 140 Dawson Street, Brunswick, VIC 3056, AU
(72) ROWNEY, Michelle, Port Campbell, Victoria 3269, AU
BROWN, Andrew, Cobram, Victoria 3644, AU
PAN, Yu, Hoppers Crossing, Victoria 3029, AU
BUCKLEY, Jonathan David, Aberfoyle Park, South Australia 5159, AU
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 38/05 → (51) **A61K 31/453**

A61K 38/10 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 397 150 B1**
A61L 27/22 **C12N 15/00**
A61K 47/48 **A61P 9/14**
C07K 14/78
- (25) Es (26) En
(21) 10740962.5 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) ES 2010/070084 16.02.2010
(87) WO 2010/092224 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 ES 200900438
(54) • *BIOPOLYMER, IMPLANTAT DAMIT UND VERWENDUNG*
• *BIOPOLYMER, IMPLANT COMPRISING IT AND USES THEREOF*
• *BIOPOLYMÈRE, IMPLANT COMPRENANT CE DERNIER ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (73) Universidad de Valladolid, Plaza Santa Cruz, 5 - Bajo, 47002 Valladolid, ES
(72) RODRÍGUEZ CABELLO, José Carlos, E-47002 Valladolid, ES
ALONSO RODRIGO, Matilde, E-47002 Valladolid, ES
ARIAS VALLEJO, Francisco Javier, E-47002 Valladolid, ES
GIROTTI, Alessandra, E-47002 Valladolid, ES
MARTÍN MAROTO, Laura, E-47002 Valladolid, ES
TESTERA GORGUJO, Ana María, E-47002 Valladolid, ES
(74) Pons Ariño, Angel, et al, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario, 4, 28010 Madrid, ES

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/19 → (51) **C12N 15/19**

A61K 38/20 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 38/26** (11) **2 490 708 B1**
A61K 9/107 **A61K 47/24**
A61K 47/26 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10763107.9 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (86) US 2010/050386 27.09.2010
- (87) WO 2011/049713 2011/17 28.04.2011
- (30) 22.10.2009 US 254128 P
23.04.2010 US 327440 P
01.03.2010 US 715203
- (54) • **STABILISIERTE GLUCAGONLÖSUNGEN**
• **STABILIZED GLUCAGON SOLUTIONS**
• **SOLUTIONS DE GLUCAGON STABILISÉES**
- (73) Biodel Inc., 100 Saw Mill Road, Danbury, CT
06810, US
- (72) STEINER, Solomon, S., Mount Kisco, NY
10549, US
HAUSER, Robert, Columbia, MD 21045, US
LI, Ming, Yorktown Heights, NY 10598, US
FELDSTEIN, Robert, Yonkers, NY 10701, US
POHL, Roderike, Sherman, CT 06784, US
- (74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 38/31 → (51) **A61K 9/16**

A61K 38/43 → (51) **A61K 31/664**

A61K 38/44 → (51) **C12N 9/02**

A61K 38/55 → (51) **C07K 5/062**

A61K 38/55 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **A61K 38/57** (11) **2 056 867 B1**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 07786549.1 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (86) EP 2007/006888 03.08.2007
- (87) WO 2008/015014 2008/06 07.02.2008
- (30) 04.08.2006 EP 06016356
04.04.2007 US 910118 P
- (54) • **CYSTATIN AUS PARASITÄREN NEMA-**
TODEN BEI DER BEHANDLUNG VON AU-
TOIMMUNKRANKHEITEN ODER ALLER-
GISCHEN ERKRANKUNGEN
• **CYSTATIN FROM PARASITIC**
NEMATODES IN THE TREATMENT OF
AUTOIMMUNE OR ALLERGIC DISEASES
• **CYSTATINE DE NÉMATODES PARASITES**
POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
AUTOIMMUNES OU ALLERGIQUES
- (73) Hartmann, Susanne, Klausdorfer Weg 8,
12307 Berlin, DE
Schnoeller, Corinna, Conrad-Blenke-Strasse
43, 10407 Berlin, DE
Lucius, Richard, Nassauische Strasse 36,
10717 Berlin, DE
Hamelmann, Eckard, Halvenstrasse 12,
12203 Berlin, DE
- (72) HARTMANN, Susanne, 12307 Berlin, DE
LUCIUS, Richard, 10717 Berlin, DE
SCHNOELLER, Corinna, 10407 Berlin, DE
HAMELMANN, Eckard, 12203 Berlin, DE
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 120 992 B1**
A61K 38/17 **A61K 38/10**

- (25) En (26) En
- (21) 08701599.6 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) EP 2008/050595 18.01.2008
- (87) WO 2008/087216 2008/30 24.07.2008
- (30) 18.01.2007 GB 0701048
- (54) • **VERWENDUNG VON THROMBOZYTEN-**
GLYKOPEPTID IIIA EPITOPEN BEI DER
BEHANDLUNG VON IMMUNER THROM-
BOZYTOPENISCHER PURPURA
• **USE OF PLATELET GLYCOPEPTIDE IIIA**
EPITOPES IN THE TREATMENT OF
IMMUNE THROMBOCYTOPENIC
PURPURA
• **UTILISATION D'ÉPITOPES DE GLYCO-**
PEPTIDE IIIA PLAQUETAIRE DANS LE
TRAITEMENT DU PURPURA THROMBO-
CYTOPÉNIQUE AUTO-IMMUN.
- (73) The University Court of The University of
Aberdeen, University Office, Regent Walk,
Aberdeen AB24 3FX, GB
THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE
SCOTTISH HEALTH SERVICE, Gyle Square 1
South Gyle Crescent, Edinburgh Lothian
EH12 9EB, GB
- (72) URBANIAK, Stanislaw Joseph, Aberdeen
AB11 7SY, GB
BARKER, Robert Norman, AB51 8TD, GB
SUKATI, Hosea, Aberdeen AB9 2ZW, GB
- (74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London
W1U 6FQ, GB

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/015 → (51) **C07K 14/445**

- (51) **A61K 39/39** (11) **2 370 101 B1**
C07K 14/475
- (25) De (26) De
- (21) 09796949.7 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) AL BA RS
- (86) 05.10.2011
- (87) EP 2009/008811 09.12.2009
- (87) WO 2010/066418 2010/24 17.06.2010
- (30) 10.12.2008 DE 102008061522
- (54) • **VERWENDUNG VON FLT3-LIGAND ZUR**
VERSTÄRKUNG VON IMMUNREAKTIONEN
BEI RNA-IMMUNISIERUNG
• **USE OF FLT3 LIGAND FOR**
STRENGTHENING IMMUNE RESPONSES
IN RNA IMMUNIZATION
• **UTILISATION D'UN LIGAND DE FLT3**
POUR LE RENFORCEMENT DE RÉAC-
TIONS IMMUNITAIRES LORS DE L'IM-
MUNISATION ARN
- (73) BioNTech AG, Hölderlinstrasse 8, 55131
Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz,
Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, DE
KREITER, Sebastian, 55131 Mainz, DE
SELMİ, Abderraouf, 55118 Mainz, DE
- (74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Pa-
tent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse
6, 81679 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 182 982 B1**
A61P 35/00 **C07K 16/28**

- (25) En (26) En

- (21) 08797148.7 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) US 2008/072146 04.08.2008
- (87) WO 2009/020933 2009/07 12.02.2009
- (30) 03.08.2007 US 953745 P
09.04.2008 US 123623 P
- (54) • **THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON**
ANTI-TWEAK-REZEPTORANTIKÖRPERN
• **THERAPEUTIC USE OF ANTI-TWEAK**
RECEPTOR ANTIBODIES
• **UTILISATION THÉRAPEUTIQUE ANTI-**
CORPS DE RÉCEPTEUR ANTI-TWEAK
- (73) AbbVie Biotherapeutics Inc., 1500 Seaport
Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
CULP, Patricia, Oakland, CA 94605, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, avidity IP
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 12175773.6 / 2 545 938

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/453**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/04**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 781 330 B1**
A61K 31/198 **A61K 36/00**
A61K 36/16 **A61K 36/896**
A23L 1/30 **A23L 1/302**
A23L 1/304 **A23L 1/305**
- (25) De (26) De
- (21) 05768354.2 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) EP 2005/008087 26.07.2005
- (87) WO 2006/021278 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 DE 102004041270
- (54) • **EIN KAPILLAR- WIRKSYSYSTEM ENTHAL-**
TENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AN-
WENDUNGSBEZOGENER DIFFERENZIER-
BARKEIT UND DEREN VERWENDUNG
• **COMPOSITIONS CONTAINING A**
CAPILLARY ACTIVE SYSTEM WITH
APPLICATION-RELATED DIFFERENTIA-
BILITY, AND THE USE THEREOF
• **COMPOSITIONS CONTENANT UN**
SYSTEME ACTIF CAPILLAIRE A DIFFE-
RENTIABILITE D'APPLICATION ET UTILI-
SATION
- (73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Ecken-
heimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt,
DE
- (72) BEUTLER, Rolf, D., 64739 Höchst/Humme-
troth, DE
SCHMIDT, Karl-Heinz, 72810 Gomaringen,
DE
FUNKE, Bettina, 60316 Frankfurt, DE
BECKER, Kirstin, 60316 Frankfurt, DE
- (74) Müller, Claudia, European Patent Attorney
Uhländstrasse 58, 60314 Frankfurt / Main,
DE
- (60) 10009259.2 / 2 269 649

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4422**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/453**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/51**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/12	→ (51) A61K 9/107
A61K 47/14	→ (51) A61K 9/28
A61K 47/24	→ (51) A61K 38/26
A61K 47/24	→ (51) C12N 9/02
A61K 47/26	→ (51) A61K 38/26
A61K 47/36	→ (51) A61K 31/7052
A61K 47/38	→ (51) A61K 31/7052
A61K 47/42	→ (51) A23L 1/0562
A61K 47/42	→ (51) A61K 48/00

(51) **A61K 47/48** (11) **1 689 846 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04793896.4 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/030917 12.10.2004
(87) WO 2005/037992 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 509901 P
08.10.2004 US 960602

(54) • *Konjugate des Maytansinoids DM1, über einen nicht spaltbaren Linker verknüpft mit Antikörper Trastuzumab, und deren Verwendung in der Behandlung von Tumoren.*
• *Conjugates of maytansinoid DM1 with antibody trastuzumab, linked through a non-cleavable linker, and its use in the treatment of tumours*
• *Conjugés du maytansinoïde DM1 avec l'anticorps trastuzumab, attaché par une liaison non-clivable, et son utilisation dans le traitement des tumeurs.*

(73) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) STEEVES, Rita, Stoneham, MA 02180, US
LUTZ, Robert, Wayland, MA 01778, US
CHARI, Ravi, Newton, MA 02161, US
XIE, Hongsheng, Acton, MA 01720, US
KOVTON, Yelena, Maynard, MA 01754, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 12196813.5
12196817.6
12196827.5

(51) **A61K 47/48** (11) **1 877 074 B1**
A61K 38/20 **A61P 1/04**

(25) En (26) En
(21) 06750435.7 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008
(86) US 2006/014393 14.04.2006
(87) WO 2006/113614 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671624 P

(54) • *BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG MIT IL-13 UND NKT-ZELLEN*
• *TREATMENT AND PREVENTION OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE INVOLVING IL-13 AND NKT CELLS*
• *TRAITEMENT ET PREVENTION DE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE AGISSANT SUR IL-3 ET SUR LES CELLULES NKT*

(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US
(72) STROBER, Warren, Bethesda, Maryland 20817, US

FUSS, Ivan, Kensington, Maryland 20895, US
MANNON, Peter, Chevey Chase, Maryland 20815, US
PREISS, Jan, Bethesda, Maryland 20814, US
PURI, Raj, Potomac, Maryland 20854, US
KAWAKAMI, Koji, Gaithersberg, Maryland 20879, US
FICHTNER-FEIGL, Stefan Universität Regensburg Abteilung für Chirurgie, 93053 Regensburg, DE
KITANI, Atsushi, Rockville, Maryland 20852, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/16**

A61K 47/48 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 900 380 B1**
A61K 31/7105 **A61K 38/00**
A61K 47/48 **A61L 31/00**
A61P 9/00 **A61P 9/08**
A61K 47/42

(25) Ja (26) En
(21) 06746805.8 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/310375 24.05.2006
(87) WO 2006/126600 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 JP 2005152346

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OKKLUSIVE GEFÄSSERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR VASCULAR OCCLUSIVE DISEASE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR MALADIE OCCLUSIVE VASCULAIRE*

(73) CELLMID LIMITED, Level 6 40 King Street, Sydney NSW 2000, AU

(72) KADOMATSU, Kenji, National University Corporation, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP
BANNO, Hiroshi, National University Corporation, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP
TAKEI, Yoshifumi, National University Corporation, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP
KOMORI, Kimihiro, National University Corporation, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP
MURAMATSU, T., National University Corporation, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP
SAKUMA, Sadatoshi, Cell Signals Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 2300046, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 49/14** (11) **1 802 352 B1**
A61K 51/08 **A61P 9/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05807538.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007
(86) FR 2005/002423 30.09.2005
(87) WO 2006/037882 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 FR 0410420

(54) • *VERWENDUNG VON VCAM-1-LIGANDEN ZUR ERKENNUNG UND/ODER BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER KRANKHEITEN*

• *USE OF VCAM-1 LIGANDS FOR DETECTING AND/OR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES*

• *UTILISATION DE LIGANDS DE VCAM-1 POUR LA DETECTION ET/OU LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*

(73) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 301, rue de la Chimie B.P. 53, F-38041 Grenoble Cédex, FR

(72) BOTURYN, Didier, F-38500 La Buisse, FR
RIOU, Laurent, F-38100 Grenoble, FR
GHEZZI, Catherine, F-38000 Grenoble, FR
FAGRET, Daniel, F-38000 Grenoble, FR
DUMY, Pascal, F-38580 Allevard, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 51/08 → (51) **A61K 49/14**

(51) **A61L 2/00** (11) **2 432 506 B1**
A61L 2/22 **A01N 25/16**
A01N 59/00 **C01B 11/02**

(25) En (26) En
(21) 10711927.3 (22) 29.03.2010

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

(43) 28.03.2012
(86) GB 2010/050525 29.03.2010
(87) WO 2010/133855 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 GB 0908849

(54) • *DESINFEKTIONSVORRICHTUNG FÜR HÄNDE*
• *HAND SANITIZER*
• *DÉSINFECTANT POUR LES MAINS*

(73) Tristel PLC, Unit 4c, Lynx Business Park Fordham Road, Snailwell, Newmarket CB8 7NY, GB

(72) GREEN, Bruce, Philip, Northamptonshire NN6 7BP, GB

(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

A61L 2/00 → (51) **A01N 1/02**

(51) **A61L 2/08** (11) **1 708 760 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717407.0 (22) 13.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 11.10.2006
(86) FR 2005/000072 13.01.2005
(87) WO 2005/079870 2005/35 01.09.2005
(30) 20.01.2004 FR 0400473

(54) • *VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON GEGENSTÄNDEN MIT ELEKTRO-NENBOMBARDIERUNG*

• *DEVICE FOR STERILISING ARTICLES BY ELECTRON BOMBARDMENT*
• *INSTALLATION DE STERILISATION D'ARTICLES PAR BOMBARDEMENT ELECTRONIQUE*

(73) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR

(72) DUMARGUE, Guy, F-72400 CHERRE, FR
GRUSON, Bertrand, F-50290 BREVILLE SUR MER, FR
RAYNAUD, Delphine, F-72400 LA FERTE BERNARD, FR

(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- A61L 2/18** → (51) **A61L 2/24**
- (51) **A61L 2/20** (11) **1 850 883 B1**
A61L 2/22 **B65B 55/02**
B67B 1/03
- (25) De (26) De
(21) 06706292.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/000434 19.01.2006
(87) WO 2006/089603 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 202005002903 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON IN SÄCKEN ANGELIEFERTEN STERILEN VERSCHLÜSSEN IN EINE ABFÜLLANLAGE FÜR FLASCHEN ODER DGL.*
• *DEVICE FOR FEEDING STERILE CLOSURES, WHICH ARE DELIVERED IN BAGS, INTO A FILLING SYSTEM FOR BOTTLES OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF POUR ACHEMINER DES SYSTEMES DE BOUCHAGE STERILES FOURNIS DANS DES SACS, DANS UNE INSTALLATION DE REMPLISSAGE DE BOUTEILLES OU SIMILAIRES*
- (73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) FISCHER, Sven, 93083 Obertraubling, DE
MARTINI, Oliver, 3600 Thun, CH
-
- A61L 2/20** → (51) **B01J 23/50**
-
- A61L 2/22** → (51) **A61L 2/00**
-
- A61L 2/22** → (51) **A61L 2/20**
- (51) **A61L 2/24** (11) **1 454 637 B1**
A61L 2/18 **C11D 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 04004195.6 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309345
(54) • *Verfahren zum Reinigen und Desinfizieren medizinischer Instrumente*
• *Process for cleaning and disinfecting medical instruments*
• *Procédé de nettoyage et désinfection d'instruments médicaux*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Michels, Winfried, Dr., 34414 Warburg, DE
Pieper, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 830 893 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709036.5 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) FR 2006/000019 05.01.2006
(87) WO 2006/072744 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 FR 0500079
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON MEHREREN DÜFTEN*
• *MULTI-FRAGRANCE DIFFUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIFFUSION MULTI-ODEURS*
- (73) Conception et Valorisation de Brevets (CVB), 9, Villa de Saint-Mandé, 75012 Paris, FR
(72) SUISSA, David, F-75012 Paris, FR
JEANJEAN, Clément, F-75007 Paris, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- (51) **A61L 9/12** (11) **2 440 259 B1**
E03D 9/00 **A47K 10/32**
A47K 10/22
- (25) De (26) De
(21) 10700966.4 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/050067 06.01.2010
(87) WO 2010/142469 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009026859
(54) • *DUFTABGABESYSTEM FÜR EINE PAPIERROLLE*
• *FRAGRANCE DISPENSER SYSTEM FOR A PAPER ROLL*
• *SYSTÈME D'APPLICATION DE PARFUM SUR UN ROULEAU DE PAPIER*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, DE
-
- A61L 15/24** → (51) **C09J 139/04**
-
- A61L 15/26** → (51) **A61L 15/52**
- (51) **A61L 15/52** (11) **2 400 997 B1**
A61L 15/26 **A61F 13/475**
- (25) En (26) En
(21) 10707728.1 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) US 2010/025217 24.02.2010
(87) WO 2010/099191 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 US 156150 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BARRIERE-EIGENSCHAFTEN EINES VLISES*
• *METHOD FOR IMPROVING THE BARRIER PROPERTIES OF A NONWOVEN*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE D'UN ÉLÉMENT NON-TISSÉ*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) TEE, Johansson, Jimmy, Jr., Mason Ohio 45040, US
CATALAN, Kemal, Vatanserver, Cincinnati Ohio 45255, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61L 24/00** → (51) **C08G 18/40**
-
- A61L 24/04** → (51) **C08G 18/40**
-
- A61L 24/08** → (51) **C08G 18/40**
-
- A61L 26/00** → (51) **C09J 139/04**
-
- A61L 27/00** → (51) **C08G 18/40**
- (51) **A61L 27/06** (11) **2 296 718 B1**
A61L 27/32
- (25) En (26) En
(21) 09755172.5 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) TR 2009/000052 24.04.2009
(87) WO 2009/145741 2009/49 03.12.2009
- (30) 27.05.2008 TR 200803782
(54) • *CALCIUMPHOSPHAT-BESCHICHTUNG VON TIGAL4V MIT EINEM NA-LACTAT UND MILCHSÄURE-GEPUFFERTE KÖRPERFLÜSSIGKEITS-LÖSUNG*
• *CALCIUM PHOSPHATE COATING OF TIGAL4V BY A NA-LACTATE AND LACTIC ACID-BUFFERED BODY FLUID SOLUTION*
• *PHOSPHATE DE CALCIUM ENROBANT DU TIGAL4V AVEC UNE SOLUTION DE LIQUIDE CORPOREL TAMPONNÉE AVEC DU LACTATE DE SODIUM ET DE L' ACIDE LACTIQUE*
- (73) Pasinli, Ahmet, Ege Universitesi Ege Meslek Yuksek Okulu Makine Bolumu Bornova, 35100 Izmir, TR
Yuksel, Mithat, Ege Universitesi Ege Meslek Yuksek Okulu Makine Bolumu Bornova, 35100 Izmir, TR
Havitcioglu, Hasan, Ege Universitesi Ege Meslek Yuksek Okulu Makine Bolumu Bornova, 35100 Izmir, TR
Tas, A. Cuneyt, Ege Universitesi Ege Meslek Yuksek Okulu Makine Bolumu Bornova, 35100 Izmir, TR
Aksoy, R. Sami, Ege Universitesi Ege Meslek Yuksek Okulu Makine Bolumu Bornova, 35100 Izmir, TR
Celik, Erdal, Ege Universitesi Ege Meslek Yuksek Okulu Makine Bolumu Bornova, 35100 Izmir, TR
Yildiz, Hasan, Ege Universitesi Ege Meslek Yuksek Okulu Makine Bolumu Bornova, 35100 Izmir, TR
Toparli, Mustafa, Ege Universitesi Ege Meslek Yuksek Okulu Makine Bolumu Bornova, 35100 Izmir, TR
Canatan, Ahmet, Ege Universitesi Ege Meslek Yuksek Okulu Makine Bolumu Bornova, 35100 Izmir, TR
Sener, Sevil, Ege Universitesi Ege Meslek Yuksek Okulu Makine Bolumu Bornova, 35100 Izmir, TR
(72) Pasinli, Ahmet, 35100 Izmir, TR
Yuksel, Mithat, 35100 Izmir, TR
Havitcioglu, Hasan, 35100 Izmir, TR
Tas, A. Cuneyt, 35100 Izmir, TR
Aksoy, R. Sami, 35100 Izmir, TR
Celik, Erdal, 35100 Izmir, TR
Yildiz, Hasan, 35100 Izmir, TR
Toparli, Mustafa, 35100 Izmir, TR
Canatan, Ahmet, 35100 Izmir, TR
Sener, Sevil, 35100 Izmir, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Department Osmangazi Mah. Tophane Ortapazar Cad. Zindankapi Sok. No: 10 Osmangazi, 16040 Bursa, TR
-
- A61L 27/14** → (51) **C08G 18/40**
-
- A61L 27/22** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61L 27/32** → (51) **A61L 27/06**
-
- A61L 27/36** → (51) **A01N 1/02**
-
- A61L 27/58** → (51) **C08G 18/40**
-
- A61L 31/00** → (51) **A61K 48/00**
-
- A61L 31/00** → (51) **C08G 18/40**
- (51) **A61L 31/02** (11) **2 121 066 B1**
A61F 2/90 **C22C 23/04**
B22F 3/22
- (25) De (26) De
(21) 08706018.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009
(86) AT 2008/000048 12.02.2008
(87) WO 2008/101265 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 AT 2592007
(54) • *GITTERTEIL AUS METALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GITTERTEILES*
• *LATTICE PART MADE OF METAL, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LATTICE PART*
• *ÉLÉMENT GRILLE EN MÉTAL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT GRILLE*
- (73) Austrian Research Centers GmbH-ARC, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) ZAUNER, Rudolf, A-2500 Baden, AT
RIEMELMOSER, Franz, 84359 Simbach, DE
BAMMER, Manfred, A-1220 Wien, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **A61L 31/04** (11) **2 185 211 B1**
A61L 31/14

- (25) En (26) En
(21) 08780350.8 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/009291 01.08.2008
(87) WO 2009/020557 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 833566
(54) • *GEWIRKTE PTFE-ARTIKEL UND MASCHENGEFLECHT*
• *KNIT PTFE ARTICLES AND MESH*
• *ARTICLES DE PTFE TRICOTÉS ET MAILLE*
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) ROEBER, Peter, J., Wallingford, PA 19086, US
BAILEY, Eileen, M., Landenberg, PA 19350, US
MANN, James, W., Elkton, MD 21921, US
NARAYAN, Anand, Bear, DE 19701, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61L 31/08** (11) **2 083 875 B1**
A61L 31/14

- (25) En (26) En
(21) 07867319.1 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/022944 30.10.2007
(87) WO 2008/057344 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 US 856983 P
(54) • *BESCHICHTETES CHIRURGISCHES NETZ*
• *COATED SURGICAL MESH*
• *FILET CHIRURGICAL ENROBE*
- (73) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) MARTAKOS, Paul, Pelham, NH 03076, US
HERWECK, Steve A., Nashua, NH 03062, US
PROWSE, Jocelyn, Waltham, MA 02453, US
HORTON, Anthony Richard, Manchester, NH 03104, US
FAUCHER, Keith M., Milford, NH 03055, US
FERRARO, Joseph, Londonderry, NH 03053, US
(74) Helbig, Christian, et al, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE
(60) 12004057.1

(51) **A61L 31/08** (11) **2 307 070 B1**
A61L 31/16

- (25) En (26) En
(21) 09790112.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/049802 07.07.2009
(87) WO 2010/008969 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81203 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT METALLBESCHICHTUNGEN ZUR GESTEUERTEN WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *MEDICAL DEVICES HAVING METAL COATINGS FOR CONTROLLED DRUG RELEASE*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX PRÉSENTANT DES REVÊTEMENTS MÉTALLIQUES PERMETTANT UNE LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENT*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) FLANAGAN, Aiden, Kilcolgan County Galway, IE
O'BRIEN, Barry, Galway, IE
SCHEUERMANN, Torsten, 80803 Munich, DE
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/08**

(51) **A61L 31/16** (11) **1 654 016 B1**
A61L 31/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767387.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) FR 2004/001528 18.06.2004
(87) WO 2004/112861 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 FR 0307395
(54) • *PROTHESEN MIT BIOLOGISCH AKTIVEN BESCHICHTUNGEN*
• *PROSTHESES WITH BIOLOGICALLY ACTIVE COVERINGS*
• *PROTHESES AVEC REVÊTEMENTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
- (73) Université Paris 5, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
(72) LAFONT, Antoine, F-75007 Paris, FR
AL HAJ ZEN, Ayman, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Cornet, Nicolas Yves Pascal, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/08**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 280 744 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09759409.7 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) US 2009/046244 04.06.2009
(87) WO 2009/149250 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 58830 P
(54) • *Unterdruck-Sammelbehälter mit einem mehrfach ausrichtbaren Filter*
• *Reduced-pressure, liquid-collection canister with multi-orientation filter*

- *Cartouche de collecte de liquide, à pression réduite avec un filtre à multiples orientations*
- (73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, GB
TOUT, Aidan, Marcus, Wiltshire SP5 3EE, GB
PRATT, Benjamin, Andrew, Poole Dorset BH17 7AH, GB
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **2 389 961 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11004254.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010022060
(54) • *Medizinisches Gerät zur Verbesserung des Wundheilungsprozesses*
• *Medical device for improving the wound healing process*
• *Appareil médical destiné à l'amélioration du processus de cicatrisation de plaies*
- (73) ORTHOS Orthopädietechnik GmbH, Hauptbachstrasse 78, 22765 Hamburg, DE
(72) Schleusener, Reiner, 22559 Hamburg, DE
(74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

A61M 1/00 → (51) **A61C 17/08**

(51) **A61M 1/16** (11) **1 799 283 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05787484.4 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/009766 10.09.2005
(87) WO 2006/037429 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 DE 102004048911
(54) • *BLUTBEHANDLUNGSGERÄT MIT STANGENARTIGEM MITTEL ZUR HALTERUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *BLOOD TREATMENT DEVICE COMPRISING ROD-SHAPED MEANS FOR HOLDING ARTICLES*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT SANGUIN POURVU D'UN MOYEN, EN FORME DE TIGE, SERVANT A MAINTENIR DES OBJETS*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BREHM, Winfried, 97461 Hofheim, DE
(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Frankfurter Strasse 6 - 8, 66606 St. Wendel, DE
(60) 12002406.2 / 2 505 219

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/28**

(51) **A61M 1/28** (11) **2 308 526 B1**
A61M 1/16

- (25) En (26) En
(21) 10075426.6 (22) 15.10.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 13.04.2011
(30) 31.12.2002 US 335646
(54) • *System zur Durchführung einer Peritonealdialyse*
• *System for performing a peritoneal dialysis treatment*
• *Systèmes pour effectuer un traitement de dialyse péritoneale*

- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) Childers, Robert W., New Port Richey Florida 34655, US
Avoy, Richard, Palm Harbor Florida 34684, US
- Booras, John, Wildwood Illinois 60030, US
Grippio, Paul, Palm Harbor Florida 34685, US
Hopping, Andrew D., Largo Florida 33773, US
- Howard, David, Gulfport Florida 33707, US
Jerrell, Jeffrey W., Orlando Florida 32806, US
- Lauman, Brian, Clearwater Florida 33762, US
Shang, Sherwin, Vernon Hills Illinois 60061, US
- Yang, Tahua, Woodridge Illinois 60517, US
Yu, Alex, Safety Harbor Florida 34695, US
- (74) Pugh, Robert Ian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 03814606.4 / 1 585 565

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 576 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007887.5 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(30) 18.03.2004 DE 202004004263 U
- (54) • *Bestrahlungsgerät für Blut*
• *Device for the irradiation of blood*
• *Appareil pour l'irradiation du sang*
- (73) Med Tech Solutions GmbH, Dahlienstrasse 6, 90556 Seukendorf, DE
- (72) Weber, Waldfried, 90556 Seukendorf, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst, Mögeldorf Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 140 891 B1**
A61M 5/158 **A61M 25/06**
(25) En (26) En
(21) 09075460.7 (22) 20.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.01.2010
(30) 18.05.2001 US 291881 P
04.01.2002 US 37614
- (54) • *Leitung zum Anschluss an eine Flüssigkeitszufuhrvorrichtung*
• *Conduit for coupling to a fluid delivery device*
• *Conduit de couplage pour un dispositif distributeur de fluide*
- (73) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) Gray, Larry B., Merrimack, NH 03054, US
Hamilton, Jared, Weaverville, CA 96093, US
Lanigan, Richard, Concord, NH 03301, US
Tracey, Brian, Litchfield, NH 03052, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
- (60) 10075446.4 / 2 258 420
(62) 07075024.5 / 1 815 879
02739297.6 / 1 390 089

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 649 884 B1**
A61M 39/04
(25) En (26) En
(21) 05256581.9 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006

- (30) 25.10.2004 US 972980
- (54) • *Implantierbare Pumpe mit Detektion von der Positionierung des Nachfüllungs-instrumentes*
• *Implantable pump with detection of the placement of a refill instrument*
• *Pompe implantable avec capteur de remplissage*
- (73) Codman Neuro Sciences Sàrl, Chemin-Blank 36, 2400 Le Locle, CH
- (72) Ginggen, Alec, 2000 Neuchatel, CH
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 174 679 B1**
(25) It (26) En
(21) 09172513.5 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
(30) 09.10.2008 IT T020080742
- (54) • *Infusionsgerät für Medikamente*
• *Infusion device for drugs*
• *Appareil de perfusion pour médicaments*
- (73) Cane' S.p.A., Via Cuorgné 42/A, 10098 Rivoli (TO), IT
- (72) Cané, Mario, 10095, Collegno (TO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/28**

- (51) **A61M 5/28** (11) **2 308 529 B1**
A61M 5/20 **A61M 5/315**
A61M 5/34 **A61M 5/31**
(25) En (26) En
(21) 11153043.2 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 13.04.2011
(30) 23.10.2003 US 690987
- (54) • *Automatische Injektionsanordnung mit Nass- und Trockenkammer*
• *Flow-Path Inserts for Wet/Dry Automatic Injectors*
• *Ensemble injecteur automatique pour matière liquide / matière sèche*
- (73) Meridian Medical Technologies, Inc., 6350 Stevens Forest Road, Suite 301, Columbia, MD 21046, US
- (72) Griffiths, Steven M., Elliott City, MD 21043, US
- Hill, Robert L., Abingdon, MD 21009, US
Wilmoth, John G., Mount Airy, MD 21771, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (62) 04795687.5 / 1 687 047

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/28**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 502 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018070.5 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 EP 03017423
- (54) • *Nadelschutz für eine Glasspritze*
• *Needle protector for a glass syringe*

- *Protecteur d'aiguille pour une seringue à vide*
- (73) Gerresheimer Bünde GmbH, Erich-Martens-Strasse 26-32, 32257 Bünde, DE
- (72) Stohlmann, Erhard, 32257 Bünde, DE
Wittland, Frank, 32130 Enger, DE
- (74) Philipp, Matthias, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/50** (11) **1 786 497 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05792448.2 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
(86) FR 2005/001926 25.07.2005
(87) WO 2006/027445 2006/11 16.03.2006
(30) 27.08.2004 FR 0409162
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT SPRITZE*
• *INJECTION DEVICE COMPRISING A SYRINGE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION COMPRENANT UNE SERINGUE*
- (73) Tech Group Europe Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) PESSIN, Olivier, F-69290 Grezieu la Varenne, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61M 5/50** (11) **1 824 540 B1**
A61M 5/315 **A61M 5/32**

- (25) It (26) En
(21) 05812866.1 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(86) IT 2005/000688 24.11.2005
(87) WO 2006/057025 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 IT BS20040143
- (54) • *PERFEKTIONIERTE SICHERHEITS-SPRITZE MIT EINZIEHBARER NADEL*
• *PERFECTED RETRACTABLE NEEDLE SAFETY SYRINGE*
• *SERINGUE DE SÛRETÉ À AIGUILLE RÉTRACTABLE AMÉLIORÉE*
- (73) Mazzara, Isidoro, Via XXV Aprile 13, 93010 Campofranco, IT
- (72) Mazzara, Isidoro, 93010 Campofranco, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) **A61M 15/00** (11) **2 210 638 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09001001.8 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
- (54) • *Inhalator*
• *Inhaler*
• *Inhalateur*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Besseler, Jens, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- Jung, Andree, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- Krakowka, Manuel, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- Wachtel, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 381 994 B1**

(25) En (26) En
(21) 09768423.7 (22) 21.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(86) IB 2009/055264 21.11.2009
(87) WO 2010/073142 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 140304 P

(54) • *EINSTELLBARE KOPFBEFESTIGUNG*
• *ADJUSTABLE HEADGEAR*
• *HARNAIS RÉGLABLE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HO, Peter, Chi Fai, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
MARGARIA, Elizabeth, Powell, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
ROTHERMEL, Justin, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 25/00** (11) **2 484 403 B1**

(25) En (26) En
(21) 12164362.1 (22) 12.11.2003

(84) DE FR GB
(43) 08.08.2012
(86) 15.11.2002 US 298116

(54) • *Knickfeste Zugriffshülle und Herstellungsverfahren dafür*
• *Kink-resistant access sheath and method of making same*
• *Gaine d'accès résistante au coudage et son procédé de fabrication*

(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(72) Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Adlparvar, Payam, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

Aliahmad, Wassim R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Tran, Canh T, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

Hilal, Nabil, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Pravong, Boun, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

Pinedjian, Raffi S, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Hart, Charles C, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(62) 03796398.0 / 1 567 208

A61M 25/04 → (51) **A61F 5/00**

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 27/00** (11) **2 121 102 B1**

(25) De (26) De
(21) 07856644.5 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/010897 12.12.2007
(87) WO 2008/077492 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006060934

(54) • *SAUGDRAINAGE MIT EINEM ANTIBAKTERIELL WIRKENDEN MATERIALDEPOT*

• *ASPIRATION DRAINAGE SYSTEM COMPRISING A MATERIAL DEPOT WITH AN ANTI-BACTERIAL ACTION*

• *SYSTÈME DE DRAINAGE D'ASPIRATION AVEC DÉPÔT DE MATIÈRE À ACTION ANTIBACTÉRIENNE*

(73) Wolter, Dietmar, Viehkaten 4, 22955 Hoisdorf, DE

(72) Wolter, Dietmar, 22955 Hoisdorf, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61M 29/00** (11) **2 236 170 B1**
A61B 17/22

(25) En (26) En
(21) 10006014.4 (22) 14.06.2000

(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.10.2010
(30) 14.06.1999 US 333074
22.09.1999 US 155120 P

15.10.1999 US 418727
20.03.2000 US 528569
20.03.2000 US 528958

(54) • *Vorrichtung mit niedrigem Profil zur Ver-ringerung der Embolusbildung während der Behandlung einer Erkrankung der Halsschlagader*

• *Low profile apparatus for reducing embolization during treatment of carotid artery disease*
• *Appareil à profil bas pour réduire l'embolisation durant le traitement des maladies d'artère carotide*

(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) Ohki, Takao, New York, NY 10467, US
Parodi, Juan Carlos, Capital Federal Buenos Aires 1428, AR

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(62) 00942819.4 / 1 210 142

A61M 35/00 → (51) **A61F 15/00**

A61M 39/04 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61N 1/04** (11) **1 400 182 B1**
A61N 1/32 **A61N 1/36**
A41D 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 02802590.6 (22) 11.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/011700 11.11.2002
(87) WO 2003/088776 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 JP 2002118352

(54) • *HANDSCHUH MIT ELEKTRODE*
• *GLOVE WITH ELECTRODE*
• *GANT A ELECTRODES*

(73) YA-MAN LTD, 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP

(72) YAMAZAKI, Iwao c/o YA-MAN LTD., Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
YAMAZAKI, Akitsugu c/o YA-MAN LTD., Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61N 1/04 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 066 396 B1**
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 07826434.8 (22) 18.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009
(86) IB 2007/053775 18.09.2007

(87) WO 2008/035285 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 US 826608 P

(54) • *IMPLANTIERBARE MULTIELEKTRODEN-VORRICHTUNG*

• *IMPLANTABLE MULTI-ELECTRODE DEVICE*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE COMPRES-NANT PLUSIEURS ELECTRODES*

(73) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 41, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) MERZ, Matthias, NL-5621 BA Eindhoven, NL
PONOMAREV, Youri V., NL-5621 BA Eindhoven, NL
PIJNENBURG, Remco H.W., 5621 BA Eindhoven, NL

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

(51) **A61N 1/05** (11) **2 101 861 B1**

(25) En (26) En
(21) 07755005.1 (22) 05.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) US 2007/008588 05.04.2007
(87) WO 2008/066563 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 606625

(54) • *BEFESTIGTE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LÄNGLICHE ELEMENTE*
• *ATTACHED IMPLANTABLE MEDICAL ELONGATED MEMBERS*
• *ÉLÉMENTS ALLONGÉS MÉDICAUX IMPLANTABLES ATTACHÉS*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US

(72) GERBER, Martin T., Maple Grove, MN 55369, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61N 1/18** (11) **1 624 925 B1**

(25) En (26) En
(21) 04750856.9 (22) 28.04.2004

(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/013153 28.04.2004
(87) WO 2004/096017 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 US 426644

(54) • *VERWENDUNG VON AKTIVIERUNGS-UND ERHOLUNGSZEITEN UND DISPERSIONEN ZUR ÜBERWACHUNG DES STATUS BEI HERZVERSAGEN UND DES ARRHYTHMIERISIKOS*

• *USE OF ACTIVATION AND RECOVERY TIMES AND DISPERSIONS TO MONITOR HEART FAILURE STATUS AND ARRHYTHMIA RISK*

• *UTILISATION DE DISPERSIONS DE TEMPS D'ACTIVATION ET DE REPRISE AFIN DE SURVEILLER L'ETAT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE ET LE RISQUE D'ARRHYTHMIE*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US

(72) BURNES, John E., Andover, MN 55304, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/32	→ (51) A61N 1/04	(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	A61P 1/16	→ (51) C07D 401/12	
A61N 1/34	→ (51) A61N 1/36	(62) 06759143.8 / 1 901 803	A61P 1/18	→ (51) C07K 5/062	
(51) A61N 1/36	(11) 2 195 088 B1	(51) A61N 1/37	(11) 2 338 564 B1	A61P 3/00	→ (51) A23K 1/16
A61N 1/34		(25) De	(26) De	A61P 3/00	→ (51) A61K 31/4155
(25) En	(26) En	(21) 10192899.2	(22) 29.11.2010	A61P 3/00	→ (51) C07D 213/81
(21) 07827698.7	(22) 18.09.2007	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 3/00	→ (51) C07D 235/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(43) 29.06.2011	(30) 22.12.2009 US 288856 P	A61P 3/00	→ (51) C07D 401/12
(43) 16.06.2010		(54) • <i>MRT-Optokoppler</i>		A61P 3/02	→ (51) C07H 17/02
(86) IT 2007/000647 18.09.2007		• <i>MRI optocoupler</i>		A61P 3/04	→ (51) C07D 401/12
(87) WO 2009/037721 2009/13 26.03.2009		• <i>Optocoupleur IRM</i>		A61P 3/06	→ (51) C07D 401/12
(54) • <i>GERÄT UND SIGNAL ZUR SCHNELLEN SCHMERZLINDERUNG, UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SO EINEM SIGNAL</i>		(73) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH		A61P 3/10	→ (51) A61K 31/015
• <i>APPARATUS AND SIGNAL FOR QUICK PAIN SUPPRESSION, AND METHOD OF GENERATING SUCH A SIGNAL</i>		(72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, DE		A61P 3/10	→ (51) C07D 277/40
• <i>APPAREIL ET SIGNAL POUR SUPPRIMER RAPIDEMENT LA DOULEUR, ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRER UN TEL SIGNAL</i>		(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE		A61P 3/10	→ (51) C07D 401/12
(73) Marineo, Giuseppe, Via Pagoda Bianca, 4 B27, 00144 Roma, IT		A61N 1/372	→ (51) A61N 1/365	A61P 3/10	→ (51) C07K 5/062
(72) Marineo, Giuseppe, 00144 Roma, IT		(51) A61N 5/06	(11) 2 175 930 B1	A61P 5/00	→ (51) C07D 207/273
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT		(25) En	(26) En	A61P 5/16	→ (51) C07H 17/02
A61N 1/36	→ (51) A61N 1/04	(21) 07855478.9	(22) 05.12.2007	A61P 5/40	→ (51) C07D 401/04
A61N 1/36	→ (51) A61N 1/05	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		A61P 5/50	→ (51) C07D 213/64
(51) A61N 1/365	(11) 2 314 347 B1	(43) 21.04.2010		A61P 7/00	→ (51) C07D 401/12
A61N 1/372		(86) CA 2007/002196 05.12.2007		A61P 7/02	→ (51) C12N 9/02
(25) En	(26) En	(87) WO 2009/015457 2009/06 05.02.2009		A61P 7/06	→ (51) C07H 17/02
(21) 11154342.7	(22) 05.11.2004	(30) 02.08.2007 US 833072		A61P 7/06	→ (51) C12N 15/19
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON VERÄNDERUNGEN DES ZIRKADIANEN RHYTHMUS</i>		A61P 9/00	→ (51) A61K 48/00
(43) 27.04.2011		• <i>DEVICE FOR PREVENTING ALTERATIONS IN CIRCADIAN RHYTHM</i>		A61P 9/00	→ (51) C07D 417/14
(30) 07.11.2003 US 703398		• <i>DISPOSITIF POUR PRÉVENIR DES ALTÉRATIONS DU RYTHME CIRCADIEN</i>		A61P 9/00	→ (51) C07D 473/04
(54) • <i>Herzstimulation bei diastolischer Dysfunktion</i>		(73) Melcort Inc., 341 Deloraine Avenue, Toronto, ON M5M 2B7, CA		A61P 9/00	→ (51) C12N 15/12
• <i>Pacing system for diastolic dysfunction</i>		(72) Casper, Robert F., Toronto, OT M4W 1T7, CA		A61P 9/08	→ (51) A61K 48/00
• <i>Stimulation cardiaque en cas de dysfonctionnement dystolique</i>		Wardrop Jennifer, Toronto, ON M5S 2X9, CA		A61P 9/10	→ (51) A61K 31/664
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US		Spilkin Jonathon, Toronto, ON M5S 1Z5, CA		A61P 9/10	→ (51) A61K 49/14
(72) Salo, Rodney, W., Fridley, MN 55432, US		Solo Peter, Toronto, ON M5S 1Z5, CA		A61P 9/10	→ (51) C07D 401/12
(74) Salo, Matthew, Blaine, MN 55449, US		Rahman Shadab, Mississauga, ON L5M 7K4, CA		A61P 9/10	→ (51) C12N 9/02
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE		(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		A61P 9/12	→ (51) A23K 1/16
(62) 04800869.2 / 1 680 179		A61P 1/00	→ (51) A61K 35/74	A61P 9/12	→ (51) C07D 401/12
(51) A61N 1/365	(11) 2 384 787 B1	A61P 1/00	→ (51) C07D 417/14	A61P 9/14	→ (51) A61K 38/16
A61B 7/02	A61N 1/362	A61P 1/00	→ (51) C07D 453/02	A61P 11/00	→ (51) C07D 487/04
(25) En	(26) En	A61P 1/02	→ (51) C07H 17/02	A61P 11/06	→ (51) C07D 209/08
(21) 11167957.7	(22) 05.05.2006	A61P 1/04	→ (51) A61K 31/4422	A61P 13/00	→ (51) C07C 311/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61P 1/04	→ (51) A61K 31/66	A61P 13/02	→ (51) A61K 31/4422
(43) 09.11.2011		A61P 1/04	→ (51) A61K 47/48	A61P 13/02	→ (51) C07D 413/04
(30) 05.05.2005 US 122749		A61P 1/04	→ (51) A61K 47/48	A61P 13/08	→ (51) A61K 31/4422
(54) • <i>Trendverfolgung der Intensität der systolischen Herzgeräusche und des Herzvolumens</i>		A61P 1/04	→ (51) C07H 17/02		
• <i>Trending of systolic murmur intensity and cardiac volume</i>		A61P 1/08	→ (51) C07D 413/04		
• <i>Tendances dans l'intensité du souffle systolique et du volume cardiaque</i>		A61P 1/08	→ (51) C07D 417/14		
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55128, US		A61P 1/14	→ (51) A23K 1/16		
(72) Siejko, Krzysztof, Maple Grove, MN Minnesota 55369, US		A61P 1/16	→ (51) A61K 31/145		
Fogoros, Richard, Pittsburg, PA Pennsylvania 15243, US					

<i>A61P 13/12</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C12N 15/12</i>
<i>A61P 15/02</i> → (51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>A61K 31/7052</i>	<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>A61K 38/57</i>
<i>A61P 15/08</i> → (51) <i>C12N 15/12</i>	<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 413/06</i>	<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>C07D 417/14</i>
<i>A61P 15/12</i> → (51) <i>C07D 207/273</i>	<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07K 5/062</i>	<i>A61P 37/02</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>
<i>A61P 17/00</i> → (51) <i>A61K 31/404</i>	<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C12N 15/85</i>	<i>A61P 37/06</i> → (51) <i>C07K 16/28</i>
<i>A61P 17/00</i> → (51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A61P 27/00</i> → (51) <i>C07C 311/17</i>	<i>A61P 37/06</i> → (51) <i>C12N 9/02</i>
<i>A61P 17/00</i> → (51) <i>A61K 36/73</i>	<i>A61P 27/02</i> → (51) <i>A23L 1/30</i>	<i>A61P 37/08</i> → (51) <i>C07D 209/08</i>
<i>A61P 17/00</i> → (51) <i>C07H 17/02</i>	<i>A61P 27/02</i> → (51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61P 37/08</i> → (51) <i>C07D 211/22</i>
<i>A61P 17/04</i> → (51) <i>C07H 17/02</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>A61K 31/4155</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>C07C 217/22</i>
<i>A61P 17/06</i> → (51) <i>C07D 209/08</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>A61K 31/51</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>C07K 5/062</i>
<i>A61P 19/00</i> → (51) <i>C07D 235/18</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07C 219/22</i>	<i>A61Q 11/00</i> → (51) <i>A61K 8/02</i>
<i>A61P 19/02</i> → (51) <i>C07D 211/22</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 209/08</i>	<i>A61Q 13/00</i> → (51) <i>A61K 8/37</i>
<i>A61P 19/06</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 211/22</i>	<i>A61Q 15/00</i> → (51) <i>A61K 8/26</i>
<i>A61P 19/08</i> → (51) <i>A61K 31/045</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 417/14</i>	<i>A61Q 17/04</i> → (51) <i>G01N 21/33</i>
<i>A61P 19/10</i> → (51) <i>A61K 31/045</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A23L 1/0562</i>
<i>A61P 19/10</i> → (51) <i>A61K 31/66</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A61K 8/06</i>
<i>A61P 19/10</i> → (51) <i>C07D 207/273</i>	<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C12N 9/02</i>	<i>A61Q 19/02</i> → (51) <i>C07H 17/02</i>
<i>A61P 19/10</i> → (51) <i>C07D 417/14</i>	<i>A61P 31/00</i> → (51) <i>C12N 5/0784</i>	<i>A61Q 19/08</i> → (51) <i>C07H 17/02</i>
<i>A61P 21/00</i> → (51) <i>A61K 38/01</i>	<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>A61K 35/74</i>	(51) <i>A62C 17/00</i> (11) <i>2 276 542 B1</i>
<i>A61P 21/00</i> → (51) <i>C07D 235/18</i>	<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>A61K 31/015</i>	<i>A62C 31/05</i> (26) <i>Fr</i>
<i>A61P 21/00</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>C07D 333/40</i>	(25) <i>Fr</i> (26) <i>Fr</i>
<i>A61P 21/02</i> → (51) <i>C07H 17/02</i>	<i>A61P 31/14</i> → (51) <i>A61K 31/015</i>	(21) 09738333.5 (22) 10.04.2009
<i>A61P 21/02</i> → (51) <i>C07K 5/062</i>	<i>A61P 31/14</i> → (51) <i>A61K 31/737</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>A61K 31/4155</i>	<i>A61P 31/16</i> → (51) <i>A61K 31/737</i>	(43) 26.01.2011
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>A61K 31/015</i>	(86) FR 2009/000420 10.04.2009
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07C 311/17</i>	<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>A61K 31/505</i>	(87) WO 2009/133299 2009/45 05.11.2009
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 221/16</i>	<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>C07D 239/48</i>	(30) 17.04.2008 FR 0802129
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 417/14</i>	<i>A61P 33/00</i> → (51) <i>C07D 417/14</i>	(54) • TRAGBARER FEUERLÖSCHER • PORTABLE FIRE EXTINGUISHING DEVICE • DISPOSITIF PORTABLE D'EXTINCTION D'INCENDIE
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 455/03</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/404</i>	(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07K 5/062</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/4155</i>	(72) GAVIOT-BLANC, Franck, F-38440 Moidieu Detourbe, FR
<i>A61P 25/04</i> → (51) <i>A61K 31/485</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/453</i>	<i>A62C 31/05</i> → (51) <i>A62C 17/00</i>
<i>A61P 25/06</i> → (51) <i>C07D 455/03</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 36/48</i>	<i>A62C 35/68</i> → (51) <i>F16K 31/124</i>
<i>A61P 25/08</i> → (51) <i>C07H 17/02</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A62C 99/00</i> → (51) <i>F16K 31/124</i>
<i>A61P 25/08</i> → (51) <i>C07K 5/062</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 47/48</i>	(51) <i>A62D 3/02</i> (11) <i>2 428 254 B1</i>
<i>A61P 25/16</i> → (51) <i>C07D 455/03</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07C 217/22</i>	<i>A62D 3/35</i> (26) <i>En</i>
<i>A61P 25/18</i> → (51) <i>C07D 221/16</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 231/12</i>	(25) <i>It</i> (26) <i>En</i>
<i>A61P 25/18</i> → (51) <i>C07D 455/03</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 401/04</i>	(21) 11175285.3 (22) 26.07.2011
<i>A61P 25/22</i> → (51) <i>C07D 221/16</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 417/14</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<i>A61P 25/24</i> → (51) <i>C07D 221/16</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 513/04</i>	BA ME
<i>A61P 25/24</i> → (51) <i>C07D 413/04</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07K 16/28</i>	(43) 14.03.2012
		(30) 30.07.2010 IT MI20101443
		(54) • Verfahren zur Behandlung von asbestthal- tigem Material • Process for treating an asbestos containing material • Procédé pour traiter un matériau conte- nant de l'amiante

- (73) Chemical Center S.r.l., Via Mattei 4, 40050 Castello d'Argile (BO), IT
(72) Balducci, Giulia, 47921 RIMINI, IT
Foresti, Elisabetta, 55045 PIETRASANTA (LUCCA), IT
Lelli, Marco, 40063 MONGHIDORO (BOLOGNA), IT
Lesci, Isidoro Giorgio, 48014 CASTEL BOLOGNESE (RAVENNA), IT
Marchetti, Marco, 63062 MONTEFIORE DELL'ASO (ASCOLI PICENO), IT
Pierini, Filippo, 61037 MONDOLFO (PESARO-URBINO), IT
Roveri, Norberto, 40133 BOLOGNA, IT
(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A62D 3/35 → (51) **A62D 3/02****A62D 3/36** → (51) **A62D 3/02****A63B 43/00** → (51) **A63B 71/06**

- (51) **A63B 71/06** (11) **2 025 372 B1**
A63B 43/00
(25) En (26) En
(21) 08161913.2 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 15.08.2007 AU 2007904361
(54) • *Ballverfolgung im Sport*
• *Tracking balls in sports*
• *Poursuit de balle dans le sport*
(73) Catapult Innovations Pty Ltd, 1 Dalmore Drive, Scoresby, VIC 3179, AU
(72) Holthouse, Shaun, Scoresby, Victoria 3179, AU
van de Greindt, Igor, Scoresby, Victoria 3179, AU
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

A63B 71/08 → (51) **A61F 5/56****A63F 1/02** → (51) **A63F 1/06**

- (51) **A63F 1/06** (11) **2 330 536 B1**
G06K 19/06 **A63F 1/02**
A63F 13/00 **B42D 15/10**
G06K 7/10 **G06K 19/00**
G06K 7/14
(25) En (26) En
(21) 10195115.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(30) 15.10.2004 JP 2004301310
15.09.2005 JP 2005269295
(54) • *Objekt, Bilddaten, Bilddaten-Übertragungsverfahren, Karte, Spielmatte, Kartenspielsystem, Bildanalysevorrichtung und Bildanalyseverfahren*
• *Object, image data, image data transmission method, card, game mat, card game system, image analysis apparatus and image analysis method*
• *Objet, données d'images, procédé de transmission de données d'images, carte, sous-carte de jeu, système de jeu de cartes, appareil d'analyse d'images et procédé d'analyse d'images*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Takano, Masanori, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP

- Okamoto, Hirofumi, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
(62) 05793212.1 / 1 801 735

(51) **A63F 3/06** (11) **2 324 893 B1**
G07C 15/00 **G07F 17/32**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09306119.0 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(54) • *Rubbel-Spielsystem und entsprechender Träger für dieses Rubbelspiel*
• *Scratch-card system and corresponding playing medium*
• *Système de jeu de grattage et support de jeu correspondant*
(73) La Francaise Des Jeux, 126 Rue Gallieni, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Porteaux, Etienne, 75015 Paris, FR
Gallerne, Karine, 91310 Linas, FR
Keller, Cécile, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Maupas-Oudinot, Jean-Baptiste, 75014 Paris, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A63F 13/00 → (51) **A63F 1/06**(51) **B01D 11/02** (11) **2 404 647 B1**
B27K 7/00

- (25) Es (26) En
(21) 10382188.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(54) • *Verfahren zur Extraktion von organischen Verbindungen aus granuliertem Kork*
• *Method for extracting organic compounds from granulated cork*
• *Methode d'extraction de composés organiques du liège granulé*
(73) Dartes Krup, S.L., C/Muntaner, 400 Pral 1ª, 08006 Barcelona, ES
Gestion Integral de la Tecnología, S.L., Avda. Blasco Ibañez, 8-26, 46010 Valencia, ES
(72) Sanjuán Blasco, Germán, 46010, VALENCIA, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

B01D 15/08 → (51) **C08B 33/02**(51) **B01D 15/18** (11) **2 276 548 B1**
G01N 30/46

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09728317.0 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) IB 2009/005191 03.04.2009
(87) WO 2009/122281 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 FR 0801844
(54) • *GRADIENTENELUTIONSMEHRSAULEN-TRENNVERFAHREN*
• *GRADIENT-ELUTION MULTI-COLUMN SEPARATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION MULTICOLONNES À GRADIENT*
(73) Novasep, Site EIFFEL Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR
(72) VALERY, Eric, F-54425 Pulnoy, FR

- OSUNA SANCHEZ, Hector, F-54520 Laxou, FR
BAILLY, Michel, F-54000 Nancy, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B01D 17/02 → (51) **C10G 33/06****B01D 17/04** → (51) **C10G 33/06****B01D 19/00** → (51) **B01D 63/00**(51) **B01D 19/02** (11) **1 858 612 B1**
C02F 1/20

- (25) De (26) De
(21) 06708295.8 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR UY
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/050969 15.02.2006
(87) WO 2006/087349 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 EP 05003663
(54) • *KRAFTSCHLUSSBECKEN ZUM ABLEITEN VON BRAUCHWASSER IN EINEN VORFLUTER*
• *GRAVITY TANK FOR DISCHARGING USED WATER INTO A RECEIVING BODY OF WATER*
• *BASSIN FINAL POUR LE DRAINAGE DES EAUX USÉES DANS UN ÉVACUATEUR*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÄFERLEIN, Hubert, 91315 Höchstadt, DE

B01D 21/24 → (51) **C02F 3/12****B01D 21/26** → (51) **G01N 15/02**(51) **B01D 29/60** (11) **2 435 156 B1**
B01D 35/143 **C02F 1/00**
E03B 7/07

- (25) De (26) De
(21) 10732633.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) DE 2010/050027 20.05.2010
(87) WO 2010/136027 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 DE 102009026487
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RÜCKSPÜLBAREN FILTERS*
• *METHOD FOR OPERATING A BACK-FLUSHING FILTER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'UTILISER UN FILTRE LAVABLE À CONTRE-COURANT*
(73) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohenreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE
(72) SÖCKNICK, Ralf, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B01D 29/66** (11) **2 054 134 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07786524.4 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/006850 02.08.2007
(87) WO 2008/022702 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039508
(54) • *FILTERKERZE FÜR EIN RÜCKSPÜLFILTER*
• *FILTER CANDLE FOR A BACKWASH FILTER*

- *BOUGIE FILTRANTE POUR FILTRE À LAVAGE À CONTRE COURANT*
- (73) Dürr EcoClean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
- (72) KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 35/143 → (51) **B01D 29/60**

- (51) **B01D 35/18** (11) **2 295 127 B1**
B01D 36/00 **F02M 37/22**
- (25) De (26) De
- (21) 10162616.6 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (30) 14.09.2009 DE 102009029413
- (54) • *Filtereinrichtung mit einer Heizung und einem Wassersensor*
• *Filter device with a heater and a water sensor*
• *Dispositif de filtre doté d'un chauffage et d'un capteur d'eau*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Couderc, Antoine, 28009, Madrid, ES
Blasco Remacha, Carlos J., 19200, Azuqueca de Henares (Guadalajara), ES
Garcia Benitez, Cesar, 28028, Madrid, ES
Montes Samaniego, Maria-Eugenia, 39005, Santander, ES

B01D 35/26 → (51) **B01D 63/00**

B01D 36/00 → (51) **B01D 35/18**

B01D 39/12 → (51) **B01J 23/63**

B01D 39/14 → (51) **B01J 23/63**

B01D 39/20 → (51) **B01J 23/63**

B01D 46/00 → (51) **G01N 15/08**

- (51) **B01D 46/02** (11) **2 374 520 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11157579.1 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (30) 29.03.2010 DE 202010004221 U
- (54) • *Verwendung eines Spannbandes in einer Filtervorrichtung*
• *Use of a clamping band in a filter device*
• *Utilisation d'une bande de serrage dans un dispositif de filtre*
- (73) Heimbach GmbH & Co. KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
- (72) Geue, Axel, 52353 Düren, DE
Schulz, Peter, 47877 Willich, DE
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B01D 46/10** (11) **2 072 106 B1**
B01D 46/52

- (25) It (26) En
- (21) 07425800.5 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (54) • *Verfahren zur Anbringung einer Luftfilteranordnung in den Wärmetauscheranordnung eines Fahrzeugs*

- *A method for mounting an air-filter assembly into an heat exchange assembly of a vehicle*
 - *Méthode de montage d'un ensemble de filtre à air dans l'ensemble échangeur de chaleur d'un véhicule*
- (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Fra-zione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (72) Viano, Valter, 10046 Poirino (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B01D 46/24** (11) **2 117 671 B1**
F04C 29/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06819773.0 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) EP 2006/068944 27.11.2006
- (87) WO 2008/064713 2008/23 05.06.2008
- (54) • *FILTERINSTALLATIONSVORRICHTUNG*
• *FILTER INSTALLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE FILTRES*
- (73) Ateliers Busch S.A., Rue des Moissons Zone Industrielle, 2906 Chevenez, CH
- (72) BILGER, Théo, 68510 Helfrantzkirch, FR
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B01D 46/24 → (51) **B01J 35/04**

B01D 46/24 → (51) **G01N 15/08**

B01D 46/44 → (51) **G01N 15/08**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/10**

(51) **B01D 53/047** (11) **1 772 183 B1**
C01B 13/02 **B01D 53/053**
B01D 53/26

- (25) Zh (26) En
- (21) 05754846.3 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
- (86) CN 2005/000642 09.05.2005
- (87) WO 2005/120682 2005/51 22.12.2005
- (30) 11.06.2004 CN 200410046599
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUERSTOFF UNTER VERWENDUNG VON DREISTUFIGEN DRUCKWECHSELADSORPTIONSANLAGEN*
• *OXYGEN PRODUCTION PROCESS USING THREE-STAGE PRESSURE SWING ADSORPTION PLANTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYGENE UTILISANT DES INSTALLATION D'ADSORPTION PAR VARIATION DE PRES-SION EN TROIS ETAPES*
- (73) Chengdu Tianli Chemical Engineering Technology Co., Ltd., Yulin 5 Northstreet, Chengdu Sichuan 610041, CN
- (72) SONG, Yuwen, Sichuan 610041, CN
- (74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B01D 53/053 → (51) **B01D 53/047**

(51) **B01D 53/10** (11) **2 018 216 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07722594.4 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009
- (86) DK 2007/000215 07.05.2007

- (87) WO 2007/128312 2007/46 15.11.2007
- (30) 09.05.2006 DK 200600649
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSORPTION VON GASEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR THE ABSORPTION OF GASES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'ABSORPTION DE GAZ*
- (73) Simatek A/S, Charlottevej 10, 4270 Høng, DK
- (72) JENSEN, Arne, Grønnebæk, DK-4480 St. Fuglede, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B01D 53/14 → (51) **C08L 101/00**

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/047**

B01D 53/86 → (51) **B01J 23/50**

B01D 53/92 → (51) **B01J 35/04**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/63**

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/04**

B01D 61/14 → (51) **B01D 63/00**

(51) **B01D 63/00** (11) **2 406 495 B1**
B01D 63/08 **F04B 19/00**
F04B 53/20 **B01D 19/00**
B01D 35/26 **B01D 61/14**
F04B 43/04

- (25) De (26) De
- (21) 10706665.6 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (86) EP 2010/052848 05.03.2010
- (87) WO 2010/102961 2010/37 16.09.2010
- (30) 09.03.2009 DE 102009012347
- (54) • *PUMPE MIT EINER FILTERANORDNUNG*
• *PUMP HAVING A FILTER ARRANGEMENT*
• *POMPE À SYSTÈME DE FILTRES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) HERZ, Markus, 80336 München, DE
RICHTER, Martin, 81677 München, DE
SUTTER, Manuel, 86159 Augsburg, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B01D 63/08 → (51) **B01D 63/00**

(51) **B01D 69/08** (11) **1 935 480 B1**
B01D 71/34 **B01D 69/12**
B01D 71/26 **D01D 5/24**
D01D 5/247 **D01D 5/34**
D01F 1/08 **D01F 6/04**
D01F 6/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 06811558.3 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 25.06.2008
- (86) JP 2006/320251 11.10.2006
- (87) WO 2007/043553 2007/16 19.04.2007
- (30) 13.10.2005 JP 2005298374
02.05.2006 JP 2006128119
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER PORÖSEN MEHRSCICHTIGEN HOHLFASERMEMBRAN*

- *PROCESS FOR PRODUCING A POROUS MULTILAYERED HOLLOW-FIBER MEMBRANE*
 - *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE EN FIBRES CREUSES MULTICOUCHE POREUSE*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) FUJIMURA, Hirokazu, Tokyo 100-8440, JP
KUBOTA, Noboru, Tokyo 100-8440, JP
HASHINO, Masatoshi, Tokyo 100-8440, JP
SHIMIZU, Tetsuo, Tokyo 100-8440, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 10009719.5 / 2 260 931

B01D 69/12 → (51) **B01D 69/08****B01D 71/26** → (51) **B01D 69/08****B01D 71/34** → (51) **B01D 69/08**

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 968 732 B1**
C02F 3/26
- (25) En (26) En
(21) 06828125.2 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) BR 2006/000288 21.12.2006
(87) WO 2007/071000 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 BR P10505753
- (54) • *MISCHVORRICHTUNG MIT MEHREREN GASEINLÄSSEN*
• *A MIXER HAVING MULTIPLE GAS INLETS*
• *MELANGEUR A PLUSIEURS ENTREES DE GAZ*
- (73) Oliveira, Joao Carlos Gomes de, Alameda Campinas 368 CEP-06486-110, Barueri SP, BR
- (72) Oliveira, Joao Carlos Gomes de, Barueri SP, BR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B01F 3/08** (11) **2 164 617 B1**
B01F 5/06 **B01F 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 08762513.3 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) GB 2008/002217 27.06.2008
(87) WO 2009/004314 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 GB 0712863
- (54) • *ERZEUGUNG VON MONODISPERSEN TROPFEN*
• *MONODISPERSE DROPLET GENERATION*
• *PRODUCTION DE GOUTTETTES MONODISPERSÉES*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) CLARKE, Andrew, Haslingfield, Cambridge CB23 1LL, GB
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

- (51) **B01F 3/12** (11) **2 403 632 B1**
B01F 7/00 **B01F 5/10**
- (25) De (26) De
(21) 09775844.5 (22) 06.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2012
(86) DE 2009/000318 06.03.2009

- (87) WO 2010/099767 2010/36 10.09.2010
- (54) • *ZERKLEINERUNGS- UND DISPERGIERVORRICHTUNG*
• *COMMUNUTING AND DISPERSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE BROUAGE ET DE DISPERSION*
- (73) FrymaKoruma AG, Theodorshofweg 20, 4310 Rheinfelden, CH
- (72) MERLE, Thomas, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WIENBERG, Stefan, 79189 Bad Krozingen, DE
- (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/08****B01F 5/10** → (51) **B01F 3/12****B01F 7/00** → (51) **B01F 3/12****B01F 7/00** → (51) **B01F 13/04****B01F 7/04** → (51) **B01F 13/04****B01F 11/00** → (51) **B01F 13/04****B01F 13/00** → (51) **B01F 3/08**

- (51) **B01F 13/04** (11) **2 380 655 B1**
B01F 11/00 **B01F 15/00**
B01F 7/04 **B01F 7/00**
A01K 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11161412.9 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(30) 20.04.2010 FR 1053000
- (54) • *Misch- und/oder Verteilkübel und Mischverfahren*
• *Mixing and/or distributing bucket and mixing method*
• *Godet mélangeur et/ou distributeur et procédé de mélange*
- (73) Etablissements Emily, ZA Les Landes, 29800 Treflevenez, FR
- (72) Miossec, Arnaud, 29420, MESPAL, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **B01F 13/04** (11) **2 380 656 B1**
B01F 7/04 **B01F 15/00**
A01K 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11161445.9 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(30) 20.04.2010 FR 1053001
- (54) • *adekübel, der mit einem Mischorgan und/oder Verteilorgan mit doppeltem Antrieb ausgestattet ist*
• *Bucket equipped with a dual-drive mixing and/or distributing system*
• *Godet pourvu d'un organe de mélange et/ou de distribution à double entraînement*
- (73) Etablissements Emily, ZA Les Landes, 29800 Treflevenez, FR
- (72) Miossec, Arnaud, 29420, Mespaul, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B01F 15/00 → (51) **B01F 13/04****B01F 17/52** → (51) **C08F 290/04****B01J 4/00** → (51) **B01J 8/18****B01J 8/00** → (51) **C08F 10/00**

- (51) **B01J 8/18** (11) **2 266 944 B1**
B01J 8/22 **B01J 4/00**
C07C 63/26 **C07C 51/265**
- (25) En (26) En
(21) 10009281.6 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(30) 02.09.2004 US 606619 P
29.11.2004 US 631345 P
16.06.2005 US 154482
- (54) • *Optimierte Flüssigphasenoxidation von Paraxylol*
• *Optimized liquid-phase oxidation of paraxylene*
• *Oxydation à phase liquide optimisée de paraxylène*
- (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre 66265 San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon (81) 87 48 1500, MX
- (72) Wonders, Alan, George, Kingsport, TN 37660, US
De Vreede, Marcel, 2993 HE Barendrecht, NL
Partin, Lee, Reynolds, Kingsport, TN 37663, US
Strasser, Wayne, Scott, Kingsport, TN 37660, US
Gupta, Puneet, Saint Peters, Mo 63376, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (62) 05792681.8 / 1 802 562

B01J 8/22 → (51) **B01J 8/18**

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 797 947 B1**
B01J 13/20 **B01J 13/22**
- (25) En (26) En
(21) 06256326.7 (22) 12.12.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 US 304089
17.10.2006 US 550002
- (54) • *Eingekapselter Wirkstoff mit reduziertem Formaldehydpotential*
• *Encapsulated active material with reduced formaldehyde potential*
• *Matériel actif encapsulé avec potentiel de formaldéhyde réduit*
- (73) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Lee, Kaiping, Morganville, NJ 07751, US
Popplewell, Lewis M., Morganville, NJ 07751, US
Anastasiou, Theodore J., Holmdel, NJ 07733, US
Lei, Yabin, Holmdel, NJ 07733, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (60) 12175367.7 / 2 545 988

B01J 13/20 → (51) **B01J 13/02**

- (51) **B01J 13/22** → (51) **B01J 13/02**
- B01J 19/08** → (51) **C30B 28/14**
- B01J 19/18** → (51) **C08F 10/00**

B01J 19/24 → (51) C07C 273/04	F01N 3/02 B01J 23/89 B01D 39/12	F01N 3/022 B01J 35/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
B01J 20/02 → (51) C02F 3/00	(25) Ja (26) En		(43) 02.04.2008
B01J 20/02 → (51) C08L 101/00	(21) 06821818.9 (22) 05.10.2006		(30) 26.11.2001 US 994135
B01J 20/06 → (51) C02F 3/00	(84) DE FR GB		(54) • <i>Polymerische phosphorhaltige Zusammensetzungen und deren Verwendung bei Hydrocyanierungs-, Isomerisierungs- und Hydroformylierungsreaktionen</i>
B01J 20/18 → (51) A61K 9/14	(43) 18.06.2008		• <i>Compositions polymeric containing phosphore et leur utilisation en réaction d'hydrocyanation, d'isomérisation et d'hydroformylation</i>
B01J 20/20 → (51) C02F 3/00	(86) JP 2006/319983 05.10.2006		(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
B01J 20/28 → (51) C02F 3/00	(87) WO 2007/043442 2007/16 19.04.2007		(72) Gagne, Michael R., Carrboro, NC 27510, US
B01J 20/281 → (51) C08B 33/02	(30) 06.10.2005 JP 2005294122		Moloy, Kenneth G., Hockessin, DE 19707, US
B01J 20/32 → (51) C02F 3/00	(54) • <i>TEILCHENFÖRMIGER VERBRENNUNGS-KATALYSATOR, PARTIKELFILTER UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM</i>		Radu, Nora S., Landenberg, PA 19350, US
B01J 21/06 → (51) B01J 23/50	• <i>PARTICULATE COMBUSTION CATALYST, PARTICULATE FILTER, AND EXHAUST GAS CLEAN-UP SYSTEM</i>		Santora, Brian P., Penn Yan, NY 14527, US
B01J 21/12 → (51) C07C 209/78	• <i>CATALYSEUR DE COMBUSTION PARTICULAIRE, FILTRE PARTICULAIRE ET SYSTÈME D'ÉPURATION DE GAZ BRÛLÉS</i>		Tam, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US
B01J 21/18 → (51) C02F 3/00	(73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP		(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
B01J 23/10 → (51) B01J 23/63	(72) ABE, Akira, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP		(60) 10178209.2 / 2 277 623
(51) B01J 23/46 (11) 1 868 717 B1 C07D 495/04	(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE		(62) 02782340.0 / 1 448 298
(25) En (26) En	(51) B01J 23/63 (11) 2 045 011 B1 B01D 53/94 B01J 37/02	B01J 32/00 B01J 23/10	B01J 31/18 → (51) B01J 31/06
(21) 06724281.8 (22) 12.04.2006	(25) Ja (26) En		B01J 31/22 → (51) B01J 31/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 07768350.6 (22) 03.07.2007		B01J 32/00 → (51) B01J 23/63
(43) 26.12.2007	(84) DE FR GB		(51) B01J 35/04 (11) 2 130 592 B1 B01J 29/00 F01N 3/00 B01J 29/76 F01N 3/28 B01J 35/10
(86) EP 2006/003375 12.04.2006	(43) 08.04.2009		B01D 53/92 B01D 53/94 C04B 38/00 B01D 46/24 B01J 29/46
(87) WO 2006/108636 2006/42 19.10.2006	(86) JP 2007/063626 03.07.2007		(25) En (26) En
(30) 15.04.2005 EP 05008254	(87) WO 2008/007628 2008/03 17.01.2008		(21) 08022349.8 (22) 23.12.2008
(54) • <i>HERSTELLUNG VON THIOLACTONEN</i>	(30) 12.07.2006 JP 2006191672		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
• <i>MANUFACTURE OF THIOLACTONES</i>	(54) • <i>ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>		(43) 09.12.2009
• <i>PREPARATION DE THIOLACTONES</i>	• <i>EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</i>		(30) 20.05.2008 PCT/JP2008/059265
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	• <i>CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>		(54) • <i>Wabenstruktur</i>
(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		• <i>Honeycomb structure</i>
KARGE, Reinhard, 79219 Staufen, DE	(72) TAKEISHIMA, Shinichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		• <i>Structure en nid d'abeille</i>
ROESSLER, Felix, CH-4303 Kaiseraugst, CH	(74) KIYOYAMA, Ryo, Mishima-shi, Shizuoka 411-0036, JP		(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(74) Kurt, Manfred, et al, DSM Nutritional Products AG Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH	(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		(72) Ohno, Kazushige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(51) B01J 23/50 (11) 2 358 468 B1 B01J 21/06 A61L 2/20			Kunieda, Masafumi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(25) En (26) En			Ido, Takahiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(21) 09771404.2 (22) 10.12.2009			(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	B01J 23/66 → (51) B01J 23/63		B01J 35/04 → (51) B01J 23/63
(43) 24.08.2011	B01J 23/745 → (51) C02F 3/00		B01J 35/04 → (51) F01N 3/28
(86) GB 2009/051686 10.12.2009	B01J 23/78 → (51) C01B 3/40		B01J 35/10 → (51) B01J 35/04
(87) WO 2010/067120 2010/24 17.06.2010	B01J 23/89 → (51) B01J 23/63		B01J 35/10 → (51) C01B 3/40
(30) 10.12.2008 GB 0822479	B01J 29/00 → (51) B01J 35/04		B01J 37/00 → (51) C07C 209/78
(54) • <i>VERBESSERUNGEN BEI KATALYSATOREN</i>	B01J 29/46 → (51) B01J 35/04		B01J 37/02 → (51) B01J 23/63
• <i>IMPROVEMENTS IN CATALYSTS</i>	B01J 29/76 → (51) B01J 35/04		B01J 37/08 → (51) C02F 3/00
• <i>AMÉLIORATION APPORTÉE À DES CATALYSEURS</i>	(51) B01J 31/06 (11) 1 905 511 B1 B01J 31/18 C07F 15/04 C08F 12/00 C08F 22/20 C07C 253/30	B01J 31/22 C07F 15/00 C08F 20/30 C07C 253/10 C07C 45/50	(51) B01L 3/00 (11) 2 107 944 B1
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB	(25) En (26) En		(25) En (26) En
(72) TWIGG, Martyn, Vincent, Cambridgeshire CB3 8PQ, GB	(21) 07024054.4 (22) 20.11.2002		(21) 07869741.4 (22) 21.12.2007
(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB			
(51) B01J 23/63 (11) 1 932 590 B1 B01D 39/14 B01D 53/94 B01J 23/66			

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
- (86) US 2007/088526 21.12.2007
- (87) WO 2008/080046 2008/27 03.07.2008
- (30) 22.12.2006 US 871620 P
- (54) • *VERBESSERTE PROBENVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN*
- *ENHANCED SAMPLE PROCESSING DEVICES, SYSTEMS AND METHODS*
 - *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS AMÉLIORÉS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BEDINGHAM, William, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KOKAISEL, Christopher R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LUDOWISE, Peter D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ROBOLE, Barry W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 191 899 B1**
B01L 3/14 **C12Q 1/42**
- (25) En (26) En
- (21) 10155786.6 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (30) 08.12.2003 US 527790 P
- (54) • *SYSTEM ZUR PROBEAUFNAHME MIT PHOSPHATASE- INHIBITOR*
- *Phosphatase inhibitor sample collection system*
 - *Système de collecte d'échantillon d'inhibiteur de la phosphatase*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Haywood, Bruce C., Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 04812490.3 / 1 691 926

B01L 3/02 → (51) **G01N 1/28**

B01L 3/14 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B01L 9/00** (11) **2 332 655 B1**
B65D 1/24 **A61B 5/145**
B65D 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 10014936.8 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (30) 30.11.2009 US 627358
- (54) • *Teststreifenbehälter mit ausdehnbarem Einsatz und Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon*
- *Test strip container with expandable insert and methods of manufacturing and utilization thereof*
 - *Conteneur de bandelette réactive avec insert extensible et procédés de fabrication et d'utilisation associés*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE

- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Chan, Frank A., Sunnyvale, CA 94087, US
- Groll, Henning, Tucson, AZ 85737, US

B03B 5/32 → (51) **G01N 15/02**

B04B 1/06 → (51) **A61C 17/08**

B04B 5/00 → (51) **B04B 11/06**

B04B 7/04 → (51) **B04B 11/06**

B04B 7/06 → (51) **F16P 3/08**

B04B 9/06 → (51) **B04B 11/06**

- (51) **B04B 11/06** (11) **1 624 969 B1**
B04B 5/00 **B04B 9/06**
B04B 7/04 **F01M 13/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04760769.2 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) EP 2004/050677 03.05.2004
- (87) WO 2004/101159 2004/48 25.11.2004
- (30) 15.05.2003 GB 0311173
- (54) • *ZENTRIFUGALTRENNVORRICHTUNG UND ROTOR DAFÜR*
- *CENTRIFUGAL SEPARATION APPARATUS AND ROTOR THEREFOR*
 - *APPAREIL DE SEPARATION CENTRIFUGE ET ROTOR POUR UN TEL APPAREIL*
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) SAMWAYS, Andrew, Dorchester Dorset DT1 2TD, GB
- FELL, Anthony, W., Yeovil Somerset BA21 3SE, GB

- (51) **B04B 15/02** (11) **2 335 830 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09015628.2 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.06.2011
- (54) • *Laborzentrifuge mit Kompressorkühlung*
- *Laboratory centrifuge with compressor cooler*
 - *Centrifugeuse de laboratoire dotée d'un refroidissement par compresseur*

- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

- (72) Heilmann, Andreas, 04451 Borsdorf, DE
- Müller, Heiko, 04451 Borsdorf, DE
- Marschner, Kai, 06116 Halle, DE
- Grimm, Bert-Olaf, 04277 Leipzig, DE

- (74) Bockhorni & Kollegen, Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig, DE

B04C 1/00 → (51) **G01N 15/02**

- (51) **B05B 1/14** (11) **1 871 532 B1**
D01D 4/02 **D04H 1/56**
D01D 5/098

- (25) En (26) En
- (21) 06750695.6 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) US 2006/014719 19.04.2006
- (87) WO 2006/113791 2006/43 26.10.2006
- (30) 19.04.2005 US 672676 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GLEICHMÄSSIGER NANOFASERSUBSTRATE*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR FORMING UNIFORM NANOFIBER SUBSTRATES*
 - *APPAREIL ET PROCÉDE DE REALISATION DE SUBSTRATS DE NANOFIBRES UNIFORMES*
- (73) PGI Polymer, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 300, Charlotte, NC 28269, US
- (72) KRAUSE, Tim, Mooresville, North Carolina 28117, US
- FERENCZ, Rick, Isle of Palms, South Carolina 29451, US
- CHHABRA, Rajeev, Mason, OH 45040, US
- ISELE, Olaf, West Chester, OH 45069, US
- XU, Han, West Chester OH 45069, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B05B 1/16 → (51) **A62C 17/00**

- (51) **B05B 1/30** (11) **2 110 176 B1**
E03C 1/04 **E03C 1/08**
F16K 5/10

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08305108.6 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (43) 21.10.2009
- (54) • *Wassersparer mit zwei Durchflussmengen*
- *Dual-flow water economiser*
 - *Economiseur d'eau à deux débits*
- (73) Eco-Techniques, 9 Rue Joseph Jacquard, 21300 Chenove, FR
- (72) Hamer, Patrick, 21800 Chevigny-Saint-Sauveur, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **B05B 7/08** (11) **2 017 010 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08011130.5 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.01.2009
- (30) 21.06.2007 DE 202007008816 U

- (54) • *Zerstäuberkopf für eine Spritzpistole*
- *Atomiser for a spray gun*
 - *Tête de distribution pour un pistolet pulvérisateur*
- (73) INDUSTRA Industrieanlagen - Maschinen und Teile GmbH, Ottostrasse 21, 63150 Heusenstamm, DE
- (72) Planert, Albert, 63150 Heusenstamm, DE
- Planert, Sebastian, 63150 Heusenstamm, DE
- Planert, Patrick, 63150 Heusenstamm, DE
- Reichenberg, Dipl. Ing. Walter, 28876 Oyten, DE

- Ansorge, Jörg, 28779 Bremen, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 279 798 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10290386.1 (22) 12.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
- (30) 22.07.2009 FR 0903630
- (54) • *Druckknopf für ein Verteilungssystem eines unter Druck stehenden Produkts*

- *Push button for a system for pressurised product distribution*
 - *Bouton poussoir pour un système de distribution d'un produit sous pression*
- (73) Rexam Dispensing SMT, Chemin des Croux, 71700 Lacrost, FR
(72) Rossignol, Eric, 71100 Chalon sur Saone, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B05B 13/02 → (51) **B62D 65/06****B05B 15/02** → (51) **B08B 9/032**

- (51) **B05B 15/04** (11) **2 101 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 07854989.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) US 2007/086648 06.12.2007
(87) WO 2008/076657 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 US 614192
- *KLEBENDER ABDECKARTIKEL FÜR ECKEN UND TÜRSCHARNIERE*
 - *ADHESIVE MASKING ARTICLE FOR CORNERS AND DOOR HINGES*
 - *ARTICLE DE MASQUAGE ADHÉSIF POUR COINS ET CHARNIÈRES DE PORTES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHIVLEY, Russel J., Bluffton, South Carolina 29909, US
(74) Asmussen, Arnold, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B05D 1/30 → (51) **A23B 7/153****B05D 5/02** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B06B 1/02** (11) **2 490 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 11743703.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) US 2011/044818 21.07.2011
(87) WO 2012/012615 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 841165
- *ULTRASCHALLARRAY-WANDLER, DAMIT VERBUNDENE SCHALTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *ULTRASONIC ARRAY TRANSDUCER, ASSOCIATED CIRCUIT AND METHODS OF MAKING THE SAME*
 - *TRANSDUCTEUR DE RÉSEAU ULTRASONORE, CIRCUIT ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (73) Transducerworks, LLC, 2836 Earlstown Road Suite 2, Centre Hall, PA 16828, US
(72) SPIGELMYER, Matthew, Todd, Spring Mills, PA 16875, US
GREENAWAY, Derek, Ryan, Howard, PA 16841, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B07B 1/46 (11) **1 781 424 B1**
B07B 1/48

- (25) En (26) En
(21) 05761164.2 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(86) US 2005/020729 14.06.2005
(87) WO 2006/002023 2006/01 05.01.2006

- (30) 15.06.2004 US 868206
(54) • *SIEBANORDNUNG ENTWORFEN UM SICH DEM RADIUS SCHWINGENDER SCHÜTTELSIEBE MIT GEKRÜMMTEN TRAGFLÄCHEN ANZUPASSEN*
- *SCREEN ASSEMBLY DESIGNED TO CONFORM TO THE RADIUS OF VIBRATING SHAKERS WITH CROWNED DECKS*
 - *ENSEMBLE DE CRIBLAGE CONÇU POUR SE CONFORMER AU RAYON DE COURBURE DES SUPPORTS DE TABLES VIBRANTES*
- (73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) BARRETT, Robert, M., Walton, KY 41094, US
CARR, Brian, S., Burlington, KY 41005, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B07B 1/48 → (51) **B07B 1/46****B07C 3/00** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 243 562 B1**
B08B 9/00 **F01D 25/00**
B08B 3/14 **B64F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10000277.3 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
(30) 28.11.2006 US 861401 P
12.11.2007 US 938479
- *Automatisiertes Detektions- und Kontrollsystem und Verfahren für Hochdruckwasserreinigungsanwendung und -sammlung für die Reinigung eines Luftkompressors*
 - *Automated detection and control system and method for high pressure water wash application and collection applied to aero compressor washing*
 - *Détection automatique et système et procédé de commande pour application de lavage haute pression et collecte appliquée au lavage à l'aérocompresseur*
- (73) Pratt & Whitney Line Maintenance Services, Inc., 411 Silver Lane, East Hartford, Connecticut 06118, US
(72) Alvestig, Per G., 17840 Ekerö, SE
Nordlund, Sebastian, 16571 Hasselby, DE
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07022332.6 / 1 927 408

B08B 3/14 → (51) **B08B 3/02****B08B 7/02** → (51) **F28G 7/00****B08B 9/00** → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B08B 9/032** (11) **2 280 790 B1**
B05B 15/02 **C11D 7/26**
C11D 11/00 **C11D 7/50**
C09D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 09733766.1 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) US 2009/039912 08.04.2009
(87) WO 2009/131835 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 US 47482
- *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES SPRÜHGERÄTS FÜR SCHNELL HÄRTENDES MATERIAL*

- *METHOD OF CLEANING FAST SETTING MATERIAL SPRAY EQUIPMENT*
 - *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION DE MATIÈRE À SÉCHAGE RAPIDE*
- (73) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
(72) TIX, Joseph, E., Hastings MN 55033, US
VELGERSDYK, Jeffrey, N., Minneapolis MN 55426, US
ANDERSON, Richard, D., Maple Grove MN 55369, US
WEINBERGER, Mark, T., Mounds View mn 55112, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

B08B 9/032 (11) **2 367 642 B1**
F28F 13/12 **F28F 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09801738.7 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) FR 2009/052374 02.12.2009
(87) WO 2010/076446 2010/27 08.07.2010
(30) 19.12.2008 FR 0858848
- *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON VERUNREINIGUNGEN IN EINEM ROHR*
 - *DEVICE FOR REDUCING FOULING INSIDE A TUBE*
 - *DISPOSITIF POUR LA REDUCTION DE L'ENCRASSEMENT A L'INTERIEUR D'UN TUBE*
- (73) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) COTTARD, Bernard, F-76430 Saint Romain De Colbosc, FR
AQUINO, Brice, F-76600 Le Havre, FR
(74) Radault, Gabrielle, Cabinet Jolly 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B08B 9/032 → (51) **B67D 1/07****B08B 9/055** (11) **2 364 226 B1**
F16L 55/38 **F16L 55/46**

- (25) En (26) En
(21) 09801860.9 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(86) US 2009/066157 01.12.2009
(87) WO 2010/065478 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 US 327656
- *ROHRLEITUNGSMOLCH MIT INNEREM STRÖMUNGSHOHLRAUM*
 - *PIPELINE PIG WITH INTERNAL FLOW CAVITY*
 - *RAÇLEUR DE PIPELINE AVEC CAVITÉ D'ÉCOULEMENT INTERNE*
- (73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) MOUSA, Ali Ateyeh, Mohammad, Dhahran 31311, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

B08B 9/055 → (51) **B08B 9/08****B08B 9/08** (11) **2 422 890 B1**
B65G 53/30 **F16L 55/46**
B08B 9/055

- (25) En (26) En
(21) 10174706.1 (22) 31.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (54) • *Molch-Empfangschleuse*
• *Pig receiver*
• *Récepteur pour racleur*
- (73) Merpro TorteK LTD, Brent Avenue Montrose, Angus DD10 9JA, GB
- (72) Henderson, Scott, Angus, DD10 0EU, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B08B 15/00 → (51) **A61C 17/08**

- (51) **B08B 17/00** (11) **2 316 584 B1**
E02B 17/00 **B63B 59/04**
C23F 13/06
- (25) De (26) De
(21) 10075718.6 (22) 24.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 30.10.2009 DE 102009051768
- (54) • *Elektrochemisches Antifoulingssystem für seewasserbenetzte Bauwerke*
• *Electrochemical anti-fouling system for structures wetted by sea water*
• *Système antisalissure électrochimique pour constructions mouillées par de l'eau de mer*
- (73) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
- (72) Krone, Roland, 28203 Bremen, DE
Paster, Markus, 42551 Velbert, DE

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 141 128 B1**
C02F 11/04
- (25) De (26) De
(21) 09008731.3 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2010
- (30) 04.07.2008 DE 102008032041
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Mischsubstanzen in Biogasanlagen*
• *Method for treating mixed substances in biogas systems*
• *Procédé de traitement de substances mélangées dans des installations de biogaz*
- (73) Holm, Niels Christian, Vorm Thoren 6, 32425 Minden, DE
Rönner-Holm, Sabine, Vorm Thoren 6, 32425 Minden, DE
- (72) Holm, Niels Christian, 32425 Minden, DE
Rönner-Holm, Sabine, 32425 Minden, DE
- (74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

B09C 1/00 → (51) **C02F 3/00**

B09C 1/08 → (51) **C02F 3/00**

- (51) **B21B 27/02** (11) **2 277 637 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10007529.0 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011
- (30) 22.07.2009 JP 2009170815
- (54) • *Walzwerk und Tandemwalzwerk damit*
• *Rolling mill and tandem rolling mill having the same*

- *Laminoir et laminoir tandem le comprenant*
- (73) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc., 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Norikura, Takashi, Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B21B 37/44** (11) **2 125 257 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07819746.4 (22) 12.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) EP 2007/009755 12.11.2007
- (87) WO 2008/071277 2008/25 19.06.2008
- (30) 15.12.2006 DE 102006059246
12.07.2007 DE 102007032485
- (54) • *VERFAHREN UND SCHMIERMITTELAUF-TRAGUNGSVORRICHTUNG ZUM REGELN DER PLANHEIT UND/ODER DER RAUHEIT EINES METALLBANDES*
• *METHOD AND LUBRICANT APPLICATION DEVICE FOR REGULATING THE PLANARITY AND/OR ROUGHNESS OF A METAL STRIP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE LUBRIFIANT EN VUE DE RÉGULER LA PLANÉITÉ ET/OU LA RUGOSITÉ D'UN FEUILLARD MÉTALLIQUE*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21B 45/02 → (51) **F27B 9/12**

B21C 37/30 → (51) **B21D 39/20**

- (51) **B21D 5/01** (11) **2 151 285 B1**
B21D 37/08
- (25) Ja (26) En
(21) 08763900.1 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (86) JP 2008/001300 23.05.2008
- (87) WO 2008/146481 2008/49 04.12.2008
- (30) 24.05.2007 JP 2007138434
- (54) • *VORRICHTUNG MIT KEILSCHIEBER*
• *CAM DEVICE*
• *DISPOSITIF AVEC GLISSIÈRE À CAME*
- (73) Oiles Corporation, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
- (72) MIYAJI, Takayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21D 5/01 → (51) **B21D 39/20**

B21D 22/02 → (51) **B21D 51/26**

B21D 31/00 → (51) **F28F 1/42**

B21D 37/08 → (51) **B21D 5/01**

- (51) **B21D 39/04** (11) **1 490 188 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03711154.9 (22) 20.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004

- (86) US 2003/005095 20.02.2003
- (87) WO 2003/082494 2003/41 09.10.2003
- (30) 25.03.2002 US 105668
- (54) • *GESENKSMIEDEVORRICHTUNG*
• *SWAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBOUITISSAGE*
- (73) STANLEY AVIATION CORPORATION, 2501 Dallas Street, Aurora, CO 80010, US
- (72) SURESH, Srinivas, B., Cerritos, CA 90703, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B21D 39/20** (11) **2 442 925 B1**
B21C 37/30 **B21D 5/01**
- (25) De (26) De
(21) 10726883.1 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) DE 2010/000558 12.05.2010
- (87) WO 2010/145630 2010/51 23.12.2010
- (30) 19.06.2009 DE 102009030152
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROZESSÜBERWACHUNG UND PROZESSREGELUNG BEIM EXPANDIEREN VON UOE-ROHREN AUS STAHL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESS MONITORING AND PROCESS CONTROL DURING EXPANSION OF UOE PIPES MADE OF STEEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE SURVEILLANCE ET UN RÉGLAGE DU PROCÉDÉ LORS DE L'EXPANSION DE TUBES EN ACIER RÉALISÉS SELON UN PROCÉDÉ UOE*
- (73) Europipe GmbH, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim, DE
- (72) MÜLLER, Lars, 15712 Königs-Wusterhausen/Zernsdorf, DE
GROB-WEEGE, Johannes, 47803 Krefeld, DE
OESTERLEIN, Ludwig, 45481 Mülheim, DE
WULF, Siegmund, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21D 39/20 → (51) **B21D 51/26**

- (51) **B21D 51/26** (11) **2 347 838 B1**
B21D 22/02 **B21D 39/20**
B44D 3/12
- (25) En (26) En
(21) 10075021.5 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer gebördelten Dose, solche Dose und Dosenkörper*
• *A method and apparatus for making a can with a curled end, such can and can body*
• *Procédé et appareil pour fabriquer une boîte avec rebord d'extrémité roulé, et cette boîte ainsi que le corps de la boîte*
- (73) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
- (72) Ytsma, Sybren, 9269 RB Feanwaldsterwal Friesland, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL

- (51) **B21F 1/00** (11) **2 011 583 B1**
B21F 3/02
- (25) De (26) De
(21) 07017890.0 (22) 12.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009

(30) 06.07.2007 DE 102007031514

- (54) • *Drahtverformungsmaschine*
- *Wire forming machine*
- *Machine de formage de fil*

(73) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE

(72) Speck, Norbert, 72768 Reutlingen, DE

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

B21F 3/02 → (51) **B21F 1/00**

B22D 39/00 → (51) **C25C 3/06**

B22F 1/00 → (51) **H01F 1/00**

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

B22F 3/22 → (51) **A61L 31/02**

B22F 9/24 → (51) **H01F 1/00**

(51) **B23B 29/034** (11) **2 401 104 B1**

(25) De (26) De

(21) 10714853.8 (22) 24.02.2010

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

(43) 04.01.2012

(86) DE 2010/075018 24.02.2010

(87) WO 2010/097083 2010/35 02.09.2010

(30) 25.02.2009 DE 202009002616 U

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN*
- *DEVICE FOR MACHINING WORKPIECES*
- *DISPOSITIF D'USINAGE DE PIÈCES*

(73) Heckert GmbH, Otto-Schmerbach-Strasse 15/17, 09117 Chemnitz, DE

(72) PÖNISCH, Achim, 09573 Augustusburg, DE

(74) SCHLIEDER, Daniel, 09116 Chemnitz, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 817 127 B1**

(25) En (26) En

(21) 05779428.1 (22) 18.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007

(86) IL 2005/000999 18.09.2005

(87) WO 2006/046227 2006/18 04.05.2006

(30) 28.10.2004 IL 16488804

- (54) • *EINE SCHNEIDWERKZEUGANORDNUNG UND EIN SCHNEIDKOPF DAFÜR*
- *CUTTING TOOL ASSEMBLY AND CUTTING HEAD THEREFOR*
- *ENSEMBLE D'OUTIL COUPANT ET TÊTE COUPANTE ASSOCIEE*

(73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL

(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL

MEN, Daniel, Haifa, 32296, IL

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23D 43/02** (11) **2 337 646 B1**
B23F 21/26

(25) De (26) De

(21) 09793448.3 (22) 17.10.2009

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

(43) 29.06.2011

(86) DE 2009/001454 17.10.2009

(87) WO 2010/045926 2010/17 29.04.2010

(30) 24.10.2008 DE 102008053155

(54) • *INNENRÄUMWERKZEUG*

• *INTERNAL BROACHING TOOL*

• *OUTIL DE BROCHAGE INTÉRIEUR*

(73) Spezialwerkzeuge GmbH Zella-Mehlis, Am Köhlersgehäu 11, 98544 Zella-Mehlis / Thüringen, DE

(72) KÜHNER, Jürgen, 98544 Zella-Mehlis, DE

DUCKE, Matthias, 36039 Fulda/Bernhards, DE

(51) **B23D 43/02** (11) **2 342 036 B1**
B23F 21/26

(25) De (26) De

(21) 09771273.1 (22) 17.10.2009

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

(43) 13.07.2011

(86) DE 2009/001455 17.10.2009

(87) WO 2010/045927 2010/17 29.04.2010

(30) 24.10.2008 DE 102008053156

- (54) • *INNENRÄUMWERKZEUG*
- *INTERNAL BROACHING TOOL*
- *OUTIL DE BROCHAGE INTÉRIEUR*

(73) Spezialwerkzeuge GmbH Zella-Mehlis, Am Köhlersgehäu 11, 98544 Zella-Mehlis / Thüringen, DE

(72) KÜHNER, Jürgen, 98544 Zella-Mehlis, DE

HETTMANN, Ernst, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE

(51) **B23D 45/02** (11) **2 522 449 B1**
B23D 45/12 **B23D 45/20**

(25) De (26) De

(21) 11003943.5 (22) 12.05.2011

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

(43) 14.11.2012

(54) • *Fliegende Säge*

• *Flying saw*

• *Scie mobile*

(73) Reika GmbH & Co. KG, Tiegelstraße 3, 58093 Hagen, DE

(72) Braun, Hans-Jörg, 58093 Hagen, DE

(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) **B23D 45/04** (11) **2 363 230 B1**
B23D 47/02

(25) En (26) En

(21) 11165872.0 (22) 07.01.2009

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

(43) 07.09.2011

(30) 08.01.2008 JP 2008001179

10.01.2008 JP 2008003262

21.08.2008 JP 2008212790

26.11.2008 JP 2008300889

(54) • *Schneidvorrichtung*

• *Cutting device*

• *Dispositif de découpe*

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo Aichi 446-8502, JP

(72) Aoyama, Syuji, Anjo, Aichi 446-8502, JP

Kani, Toshiyuki, Anjo, Aichi 446-8502, JP

Kojima, Shinya, Anjo, Aichi 446-8502, JP

Yamamura, Goh, Anjo, Aichi 446-8502, JP

Sasaki, Katsuhiko, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-ger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 09000108.2 / 2 078 575

(51) **B23D 45/08** (11) **2 359 969 B1**
B23D 47/12 **B23Q 5/10**

(25) De (26) De

(21) 10001558.5 (22) 16.02.2010

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

(43) 24.08.2011

(54) • *Wirbeltrennvorrichtung*

• *Vortex separation device*

• *Dispositif de séparation tourbillonnant*

(73) Reika GmbH & Co. KG, Tiegelstraße 3, 58093 Hagen, DE

(72) Braun, Hans-Jörg, D-58093 Hagen, DE

Martin, Klaus, D-58300 Wetter, DE

(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B23D 45/12 → (51) **B23D 45/02**

B23D 45/20 → (51) **B23D 45/02**

B23D 47/02 → (51) **B23D 45/04**

B23D 47/02 → (51) **B23D 51/10**

B23D 47/12 → (51) **B23D 45/08**

B23D 49/16 → (51) **B23D 51/10**

(51) **B23D 51/10** (11) **2 412 466 B1**
B23D 49/16 **B23D 47/02**

(25) De (26) De

(21) 11186386.6 (22) 22.12.2008

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

(43) 01.02.2012

(54) • *Stichsäge mit einer Sägeblattaufnahme*

• *Jig saw with a saw blade fixture*

• *Scie sauteuse dotée d'une réception de lame de scie*

(73) CEKATEC AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH

(72) Zurkirchen, Marco, 8608 Bubikon, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(62) 08106027.9 / 2 199 001

B23D 53/00 → (51) **B28D 1/08**

B23D 55/08 → (51) **B28D 1/08**

B23D 59/00 → (51) **B27B 5/16**

(51) **B23D 61/02** (11) **2 364 806 B1**
B23D 61/12 **B27B 19/00**

(25) De (26) De

(21) 11151482.4 (22) 20.01.2011

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

(43) 14.09.2011

(30) 12.03.2010 DE 102010012019

(54) • *Trennwerkzeug*

• *Separation tool*

• *Outil de séparation*

(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE

(72) Mann, Rainer, 73434, Aalen-Unterrombach, DE

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

B23D 61/12 → (51) **B23D 61/02**

B23F 5/04 → (51) **B23F 5/20**

(51) **B23F 5/20** (11) **2 358 494 B1**
B23F 19/00 **B23F 21/16**
B23F 5/04

(25) De (26) De

(21) 09760758.4 (22) 24.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/008363 24.11.2009
(87) WO 2010/060596 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 EP 08020426

- (54) • Verfahren zur Bearbeitung der Flanken im wesentlichen zylindrischer, aber breitenballig modifizierter Verzahnungen im Diagonal-Wälzverfahren
• Method for processing the flanks of mainly cylinder but crowned cogged pieces in diagonal welding method
• Procédé de traitement des flancs de dentelures essentiellement cylindriques, mais modifiées et bombées en largeur dans le procédé de roulement en diagonale

- (73) Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) FAULSTICH, Ingo, 71634 Ludwigsburg, DE HEIDELMANN, Wilfried, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

B23F 19/00 → (51) **B23F 5/20**

B23F 21/16 → (51) **B23F 5/20**

B23F 21/26 → (51) **B23D 43/02**

B23K 1/00 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **B23K 3/00** (11) **1 218 138 B1**
B23K 11/24 **B23K 11/31**
(25) En (26) En
(21) 00963303.3 (22) 31.08.2000

- (84) CH DE FR GB LI
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/024068 31.08.2000
(87) WO 2001/015848 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387076
(54) • PNEUMATISCHER SCHWEISSKOPF
• PNEUMATIC WELD HEAD
• TETE DE SOUDURE PNEUMATIQUE
(73) MIYACHI UNITEK CORPORATION, 1820 South Myrtle Avenue, Monrovia CA 91017-7133, US
(72) AL-NABULSI, Talal, San Gabriel, CA 91775, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B23K 9/02** (11) **2 440 360 B1**
B23K 9/028 **B23K 9/167**
B23K 9/173

- (25) De (26) De
(21) 10723594.7 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/058088 09.06.2010
(87) WO 2010/142726 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009024581

- (54) • SCHWEISSVERFAHREN FÜR WELLEN BEI VERTIKALER ROTATIONSACHSE
• METHOD FOR WELDING SHAFTS ON A VERTICAL ROTATIONAL AXIS
• PROCÉDÉ DE SOUDAGE POUR ARBRES AVEC AXE DE ROTATION VERTICALE
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GUNZELMANN, Karl-Heinz, 90491 Nürnberg, DE

B23K 9/028 → (51) **B23K 9/02**

- (51) **B23K 9/095** (11) **2 319 649 B1**
B23K 9/127 **B23K 9/173**
(25) En (26) En
(21) 10014349.4 (22) 05.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009254881

- (54) • Lichtbogenschweißsystem mit Schweissleistungsversorgung, Steuerung und Sync-signal
• Arc welding system with welding power supply, controller and sync signal
• Système de soudure à l'arc avec de source de puissance de soudage et contrôleur avec signal de synchronisation

- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, (Kobe Steel Ltd.), 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Inada, Shuichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
Inoue, Yoshihide, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B23K 9/127 → (51) **B23K 9/095**

B23K 9/167 → (51) **B23K 9/02**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/02**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/095**

B23K 11/24 → (51) **B23K 3/00**

B23K 11/31 → (51) **B23K 3/00**

- (51) **B23K 15/00** (11) **1 870 192 B1**
B23K 37/04 **B25B 5/14**
B23K 101/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07110388.1 (22) 15.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(30) 19.06.2006 FR 0652537

- (54) • Vorrichtung zum Spannen von Werkstücken bei einem Reparaturverfahren einer Schaufel einer integral beschauften Turbinenrotorscheibe
• Device for clamping workpieces for a method of repairing a blade of an integrally bladed turbine rotor
• Dispositif de maintien de pièces dans un procédé de réparation d'une aube d'un disque aubage monobloc d'une turbomachine
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DERRIEN, Gérard, 78800, HOUILLES, FR KERNEIS, Stéphane, 78140, VELIZY, FR LE SAINT, Jacques, François, 78890, GARANCIERES, FR PAGNON, Claude, André, Charles, 17640, VAUX SUR MER, FR
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **B23K 20/08** (11) **2 010 354 B1**
B23K 31/02

- (25) En (26) En
(21) 06751188.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2006/015387 25.04.2006
(87) WO 2007/123530 2007/44 01.11.2007

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN MIT GROSSEN ABMESSUNGEN UNTER VERWENDUNG VON REAKTIVEM MEHRSCICHTFÜGEN; VERBINDUNG VON REAKTIVEN BLECHEN
• METHOD FOR FABRICATING LARGE DIMENSION BONDS USING REACTIVE MULTILAYER JOINING; ASSEMBLY WITH REACTIVE SHEETS
• PROCÉDE DE FABRICATION D'APPAREILS DE GRANDES DIMENSIONS PAR L'ASSEMBLAGE DE PLUSIEURS COUCHES REACTIVES; ASSEMBLAGE DE FEUILLES REACTIVES

- (73) Reactive Nanotechnologies, Inc., 180 Lake Front Drive, Hunt Valley, MD 21030, US
(72) DUCKHAM, Alan, Baltimore, Maryland 21218, US
NEWSON, Jesse, E., Cockeysville, Maryland 21030, US
BROWN, Michael, V., Endicott, New York 13760, US

- RUDE, Timothy, Ryan, Baltimore, Maryland 21231, US
KNIO, Omar, M., Timonium, Maryland 21093, US
HEIAN, Ellen, M., Cockeysville, Maryland 21030, US
SUBRAMANIAN, Jai, S., Lutherville-timonium, Maryland 21039, US

- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/04**

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/34**

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 712 322 B1**
B23K 26/38 **B23K 26/00**
B23K 26/40

- (25) Ja (26) En
(21) 04806952.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) JP 2004/018591 13.12.2004
(87) WO 2005/065880 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 JP 2004004312
(54) • LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• LASER PROCESSING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU LASER

- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) ATSUMI, Kazuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 4358558, JP
KUNO, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka 4358558, JP
KUSUNOKI, Masayoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 4358558, JP
SUZUKI, Tatsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 4358558, JP

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

- (60) 11006852.5 / 2 390 042
11006853.3 / 2 390 043
11006854.1 / 2 390 044

B23K 26/06 → (51) **C03B 23/043**

B23K 26/067 → (51) **C03B 23/043**

B23K 26/073 → (51) **C03B 23/043**

B23K 26/08 → (51) **B41J 2/46**

B23K 26/10 → (51) C03B 23/043	(51) B23Q 3/157 (11) 2 310 166 B1 B23Q 39/02	(51) B24B 9/00 → (51) B24B 39/00
(51) B23K 26/34 (11) 2 036 655 B1 B23K 26/00 B23K 35/30 C21D 1/09 C21D 5/00 C22C 9/06 F01L 3/02 B23K 103/06	(25) De (26) De (21) 09775574.8 (22) 24.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 20.04.2011 (86) AT 2009/000288 24.07.2009 (87) WO 2010/012017 2010/05 04.02.2010 (30) 30.07.2008 AT 41308 U (54) • <i>WERKZEUGMASCHINE</i> • <i>MACHINE TOOL</i> • <i>MACHINE-OUTIL</i>	(51) B24B 9/14 (11) 1 814 693 B1 G01B 5/20
(25) Ja (26) En (21) 07790669.1 (22) 05.07.2007 (84) DE FR GB IT (43) 18.03.2009 (86) JP 2007/063865 05.07.2007 (87) WO 2008/004708 2008/02 10.01.2008 (30) 05.07.2006 JP 2006185846 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GUSSEISENELEMENTS, GUSSEISENELEMENT UND FAHRZEUGMOTOR</i> • <i>METHOD FOR MANUFACTURING CAST IRON MEMBER, CAST IRON MEMBER, AND ENGINE FOR VEHICLE</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN FONTE, ÉLÉMENT EN FONTE, ET MOTEUR POUR VÉHICULE</i>	(73) Anger Machining GmbH, Zaunermühlstrasse 3-5, 4050 Traun, AT (72) HAAS, Roland, A-4222 St. Georgen/Gusen, AT DIRNBERGER, Klaus, A-4470 Enns, AT (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT	(51) B24B 9/14 (11) 1 814 693 B1 G01B 5/20
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP (72) KAWASAKI, Minoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP YANAKA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP KIDERA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP ISHIKAWA, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	(30) 30.07.2008 AT 41308 U (54) • <i>WERKZEUGMASCHINE</i> • <i>MACHINE TOOL</i> • <i>MACHINE-OUTIL</i>	(25) Fr (26) Fr (21) 05798350.4 (22) 11.08.2005 (84) DE ES FR (43) 08.08.2007 (86) FR 2005/002077 11.08.2005 (87) WO 2006/042918 2006/17 27.04.2006 (30) 15.10.2004 FR 0410969 (54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALT VON GEOMETRISCHEN MERKMALEN EINES BRILLENGESTELLS</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR ACQUIRING GEOMETRICAL CHARACTERISTICS OF A GLASSES FRAME</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES D'UNE MONTURE DE LUNETTES</i>
	(73) Anger Machining GmbH, Zaunermühlstrasse 3-5, 4050 Traun, AT (72) HAAS, Roland, A-4222 St. Georgen/Gusen, AT DIRNBERGER, Klaus, A-4470 Enns, AT (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT	(73) LUNEAU TECHNOLOGY OPERATIONS, 2 rue Roger Bonnet, 27340 Pont de l'Arche, FR BOZZETTO, Olivier, F-27340 PONT DE L'ARCHE, FR (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
	B23Q 5/10 → (51) B23D 45/08	
	B23Q 7/04 → (51) B23Q 41/02	
	(51) B23Q 17/09 (11) 2 476 511 B1	(51) B24B 39/00 (11) 2 328 717 B1 B24B 39/06 B24B 9/00
	(25) De (26) De (21) 11150997.2 (22) 14.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 18.07.2012 (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Überwachen einer Werkzeugmaschine</i> • <i>Device and method for monitoring a machine tool</i> • <i>Dispositif et procédé destinés à la surveillance d'une machine-outil</i>	(25) De (26) De (21) 09778125.6 (22) 26.08.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 08.06.2011 (86) EP 2009/006184 26.08.2009 (87) WO 2010/022930 2010/09 04.03.2010 (30) 27.08.2008 RU 2008134621 (54) • <i>VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG DER STIRNSEITEN DÜNNWANDIGER UMMANTELUNGEN ZUM SCHWEISSEN</i> • <i>DEVICE FOR PREPARING THE END FACES OF THIN-WALLED JACKETS FOR WELDING</i> • <i>DISPOSITIF POUR PRÉPARER AU SOUDAGE DES FACES FRONTALES D'ENVELOPPES À PAROIS MINCES</i>
	(73) ARTIS GmbH, Sellhorn Weg 28-30, 29646 Bispingen-Behrigen, DE (72) Lange, Dirk, 21335, Lüneburg, DE Redecker, Volker, 29646, Bispingen, DE Messing, Heribert Josef, 48624, Schöppingen, DE (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	(73) Armotech S.R.O., U. Habrovky 247/11, 140 000 Praha 4, CZ (72) LUKIYANETS, Sergey, V., Prag 5-Zlicin, CZ MOROZ, Nikolay, G., Mizosov, CZ (74) Kratochvil, Vaclav, Patent and Trademark Office P.O. Box 26, 295 01 Mnichovo Hradiste, CZ
	B23Q 39/02 → (51) B23Q 3/157	
	(51) B23Q 41/02 (11) 2 332 691 B1 B23Q 7/04	
	(25) Ja (26) En (21) 09816070.8 (22) 15.09.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 15.06.2011 (86) JP 2009/066064 15.09.2009 (87) WO 2010/035655 2010/13 01.04.2010 (30) 24.09.2008 JP 2008243620 (54) • <i>ARBEITSSTRASSENMODUL UND ARBEITSANLAGE</i> • <i>WORK LINE MODULE AND WORK FACILITY</i> • <i>MODULE DE LIGNE DE PRODUCTION ET INSTALLATION DE PRODUCTION</i>	
	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP (72) YAMASHITA Tsugumaru, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP FUJIMURA Noritaka, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP HIRAO Kenichiro, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
		B24B 39/06 → (51) B24B 39/00
		B24C 1/06 → (51) B29C 49/42
		(51) B24C 11/00 (11) 2 337 655 B1 B24D 3/00 C09G 1/02 C09K 3/14
		(25) Fr (26) Fr (21) 09745117.3 (22) 09.10.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 29.06.2011 (86) IB 2009/054444 09.10.2009 (87) WO 2010/041223 2010/15 15.04.2010 (30) 09.10.2008 FR 0856835 (54) • <i>GESCHMOLZENE SCHLEIFKÖRPER</i> • <i>ABRASIVE MOLTEN GRAINS</i> • <i>GRAINS FONDUS ABRASIFS</i>
		(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR (72) MARLIN, Samuel, F-13750 Plan D'orgon, FR PETIGNY, Sylvain, F-84740 Velleron, FR
B23K 26/38 → (51) B23K 26/04		
B23K 26/40 → (51) B23K 26/04		
B23K 26/40 → (51) C03B 33/09		
B23K 31/02 → (51) B23K 20/08		
B23K 35/30 → (51) B23K 26/34		
B23K 37/04 → (51) B23K 15/00		
B23K 103/06 → (51) B23K 26/34		
B23P 6/00 → (51) F01D 5/00		
(51) B23P 15/02 (11) 1 700 006 B1 F01D 17/16 F01D 5/28 F01D 5/14		
(25) En (26) En (21) 03817948.7 (22) 12.08.2003 (84) DE FR GB (43) 13.09.2006 (86) EP 2003/008936 12.08.2003 (87) WO 2005/014980 2005/07 17.02.2005 (54) • <i>AUS BLECH HERGESTELLTE VORRICHTUNG MIT VARIABLER DÜSE</i> • <i>VARIABLE NOZZLE DEVICE MADE FROM SHEET METAL</i> • <i>DISPOSITIF A TUYERE VARIABLE EN TOLE</i>		
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US (72) FIGURA, Giorgio, c/o HONEYWELL GARRETT, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR TISSERANT, Denis, c/o HONEYWELL GARRETT, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR WABINSKI, Guillaume, c/o HONEYWELL GARRETT, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		

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

B24D 3/00 → (51) **B24C 11/00**

(51) **B24D 13/16** (11) **2 394 789 B1**
B24D 18/00

(25) It (26) En
(21) 11168369.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(30) 08.06.2010 IT MI20101017

(54) • *Lamellenscheibe*
• *Flap disc*
• *Disque à lamelles*

(73) C.L.M.S. Società Cooperativa, Via Alfieri, 26, 20057 Vedano al Lambro (Monza Brianza), IT

(72) Martini, Davide, 20057 Vedano al Lambro (Monza Brianza), IT
Rossi, Marco, 20057 Vedano al Lambro (Monza Brianza), IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

B24D 18/00 → (51) **B24D 13/16**

B25B 5/08 → (51) **E04F 21/22**

B25B 5/14 → (51) **B23K 15/00**

(51) **B25B 13/10** (11) **1 910 032 B1**
B25B 13/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 06779046.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008
(86) FR 2006/050710 12.07.2006
(87) WO 2007/015021 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 FR 0552423
08.09.2005 FR 0552713

(54) • *SCHRAUBENSCHLÜSSEL ZUM ÜBERTRAGEN EINES ANZUGS- UND LÖSE-DREHMOMENTS AUF EINE DIEBSTAHL-SICHERUNGSSCHRAUBVORRICHTUNG*
• *WRENCH FOR TRANSMITTING A CLAMPING OR LOOSENING TORQUE TO AN ANTI-THEFT SCREW DEVICE*
• *CLE POUR LA TRANSMISSION D'UN COUPLE DE SERRAGE OU DE DESSERRAGE A UN DISPOSITIF DE VIS ANTIVOL*

(73) Société des Forges de Froncles S.A., Rue de l'Ecole, 52320 Froncles, FR

(72) CHOBEAU, Grégory, F-51600 Jonchery / Suipe, FR
LAMPAERT, Laurent, F-52300 Vecqueville, FR

(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B25B 13/48 → (51) **B25B 13/10**

B25B 21/00 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25D 17/04** (11) **2 038 091 B1**

(25) De (26) De
(21) 07728815.7 (22) 04.05.2007

(84) DE ES FR GB
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/054362 04.05.2007
(87) WO 2008/000543 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 DE 102006029630

(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Portable power tool*
• *Machine-outil portable*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FRAUHAMMER, Karl, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE
KUHNLE, Axel, 71691 Freiberg A. N., DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 199 032 B1**
B25B 21/00 **F16H 61/02**

(25) En (26) En
(21) 09252325.7 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2010
(30) 16.12.2008 US 336075

(54) • *Automatikgetriebe für ein Elektrowerkzeug*
• *Automatic transmission for a power tool*
• *Transmission automatique d'outil électrique*

(73) Techtronic Power Tools Technology Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG

(72) Ho, Chi Hong, Tsuen Wan, New Territories, HK
Chan, Ka Ki, Kowloon, HK

(74) Yip, Wing Fung, Yau Ma Tai, Kowloon, HK
Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B25G 1/10 → (51) **A47L 13/254**

(51) **B25J 9/02** (11) **2 386 387 B1**
G05B 19/19 **G06F 3/00**

(25) Zh (26) En
(21) 10796701.0 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011
(86) CN 2010/074237 22.06.2010
(87) WO 2011/003324 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 CN 200910158819

(54) • *STEUERUNG FÜR DEN TRAGARM EINES INDUSTRIEFahrZEUGS, INDUSTRIEFahrZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*

• *ENGINEERING VEHICLE ARM SUPPORT CONTROLLER CONTROL SYSTEM ENGINEERING VEHICLE AND CONTROL METHOD*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SUPPORT DE BRAS POUR ENGINE DE TRAVAUX PUBLICS, SYSTÈME DE COMMANDE, ENGINE DE TRAVAUX PUBLICS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(73) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN

Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha Hunan 410100, CN

(72) WU, Zhiyong, Hunan 410100, CN
ZHOU, Jihui, Hunan 410100, CN

(74) WU, Hanqi, Hunan 410100, CN
Schmitz, Alexander, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/4061**

(51) **B25J 19/00** (11) **2 379 286 B1**
B25J 19/06

(25) En (26) En
(21) 08875466.8 (22) 17.12.2008

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

(43) 26.10.2011
(86) EP 2008/067740 17.12.2008

(87) WO 2010/069369 2010/25 24.06.2010

(54) • *SYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON SCHÄDEN FÜR EINEN MANIPULATOR*
• *DAMAGE-PREVENTING SYSTEM FOR MANIPULATOR*
• *SYSTÈME DE PRÉVENTION D'ENDOMMAGEMENT POUR MANIPULATEUR*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) LUNDBERG, Ivan, S-722 46 Västerås, SE
MELLANDER, Roger, S-722 33 Västerås, SE
ZELAYA DE LA PARRA, Hector, S-722 46 Västerås, SE

KÄLLMAN, Mats, S-722 31 Västerås, SE

(74) Johansson Webjörn, Ingmar, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **B25J 19/00** (11) **2 431 141 B1**

(25) En (26) En
(21) 11180127.0 (22) 06.09.2011

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

(43) 21.03.2012
(30) 16.09.2010 JP 2010208245

(54) • *Roboter mit einer Leitungsbündelstützvorrichtung*
• *Robot with a cable bundle support mechanism*
• *Robot avec un mécanisme de support de faisceaux de câbles*

(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Suzuki, Hidetoshi, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
Kagawa, Ryuta, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
Sanada, Takashi, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B25J 19/06 → (51) **B25J 19/00**

B26B 19/28 → (51) **H02K 33/18**

(51) **B26B 19/38** (11) **2 243 605 B1**
A45D 26/00

(25) En (26) En
(21) 09005577.3 (22) 21.04.2009

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

(43) 27.10.2010

(54) • *Hybride Haarentfernsvorrichtung*
• *Hybrid hair removal device*
• *Dispositif de suppression de poil hybride*

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(72) Pfeiffer, Bernd, 65824 Schwabach, DE
Kling, Björn, 61479 Glashütten-Oberems, DE
Sikora, Bernhard, 65779 Kelkheim, DE

(51) **B26B 21/40** (11) **2 365 898 B1**
B26B 21/44

(25) En (26) En
(21) 09799778.7 (22) 12.11.2009

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

(43) 21.09.2011

(86) US 2009/064081 12.11.2009
(87) WO 2010/056780 2010/20 20.05.2010

- (30) 14.11.2008 US 271287
- (54) • GLEITSTREIFEN FÜR EINE RASIERKLIN-
GENEINHEIT
• SKIN ENGAGING MEMBER FOR RAZOR
CARTRIDGE
• BANDE DE LUBRIFICATION POUR UNE
CARTOUCHE DE RASOIR
- (73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E,
Boston, MA 02127, US
- (72) NDOU, Thilivhali, Tshikovhi, Framingham,
MA 01701, US
SONNENBERG, Neville, Newton, MA 02459,
US
- (74) Pedley, Michael Ewan, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB
-
- B26B 21/44** → (51) **B26B 21/40**
- (51) **B26D 1/40** (11) **1 726 414 B1**
B65H 9/00 **B65H 35/04**
B65H 35/08 **A61F 13/15**
B26D 5/20 **B26D 7/01**
- (25) Ja (26) En
(21) 05704103.0 (22) 26.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(86) JP 2005/000960 26.01.2005
(87) WO 2005/075163 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 JP 2004029507
- (54) • BAHNVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
• WEB PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D UNE
BANDE
- (73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho,
Settu-Shi, Osaka 566-0045, JP
- (72) NAKAKADO, Masaki, c/o ZUIKO
CORPORATION, Settu-Shi, Osaka 5660045,
JP
SATO, Hitoshi, c/o ZUIKO CORPORATION,
Settu-Shi, Osaka 5660045, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **B26D 5/08** (11) **1 901 889 B1**
B26D 7/26
- (25) En (26) En
(21) 06787423.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
(86) US 2006/027511 14.07.2006
(87) WO 2007/011795 2007/04 25.01.2007
(30) 13.07.2006 US 457420
14.07.2005 US 699210 P
- (54) • KLINGENGEGÄUSE FÜR EIN ELEKTRO-
NISCHES SCHNEIDGERÄT
• BLADE HOUSING FOR ELECTRONIC
CUTTING APPARATUS
• ENVELOPPE DE LAME POUR APPAREIL
DE COUPE ELECTRONIQUE
- (73) Provo Craft & Novelty, Inc., 151 East 3450
North, Spanish Fork, UT 84660, US
- (72) WORKMAN, Robert, Mapleton, UT 84664,
US
YOUSE, William, Craig, Provo, UT 84606, US
BRINKERHOFF, Jason, B., Lindon, UT
84042, US
JOHNSON, Jonathan, Aaron, Orem, UT
84097, US
GUNTER, James, R., Provo, UT 84604, US
STOCK, Rodney, San Rafael, CA 94901, US
BEFFREY, Phil, Petaluma, CA 94952, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA Chemin de l'Echo
3, 1213 Onex, CH
-
- B26D 5/20** → (51) **B26D 1/40**
- B26D 7/01** → (51) **B26D 1/40**
- (51) **B26D 7/26** (11) **2 409 819 B1**
D01G 1/04
- (25) En (26) En
(21) 10170719.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (54) • Verbesserungen bei oder im Zusammen-
hang mit Schneidemaschinen
• Improvements in or relating to cutting
machines
• Améliorations de ou associées à des
machines de découpe
- (73) Pierret, Philippe, Rue du Boulet 23, 6838
Corbion, BE
Pierret, Thierry, Rue "Au poteau" 13, 6740
Sainte-Marie/Semois, BE
- (72) Pierret, Philippe, 6838 Corbion, BE
Pierret, Thierry, 6740 Sainte-Marie/Semois,
BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual
Property House Holidaystraat 5, 1831
Diegem, BE
-
- B26D 7/26** → (51) **B26D 5/08**
- B26F 1/00** → (51) **F28F 1/42**
- (51) **B26F 1/14** (11) **1 799 410 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05799615.9 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) US 2005/033500 20.09.2005
(87) WO 2006/036636 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 945929
- (54) • VORSPANNANORDNUNG FÜR EINE
STANZVORRICHTUNG
• BIASING ASSEMBLY FOR A PUNCHING
DEVICE
• ENSEMBLE DE SOLLICITATION POUR
MACHINE A POINÇONNER
- (73) Amada Tool America Inc., Edward Dries, A4
Treadeasy Avenue, Batavia, NY 14020, US
- (72) SUGIZAKI, Fumitaka, Batavia, New York
14020, US
IIZUKA, Hitoshi, Alexander, New York
14005, US
DRIES, Edward A., LeRoy, New York 14482,
US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB
- (60) 10166992.7 / 2 239 112
-
- (51) **B27B 5/16** (11) **1 852 227 B1**
B27G 19/04 **B23D 59/00**
- (25) En (26) En
(21) 07111827.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
(30) 07.07.2004 US 586039 P
- (54) • Sägeblattschutzanordnung
• Blade guard assembly for a saw
• Ensemble de protection de lame pour
scies
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
- (72) Lambert, Torrey R, Baltimore, PA 21224, US
Gehret, Robert, Hampstead, MD 21074, US
Miller, Mark D Jr, Airville, PA 17302, US
-
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 05014124.1 / 1 614 511
-
- B27B 17/00** → (51) **A01G 3/033**
-
- B27B 19/00** → (51) **B23D 61/02**
-
- B27D 5/00** → (51) **E04C 2/36**
-
- B27G 19/04** → (51) **B27B 5/16**
-
- (51) **B27K 3/02** (11) **2 212 070 B1**
B27K 3/08 **B27K 5/00**
F26B 5/04 **F26B 9/04**
F26B 3/347 **F26B 25/08**
- (25) En (26) En
(21) 08807183.2 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) IB 2008/002542 29.09.2008
(87) WO 2009/040656 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 DK 200701398
28.09.2007 DK 200701399
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
HOLZ DURCH ELEKTROMAGNETISCHE
STRAHLUNG DURCH EINE ODER MEH-
RERE ELEKTRODEN
• PROCESS FOR TREATING WOOD BY
ELECTROMAGNETIC RADIATION
THROUGH ONE OR MORE ELECTRODES
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU BOIS
- (73) GAIA WOOD PATENT A/S, Langvadbjergvej
5C Snejbjerg, 7400 Herning, DK
- (72) HOLM, Claus, Ludvig, Engelbrecht, 3060
Espergaerde, DK
BIRCH-RASMUSSEN, Soeren, 2660
Stenloese, DK
- (74) Roerboel, Leif, Budde Schou A/S Vester
Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (60) 11172149.4 / 2 380 716
-
- B27K 3/08** → (51) **B27K 3/02**
-
- B27K 5/00** → (51) **B27K 3/02**
-
- B27K 5/00** → (51) **E04C 2/12**
-
- B27K 7/00** → (51) **B01D 11/02**
-
- B27M 3/00** → (51) **E04C 2/12**
-
- B28B 1/00** → (51) **B28B 1/50**
-
- (51) **B28B 1/50** (11) **2 113 352 B1**
B28B 1/00
- (25) De (26) De
(21) 08155437.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Bauele-
ments aus Porenbeton
• Method for manufacturing a building
element made of porous concrete
• Procédé de fabrication d'un élément de
construction en béton poreux
- (73) H+H International A/S, Dampfærgevej 27-29
4th Fl., 2100 Copenhagen, DK
- (72) Michel, Oliver, 59399 Olfen, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-
chen 8, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **B28B 7/24** (11) **1 888 309 B1**
B28B 7/36
- (25) Da (26) En

- (21) 06722959.1 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) DK 2006/000289 26.05.2006
- (87) WO 2006/128458 2006/49 07.12.2006
- (30) 01.06.2005 DK 200500800
- (54) • SELBSTSTÜTZENDE INNENWAND ZUR VERWENDUNG IN BETONGIESSMASCHINEN VERWENDETEN BETONGIESSRICHTUNGEN
- SELF-SUPPORTING INTERIOR WALL FOR USE IN CONCRETE CASTING EQUIPMENT USED IN CONCRETE CASTING MACHINES
- PAROI INTERIEURE AUTOPORTANTE A UTILISER DANS UN EQUIPEMENT DE COULEE DE BETON UTILISE DANS DES MACHINES DE COULEE DE BETON
- (73) KVM INDUSTRIEMASKINER A/S, Industrivej 22 Postboks 60, 8620 Kjellerup, DK
- (72) HANSEN, Erik Spangenberg, DK-8752 Østbirk, DK
- RASMUSSEN, Jesper, Bjørn, DK-8220 Brabrand, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B28B 7/36 → (51) **B28B 7/24**

- (51) **B28D 1/08** (11) **2 021 155 B1**
- B23D 55/08** **B28D 7/02**
- B28D 1/12** **B23D 53/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06766304.7 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (86) IT 2006/000399 26.05.2006
- (87) WO 2007/138618 2007/49 06.12.2007
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON GRANITBLÖCKEN ZU PLATTEN MITTELS EINES DIAMANTSTAHLBANDS
- APPARATUS FOR CUTTING GRANITE BLOCKS INTO SLABS BY MEANS OF DIAMOND STEEL BAND
- APPAREIL DESTINÉ À COUPER DES BLOCS DE GRANIT EN PLAQUES AU MOYEN D'UNE BANDE D'ACIER DIAMANTÉ
- (73) Sawtech Machine S.r.l., Via Parma 8, 25037 Pontoglio (BS), IT
- (72) Azzini, Gianpaolo, 46030 Virgilio (Mantova), IT
- (74) Carloni, Franco, Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l. Piazza Luigi di Savoia, 2, 20124 Milano, IT

B28D 1/12 → (51) **B28D 1/08**

B28D 7/02 → (51) **B28D 1/08**

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 670 831 B1**
- B29C 47/86**
- (25) En (26) En
- (21) 04781834.9 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) US 2004/027228 20.08.2004
- (87) WO 2005/040232 2005/18 06.05.2005
- (30) 03.10.2003 US 508729 P 25.11.2003 US 723389
- (54) • VERMINDERUNG DES SCHMELZBRUCHES
- MELT FRACTURE REDUCTION
- REDUCTION DES MARQUES DE COULEE
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

- (72) VEARIEL, Thomas, R., Houston, TX 77062-3663, US
- GOGOS, Costas, G., Wyckoff, NJ 07481, US
- QIAN, Bainian, Newark, NJ 07104, US
- TODD, David, B., West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

B29B 13/06 → (51) **B29C 51/02**

B29C 33/00 → (51) **B29C 33/76**

B29C 33/02 → (51) **B29D 30/10**

- (51) **B29C 33/42** (11) **2 086 736 B1**
- B29D 30/54** **B29D 30/56**
- B60C 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06836683.0 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) US 2006/042401 31.10.2006
- (87) WO 2008/054387 2008/19 08.05.2008
- (54) • LAUFSTREIFEN FÜR EINEN RUNDERNEUEREN REIFEN, FORM FÜR EINEN LAUFSTREIFEN UND RUNDERNEUERTER REIFEN
- TREAD FOR A RETREADED TIRE, MOULD FOR A TREAD AND RETREADED TIRE
- BANDE DE ROULEMENT POUR UN PNEU, MOULE POUR UNE BAND DE ROULEMENT ET PNEU RECHAPE
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) MAYNI, Paul A., Greenville, SC 29605, US
- PANNING, Nathan J., Simpsonville, SC 29681, US
- GALLEGO, Juan-Pablo, Muang Samutprakarn 10270, TH
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B29C 33/42 → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B29C 33/76** (11) **2 170 575 B1**
- B29C 33/00** **B29C 45/12**
- B29C 45/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08772782.2 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) CA 2008/001119 13.06.2008
- (87) WO 2009/012559 2009/05 29.01.2009
- (30) 20.07.2007 US 780518
- (54) • KOMPENSATIONSKERN ZUR VERWENDUNG MIT EINEM FORMSYSTEM
- A COMPENSATING CORE FOR USE WITH A MOLDING SYSTEM
- NOYAU DE COMPENSATION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN SYSTÈME DE MOULAGE
- (73) Husky Injection Molding Systems S.A., Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) MAI, Arnold, 54666 Irrel, DE
- SCHMITZ, Friedhelm, 54516 Wittlich, DE
- KMOCH, Sven, 54518 Platten, DE
- SIGLER, Laurent Christel, F-57330 Hettange-grande, FR

B29C 35/02 → (51) **B29D 30/10**

B29C 37/00 → (51) **B29C 51/02**

B29C 44/04 → (51) **D06N 7/00**

B29C 44/34 → (51) **B29C 45/34**

B29C 45/04 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/12 → (51) **B29C 33/76**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 993 804 B1**
- B29C 45/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07726413.3 (22) 16.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (86) EP 2007/051525 16.02.2007
- (87) WO 2007/096309 2007/35 30.08.2007
- (30) 23.02.2006 US 776703 P
- (54) • MEHRTEILIGE SPRITZGUSSVORRICHTUNG
- MULTI-COMPONENT INJECTION MOLDING DEVICE
- DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION MULTI-COMPOSANTS
- (73) FOBOHA GMBH FORMENBAU, Im Mühlegrün 8, 77716 Haslach, DE
- (72) ARMBRUSTER, Rainer, 77709 Wolfach, DE
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (60) 12183306.5 / 2 559 542

B29C 45/26 → (51) **B29C 33/76**

- (51) **B29C 45/27** (11) **2 094 464 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07801861.1 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) EP 2007/007433 24.08.2007
- (87) WO 2008/046465 2008/17 24.04.2008
- (30) 18.10.2006 DE 102006049669
- (54) • ELEKTRISCHE HEIZANRICHTUNG FÜR HEISSKANALSYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- ELECTRIC HEATING DEVICE FOR HOT RUNNER SYSTEMS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE POUR SYSTÈMES À CANAUX CHAUDS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder, DE
- (72) GÜNTHER, Herbert, 35108 Allendorf/Eder, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B29C 45/34** (11) **2 170 578 B1**
B29C 44/34

- (25) De (26) De
- (21) 08786018.5 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) EP 2008/058961 10.07.2008
- (87) WO 2009/013139 2009/05 29.01.2009
- (30) 26.07.2007 DE 102007035386
- (54) • ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTLÜFTEN

- VENTING DEVICE AND METHOD
 - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉVACUATION D'AIR
- (73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) LIEBMANN, Ralf, 63834 Sulzbach, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/90****B29C 47/86** → (51) **B29B 9/06**

- (51) **B29C 47/90** (11) **1 508 425 B1**
B29C 47/08
- (25) De (26) De
(21) 04013077.5 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
(30) 19.08.2003 DE 10337964
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoffrohren*
• *Apparatus for producing plastic pipes*
• *Dispositif pour la production de tubes en matière plastique*
- (73) Egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
- (72) Ulrich, Herbert, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Fritz & Brandenburg Patentanwälte, Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

B29C 49/00 → (51) **C08F 210/16****B29C 49/06** → (51) **B29C 49/42****B29C 49/36** → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B29C 49/42** (11) **1 944 150 B1**
B24C 1/06 **B29C 33/42**
- (25) De (26) De
(21) 07100390.9 (22) 11.01.2007
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 16.07.2008
- (54) • *Saugblasformwerkzeug zum Herstellen von extrusions-saugblasgeformten Kunststoff-Formteilen, Herstellungsverfahren und Verwendung*
• *Suction blow moulding tool for manufacturing extruded plastic vacuum and blow moulded parts, manufacturing method and the use*
• *Outil de formage par aspiration et par soufflage destiné à la fabrication de pièces moulées en plastique formées par aspiration et par soufflage à extrusion, procédé pour manufacturer l'outil et utilisation*
- (73) EMS-CHEMIE AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat-Ems, CH
- (72) Caviezel, Heinz, 7000 Chur, CH
Hirt, Martin, 6313 Menzingen, CH
Kettl, Ralph, 7417 Paspels, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 315 654 B1**
B29C 49/36 **B65G 47/84**
B65G 29/00 **B29C 49/64**
B29C 49/06

- (25) It (26) En
(21) 09802599.2 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(86) IB 2009/053278 28.07.2009
(87) WO 2010/013200 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 IT B020080469

- (54) • *ANLAGE ZUM BLASFORMEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN, INSBESONDERE FLASCHEN*
• *PLANT FOR BLOW-MOULDING PLASTIC CONTAINERS, PARTICULARLY BOTTLES*
• *INSTALLATION POUR LE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE CONTENANTS EN PLASTIQUE, NOTAMMENT DE BOUTEILLES*
- (73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
- (72) BORGATTI, Maurizio, I-40026 Imola, IT
MOROVINGI, Massimo, I-40026 Imola, IT
PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
- (74) RE, Emilio, I-60122 Ancona, IT
STOCCHI, Gabriele, I-43100 Parma, IT
- (74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B29C 51/02** (11) **2 397 307 B1**
B29C 51/42 **B29B 13/06**
B29C 37/00 **B29C 51/26**
- (25) De (26) De
(21) 10166440.7 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (54) • *System sowie Verfahren zum Thermoformen von Platten*
• *System and method for thermoforming plates*
• *Système et procédé de thermoformage de plaques*
- (73) Geiss AG, Industriestrasse 2, 96145 Sesslach, DE
- (72) Geiss, Manfred, 96145 Sesslach, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B29C 51/42 → (51) **B29C 51/02****B29C 51/44** → (51) **B65G 57/16****B29C 59/16** → (51) **C03C 23/00****B29C 65/06** → (51) **F16L 47/03****B29C 65/08** → (51) **B32B 7/06**

- (51) **B29C 65/14** (11) **2 435 236 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10732268.7 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) DE 2010/000589 31.05.2010
(87) WO 2010/136024 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009023219
20.11.2009 DE 102009053863
- (54) • *POSITIONIEREINRICHTUNG FÜR EIN HANDSCHWEISSGERÄT*
• *POSITIONING DEVICE FOR A MANUAL WELDING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR UN APPAREIL DE SOUDAGE MANUEL*
- (73) Plaston Germany GmbH, Dieselstrasse 10, 46539 Dinslaken, DE
- (72) VAN LAAK, Hermann, 46569 Hünxe, DE
- (74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE

B29C 65/34 → (51) **F16L 47/03****B29C 65/76** → (51) **B32B 7/06**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 976 680 B1**
B22F 3/105
- (25) De (26) De
(21) 07819510.4 (22) 31.10.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.10.2008
(86) EP 2007/009479 31.10.2007
(87) WO 2008/055615 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 DE 102006053121
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES MITTELS EINES BESCHICHTERS FÜR PULVERFÖRMIGES AUFBAUMATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT BY MEANS OF A COATING DEVICE FOR POWDERED STRUCTURAL MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN OBJET TRIDIMENSIONNEL AU MOYEN D'UN SYSTÈME D'APPLICATION DE COUCHES POUR MATÉRIAU DE CONSTRUCTION PULVÉ-RIEULENT*
- (73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (72) HEIN, Peter, 82067 Schäftlarn / Zell, DE
MÜLLER, Frank, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B29C 70/34 (11) **2 384 275 B1**
B29C 70/54

- (25) En (26) En
(21) 09764982.6 (22) 07.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(86) US 2009/066957 07.12.2009
(87) WO 2010/077595 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 US 345701
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTRUKTUREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING COMPOSITE STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUCTURES COMPOSITES*
- (73) MRA Systems, Inc., 103 Chesapeake Park Plaza, Baltimore, MD 21220, US
- (72) MAHESHWARI, Mahendra, Bel Air, MD 21015, US
VELTEN, James, J., Baltimore, MD 21236, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29C 70/38 (11) **2 402 147 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11165497.6 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(30) 12.05.2010 US 778462
- (54) • *Faserauflegezelle auf Roboterbasis mit stationärem Auflegekopf und Spule*
• *Robotic based fiber placement cell with stationary dispensing head and creel*
• *Cellule de positionnement de fibre à base robotique avec tête de distribution stationnaire et cancre*
- (73) MAG IAS LLC., 6015 Center Drive Sterling Heights, Michigan MI 48312-2667, US
- (72) Borgmann, Robert E., Maineville, OH 45039, US
- Albers, Stephen J., Norwood, OH 45212, US

Kneifel II, R. William, Crestview Hills, KY 41017, US
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältin Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 70/44 → (51) **B64C 1/06**
B29C 70/46 → (51) **B64C 1/06**
B29C 70/54 → (51) **B29C 70/34**
B29C 71/02 → (51) **C08L 83/04**
B29D 7/01 → (51) **C08F 210/16**

(51) **B29D 30/10** (11) **1 927 450 B1**
B29C 33/02 **B29C 35/02**
B29L 30/00
(25) Ja (26) En
(21) 06810247.4 (22) 19.09.2006
(84) DE FR IT
(43) 04.06.2008
(86) JP 2006/318505 19.09.2006
(87) WO 2007/034779 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 JP 2005271703
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS UND REIFENVULKANISIERFORM**
• **PROCESS FOR PRODUCING TIRE AND TIRE VULCANIZATION MOLD**
• **PROCEDE DE FABRICATION D UN PNEUMATIQUE ET MOULE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUE**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OGAWA, Yuichiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/30 → (51) **B60C 1/00**
B29D 30/54 → (51) **B29C 33/42**
B29D 30/56 → (51) **B29C 33/42**
B29L 9/00 → (51) **F16L 47/03**
B29L 23/00 → (51) **F16L 47/03**
B29L 30/00 → (51) **B29D 30/10**

(51) **B31B 19/74** (11) **2 364 838 B1**
B65B 9/22
(25) De (26) De
(21) 11151401.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 08.03.2010 DE 102010002653
(54) • **Vorrichtung zur Herstellung von Beutelpackungen**
• **Device for manufacturing bag packaging**
• **Dispositif de fabrication d'emballages de sacs**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Greif, Tobias, 71522 Backnang, DE
Kalms, Matthias, 01445 Radebeul, DE
Maas, Andreas, 73630 Remshalden, DE

B32B 1/08 → (51) **B65D 77/20**
B32B 1/08 → (51) **F16L 47/03**
B32B 3/24 → (51) **B65D 77/20**

B32B 5/00 → (51) **B44C 5/04**
B32B 5/04 → (51) **B32B 27/12**
B32B 5/32 → (51) **B32B 27/32**
B32B 7/02 → (51) **B32B 27/12**
B32B 7/02 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B32B 7/06** (11) **2 057 081 B1**
B32B 27/06 **B32B 37/00**
B29C 65/08 **B29C 65/76**
B65D 53/04 **B65D 41/04**
F16J 15/10
(25) En (26) En
(21) 06813831.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2006/033476 29.08.2006
(87) WO 2008/027029 2008/10 06.03.2008
(54) • **ZWEITEILIGE BEHÄLTERDICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **TWO-PIECE CONTAINER SEAL AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ DE CONTENANT EN DEUX PARTIES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(73) Tech-seal Products, Inc., 941 North Plum Grove Road, Suite C, Schaumburg, IL 60173, US
(72) YOUSIF, Paul E., Wheaton, Illinois 60187, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B32B 7/08 → (51) **E04C 2/12**
B32B 7/12 → (51) **B65D 77/20**
B32B 13/08 → (51) **B44C 5/04**
B32B 15/08 → (51) **B65D 77/20**

(51) **B32B 15/14** (11) **2 085 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150772.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(54) • **Hochfeste Fasermetalbeschichtung**
• **High-toughness fiber-metal laminate**
• **Stratifié de fibres métalliques grande résistance**
(73) GTM Holding B.V., Groenendijk 245, 2911BB Nieuwekerk aan de IJssel, NL
Werco Manufacturing, Inc., 415 East Houston Street, Broken Arrow OK 74012, US
(72) Gunnink, Jan Willem, 2911BB, Nieuwekerk aan de IJssel, NL
Evancho, Joseph William, Gibsonia, PA 15044, US
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B32B 15/20 → (51) **B65D 77/20**
(51) **B32B 17/10** (11) **2 293 934 B1**
C01B 33/14 **C09C 1/30**
C09K 21/02
(25) De (26) De
(21) 09768688.5 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011
(86) CH 2009/000212 19.06.2009
(87) WO 2009/155719 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 PCT/CH2008/000292
(54) • **MATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG LICHTDURCHLÄSSIGER HITZSCHUTZELEMENTE UND MIT SOLCHEN MATERIALIEN HERGESTELLTE LICHTSCHUTZELEMENTE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **MATERIALS FOR PRODUCING TRANSPARENT HEAT PROTECTION ELEMENTS AND LIGHT PROTECTION ELEMENTS PRODUCED USING SUCH MATERIALS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **MATIÈRES DE PRODUCTION D'ÉLÉMENTS DE PROTECTION THERMIQUE TRANSPARENTS ET ÉLÉMENTS DE PROTECTION THERMIQUE OBTENUS À PARTIR DESDITES MATIÈRES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS**
(73) Gevartis AG, Haltenstrasse 23b, 6318 Walchwil, CH
(72) SEIDEL, Horst, CH-6318 Walchwil, CH
THIEDE, Markus, 56305 Döttesfeld, DE
(74) Rüedi, Regula Béatrice, et al, C/o E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(60) 11001359.6
11001903.1 / 2 329 948

B32B 21/13 → (51) **E04C 2/12**
B32B 25/00 → (51) **B32B 27/12**
B32B 25/08 → (51) **B60C 1/00**
B32B 25/12 → (51) **B60C 1/00**
B32B 27/00 → (51) **F16L 47/03**
B32B 27/06 → (51) **B32B 7/06**
B32B 27/06 → (51) **B65D 77/20**
B32B 27/08 → (51) **B65D 77/20**
B32B 27/10 → (51) **B65D 77/20**

(51) **B32B 27/12** (11) **1 971 486 B1**
B32B 5/04 **B32B 7/02**
B32B 27/32 **B32B 25/00**
(25) En (26) En
(21) 06815675.1 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.09.2008
(86) US 2006/037845 28.09.2006
(87) WO 2007/070146 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 304434
(54) • **LATENTE ELASTISCHE LAMINATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LATENTEN ELASTISCHEN LAMINATEN**
• **LATENT ELASTIC LAMINATES AND METHODS OF MAKING LATENT ELASTIC LAMINATES**
• **STRATIFIÉS ELASTIQUES LATENTS ET PROCÉDES DE FABRICATION DE STRATIFIÉS ELASTIQUES LATENTS**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) THOMAS, Oomman P., Alpharetta, Georgia 30004, US
FITTS JR., James, R., Gainesville, Georgia 30506, US
WELCH, Howard, M., Woodstock, Georgia 30188, US
HALL, Gregory, K., Menasha, Wisconsin 54952, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **1 930 156 B1**
B32B 5/32 **C08J 9/28**
H01M 2/16

(25) Ja (26) En
(21) 06810666.5 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/319208 27.09.2006
(87) WO 2007/037289 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005283030

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROPORÖSEN POLYETHYLENFOLIE UND EINER TRENNVORRICHTUNG FÜR EINE ZELLE*
• *PROCESS FOR PRODUCING MICRO-POROUS POLYETHYLENE FILM AND SEPARATOR FOR CELL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM POLYETHYLENE MICROPOREUX ET D'UN SEPARATEUR POUR CELLULE*

(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi, JP

(72) TAKITA, Kotaro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2735, JP
KIKUCHI, Shintaro, Saitama-shi Saitama 337-0017, JP
KIMISHIMA, Kotaro, Yokohama-shi Kanagawa 235-0022, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/12**

B32B 27/32 → (51) **B65D 77/20**

B32B 27/32 → (51) **C08F 210/16**

B32B 27/32 → (51) **C08K 5/00**

B32B 29/00 → (51) **B65D 77/20**

(51) **B32B 37/00** (11) **1 802 465 B1**

(25) En (26) En
(21) 05812004.9 (22) 11.10.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/036490 11.10.2005
(87) WO 2006/042251 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617288 P
22.03.2005 US 664106 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLVERARBEITUNG VON LAMINATEN*
• *METHOD FOR ULTRASONIC PROCESSING OF LAMINATES*
• *PROCEDE POUR TRAITEMENT PAR ULTRASONS DE STRATIFIES*

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US

(72) LEE, Edward, W., Arlington, TX 76012, US
BENATAR, Avraham, Upper Arlington, OH 43221, US

GREWELL, David, Ames, IA 50014, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(60) 12156781.2 / 2 457 727

B32B 37/00 → (51) **B32B 7/06**

B32B 37/00 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **B32B 38/10** (11) **2 084 004 B1**
A41D 31/00

(25) En (26) En
(21) 07824090.0 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(86) GB 2007/003836 09.10.2007
(87) WO 2008/044007 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 GB 0620110
27.10.2006 GB 0621460

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXIBLEN, SCHLAGFESTEN LAMINATS*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A FLEXIBLE, IMPACT-RESISTANT LAMINATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN STRATIFIE FLEXIBLE, RESISTANT AU CHOC*

(73) Stirling Moulded Composites Limited, Units 10/11 Alliance Business Park Corporation Street, Accrington BB5 0RR, GB

(72) TAYLOR, David Stirling, Accrington BB5 0RR, GB

(74) Bray, Lilian Janet, L.J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7AF, GB

(51) **B41C 1/10** (11) **1 905 588 B1**

(25) En (26) En
(21) 07019038.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 JP 2006263212
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lithographic printing plate precursor and method for preparation thereof*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et son procédé de préparation*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Sonokawa, Koji, Haibara-gun Shizuoka, JP
Araki, Katsumi, Haibara-gun Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41F 13/34** (11) **1 842 666 B1**
B41F 17/26 **B41F 33/00**
B44F 9/02

(25) De (26) De
(21) 07003380.8 (22) 17.02.2007
(84) DE ES IT

(43) 10.10.2007
(30) 08.04.2006 DE 102006016694

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bedrucken von plattenförmigen Werkstücken*
• *Method and device for printing plate-shaped workpieces*
• *Procédé et dispositif destinés à l'impression d'objets en forme de plaques*

(73) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE

(72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE

Lämmle, Sascha, 78727 Oberndorf, DE
Poitinger, Michael, 72270 Baiersbronn, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B41F 15/26** (11) **2 039 511 B1**
B41F 33/14 **H05K 3/12**
H05K 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 07790710.3 (22) 12.07.2007

(84) DE
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/063916 12.07.2007
(87) WO 2008/007744 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 JP 2006191839

(54) • *POSITIONSZUORDNUNGSVERFAHREN UND SIEBDRUCKVORRICHTUNG*
• *POSITION MATCHING METHOD AND SCREEN PRINTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN CONCORDANCE DE POSITIONS ET DISPOSITIF DE SÉRIGRAPHIE*

(73) YAMAHA MOTOR CO., LTD., 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(72) AIBA, Masataka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B41F 17/26 → (51) **B41F 13/34**

B41F 17/26 → (51) **B41F 21/00**

(51) **B41F 21/00** (11) **1 500 504 B1**
B41F 17/26

(25) De (26) De
(21) 04015715.8 (22) 03.07.2004

(84) DE ES IT
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333626

(54) • *Vorrichtung zum Bedrucken von flachen Werkstücken aus Holzwerkstoff*
• *Apparatus for printing flat articles produced from wood-fibre material*
• *Dispositif pour imprimer des articles plans en matériau dérivé du bois*

(73) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE

(72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE

Lämmle, Sascha, 78727 Oberndorf, DE
Armbruster, Bernd, 77776 Bad Rippoldsau, DE

Schmider, Erich, 77776 Rippoldsau, DE
Dölker, Gerhard, 72270 Baiersbronn, DE
Heintel, Markus, 72213 Altensteig, DE

Schreck, Tobias, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 13/34**

(51) **B41F 33/02** (11) **2 055 483 B1**

(25) De (26) De
(21) 08105512.1 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007052381

(54) • *Anzeigevorrichtung für Bedruckstoffe verarbeitende Maschinen*
• *Display device for machines for processing printing substrates*
• *Dispositif d'affichage pour machines de traitement de supports d'impression*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Berg, Winfried, 69126, Heidelberg, DE
Franke, Volkhard, 69198, Schriesheim, DE
Hauck, Dieter, 69412, Eberbach, DE
Maier, Till, 69115, Heidelberg, DE

B41F 33/14 → (51) **B41F 15/26**

B41J 2/005 → (51) **B41M 1/10**

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/02** (11) **1 931 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 06803194.7 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/035023 08.09.2006
(87) WO 2007/035281 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 229263
(54) • **KONTINUIERLICHE TINTENSTRAHLVORRICHTUNG**
• **CONTINUOUS INK JET APPARATUS**
• **APPAREIL A JET D'ENCRE CONTINU**
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) PIATT, Michael, Joseph, Dayton, Ohio 45458, US
POND, Stephen, Fullerton, Williamsburg, VA 23185, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

(51) **B41J 2/045** (11) **2 209 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 07862050.7 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) US 2007/023991 14.11.2007
(87) WO 2009/064271 2009/21 22.05.2009
(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT GE-TEILTEN DATENLEITUNGEN**
• **AN INKJET PRINT HEAD WITH SHARED DATA LINES**
• **TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE À LIGNES DE DONNÉES PARTAGÉES**
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TORGERSON, Joseph, M., Corvallis OR 97330-4239, US
BENJAMIN, Trudy, Vancouver WA 98683-8906, US
BRUCE, Kevin, Corvallis OR 97330-4239, US
(74) Price, Christopher, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/145**

(51) **B41J 2/05** (11) **2 327 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014518.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 26.11.2009 JP 2009269264
(54) • **Druckkopfs substrat, Druckkopf und Druckvorrichtung**
• **Printhead substrate, printhead and printing apparatus**
• **Substrat de tête d'impression, tête d'impression et appareil d'impression**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kasai, Ryo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirayama, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kudo, Tomoko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Furukawa, Tatsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radecke strasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

(51) **B41J 2/145** (11) **2 173 561 B1**
B41J 2/045

(25) En (26) En
(21) 07784706.9 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) AU 2007/001061 30.07.2007
(87) WO 2009/015406 2009/06 05.02.2009
(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT ENTGEGENGESETZTEN STELLGLIEDELEKTRODENPOLARITÄTEN**
• **INKJET PRINTHEAD WITH OPPOSING ACTUATOR ELECTRODE POLARITIES**
• **TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE ET POLARITÉS D'ÉLECTRODE D'ACTION-NEUR OPPOSÉES**
(73) Zamtec Limited, 8 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

(51) **B41J 2/16** (11) **2 170 613 B1**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 08796650.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/071225 25.07.2008
(87) WO 2009/015353 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 829066
(54) • **HEIZELEMENT**
• **HEATING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT CHAUFFANT**
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CHUNG, Bradley D., Corvallis, Oregon 97330, US
SHAH, Bhavin, Corvallis, Oregon 97330, US
FULLER, Anthony M., Corvallis, Oregon 97330, US
YILDIRIM, Ozgur, Corvallis, Oregon 97330, US
CLARK, Garrett E., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **B41J 2/16** (11) **2 183 112 B1**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 08797145.3 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/072142 04.08.2008
(87) WO 2009/025985 2009/09 26.02.2009
(30) 16.08.2007 US 839954
(54) • **ELEKTROSTATISCHES STELLGLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ELECTROSTATIC ACTUATOR AND FABRICATION METHOD**
• **ACTIONNEUR ÉLECTROSTATIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) RADOMINSKI, George Z., Corvallis, Oregon 97330, US
ASCHOFF, Chris, Corvallis, Oregon 97330, US
GOVYADINOV, Alexander, Corvallis, Oregon 97330, US
CHOY, Silam J., Corvallis, Oregon 97330, US

TRUNINGER, Martha A., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

B41J 2/16 → (51) **G03F 7/038**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 170 614 B1**
B41J 2/01

(25) En (26) En
(21) 08772070.2 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/068399 26.06.2008
(87) WO 2009/014853 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 880984
(54) • **FLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNG**
• **FLUID EJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉJECTION DE LIQUIDE**
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CLARK, Garrett E., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **B41J 2/46** (11) **2 471 665 B1**
B41J 25/00 **B41J 3/54**
B41J 3/407 **B23K 26/08**

(25) En (26) En
(21) 10016202.3 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • **Markierungs- und/oder Scankopf, -vorrichtung und -verfahren**
• **Marking and/or scanning head, apparatus and method**
• **Tête de marquage et/ou de balayage, appareil et procédé**
(73) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE
(72) Kueckendahl, Peter Joerg, 23863 Bad Oldesloe, DE
Ryan, Daniel Joseph, Sycamore, Illinois 60178, US
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B41J 3/407 → (51) **B41J 2/46**

B41J 3/54 → (51) **B41J 2/46**

B41J 25/00 → (51) **B41J 2/46**

(51) **B41J 35/36** (11) **2 236 306 B1**
H01Q 1/22

(25) En (26) En
(21) 10164774.1 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(30) 21.12.2001 US 342781 P
31.07.2002 US 400331 P
12.12.2002 US 308244
(54) • **RFID-Etiketten auf Verbrauchsprodukte für Druckgeräte und verwandte Einrichtungen**
• **Radio frequency identification tags on consumable items used in printers and related equipment**
• **Étiquettes d'identification de fréquence radio situées sur des articles de consom-**

mation utilisés dans des imprimantes et des équipements associés.

- (73) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) Squires, Milo B., Chaska, MN 55318, US
- Mccumber, Roger D., Minnetonka, MN 55345, US
- Kienitz, Paul M., Maple Grove, MN 55311, US
- Davie, Jeffrey, Minneapolis, MN 55343, US
- Paulson, Arthur, Minneapolis, MN 55408, US
- Myntti, Bill, Elk River, MN 55330, US
- Debleeckere, Luc G., Plymouth, MN 55446, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 09009631.4 / 2 110 259
02799258.5 / 1 458 572

B41M 1/00 → (51) **B41M 1/10**

B41M 1/06 → (51) **B41M 1/10**

- (51) **B41M 1/10** (11) **2 409 839 B1**
- B41M 1/06** **B41M 1/00**
- B41J 2/005** **C09D 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11184552.5 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2012
- (30) 23.08.2007 US 965861 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Anwendung einer Substanz auf ein Substrat*
- *Apparatus and methods for controlling application of a substance to a substrate*
- *Appareil et procédé pour contrôler l'application d'une substance sur un substrat*
- (73) Moore Wallace North America, Inc., 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
- (72) De Joseph, Anthony B., East Amherst, NY New York 14051, US
- Cyman, Jr., Theodore F., Grand Island, NY New York 14072, US
- Hook, Kevin J., Grand Island, NY New York 14072, US
- Moscato, Anthony V., North Tonawanda, NY New York 14120, US
- Haan, Henderikus A., North Tonawanda, NY New York 14120, US
- (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
- (62) 11171598.3 / 2 374 626
08006593.1 / 2 036 719

B41M 3/00 → (51) **D06N 7/00**

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 158 090 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08737545.7 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (86) IB 2008/001033 18.04.2008
- (87) WO 2008/129416 2008/44 30.10.2008
- (30) 23.04.2007 US 785931
- (54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON UNTER UV-LICHT SICHTBAREN FARBDRUCKBILDERN AUF SICHERHEITSDOKUMENTEN UND WERTGEGENSTÄNDEN*
- *METHOD FOR PRINTING COLOR IMAGES VISIBLE UNDER UV LIGHT ON SECURITY DOCUMENTS AND VALUABLE ARTICLES*
- *PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'IMAGES EN COULEUR VISIBLES SOUS LUMIÈRE UV*

SUR DES DOCUMENTS DE SÉCURITÉ ET DES ARTICLES DE VALEUR

- (73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'Innovation - J, 1015 Lausanne, CH
- (72) HERSCH, Roger, David, CH-1066 Epalinges, CH
- DONZE, Philip, CH-8041 Zurich, CH
- CHOSSON, Sylvain, CH-1024 Ecublens, CH
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

B41M 3/16 → (51) **D06N 7/00**

B41M 5/00 → (51) **C08F 290/04**

B41M 5/26 → (51) **C03C 23/00**

- (51) **B41M 5/44** (11) **2 067 630 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07828803.2 (22) 28.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 10.06.2009
- (86) JP 2007/069062 28.09.2007
- (87) WO 2008/038793 2008/14 03.04.2008
- (30) 29.09.2006 JP 2006269958
- 29.09.2006 JP 2006269960
- 16.03.2007 JP 2007068505
- 27.03.2007 JP 2007082156
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÄCHE*
- *HEAT TRANSFER SHEET*
- *FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
- (72) IESHIGE, Munenori, Tokyo 162-8001, JP
- HASHIBA, Makoto, Tokyo 162-8001, JP
- AWANO, Kazutoshi, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41M 5/52 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **B41M 7/00** (11) **2 274 485 B1**
- D21H 19/38** **D21H 19/76**
- D21H 23/70** **D21H 27/00**
- B44C 5/04** **B41M 5/52**
- D21H 27/26**
- (25) De (26) De
- (21) 09707694.7 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (86) EP 2009/000488 27.01.2009
- (87) WO 2009/097986 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 DE 102008008292
- (54) • *PAPIERSCHICHT ZUM HERSTELLEN EINER FLÄCHIGEN, BEDRUCKTEN ODER BEDRUCKBAREN BAUTEILS*
- *PAPER LAYER FOR PRODUCING A PLANAR PRINTED OR PRINTABLE COMPONENT*
- *COUCHE DE PAPIER DESTINÉE À LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PLAT, IMPRIMÉ OU IMPRIMABLE*
- (73) Hülssta-Werke Hüls GmbH & CO. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
- Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
- (72) TÜNTE, Udo, 46348 Raesfeld, DE
- PETERSEN, Frank, 48653 Coesfeld, DE
- (74) Weidener, Jörg Michael, et al, Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

B41M 7/02 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 503 903 B1**
- G09F 3/02**
- (25) De (26) De
- (21) 03718785.3 (22) 23.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) EP 2003/004221 23.04.2003
- (87) WO 2003/091042 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 DE 10218897
- (54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT METALL-BESCHICHTUNGEN*
- *SECURITY ELEMENT COMPRISING METALLIC LAYERS*
- *ELEMENT DE SECURITE COMPRENANT DES COUCHES METALLIQUES*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
- SCHMITZ, Christian, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
- (74) Metzler, Volker, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 742 090 B1**
B32B 7/02 **B44C 1/10**
B44F 1/10 **C09C 1/00**
G02B 5/122 **G02B 5/124**
G02B 5/128 **G02B 5/26**
G02B 5/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 05734028.3 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (86) JP 2005/007682 22.04.2005
- (87) WO 2005/106541 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004134216
- (54) • *RETROREFLEKTIVES BLATT MIT VARIABLEM FARBTON*
- *HUE VARIABLE RETROREFLECTIVE SHEET*
- *FEUILLE RETROREFLECHISSANTE VARIABLE EN TON*
- (73) Kiwa Chemical Industry Co., Ltd., 33, Minamitanabe-cho, Wakayama-shi, Wakayama 640-8254, JP
- (72) YUKAWA, Shigeo, Wakayama 649-6261, JP
- SUKOBOSHI, Jiro, Osaka 596-0024, JP
- (74) Neath, Susannah Mairi, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **2 367 692 B1**
B05D 5/02 **B41M 7/02**

- (25) De (26) De
- (21) 09752874.9 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (86) EP 2009/065585 20.11.2009
- (87) WO 2010/057995 2010/21 27.05.2010
- (30) 21.11.2008 DE 102008058397
- (54) • *WERTDOKUMENT MIT MATTEN UND GLÄNZENDEN OBERFLÄCHENBEREICHEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *VALUE DOCUMENT WITH MATTE AND GLOSSY SURFACE AREAS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *DOCUMENT DE VALEUR AVEC DES ZONES DE SURFACE MATTES ET BRILLANTES ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) SCHIFFMANN, Peter, 85354 Freising, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **2 318 217 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757585.6 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.05.2011

(86) EP 2009/056865 04.06.2009

(87) WO 2009/147204 2009/50 10.12.2009

(30) 05.06.2008 FR 0853701

- (54) • *WERTPAPIER ODER ÄHNLICHES DOKUMENT MIT FARBBLOCKDESIGNS UND TIEFDRUCK SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FIDUCIARY OR SIMILAR DOCUMENT COMPRISING COLOR BLOCK DESIGNS AND COPPERPLATE PRINTING, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
- *DOCUMENT FIDUCIAIRE OU ASSIMILE COMPORTANT DES MOTIFS SOUS FORME D'A-PLATS AINSI QU'UNE IMPRESSION EN TAILLE DOUCE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Oberthur Fiduciaire SAS, 7 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(72) COUÉTY, Valérie, F-35200 Rennes, FR

(72) VAN BOURGOGNE, David, F-35770 Vern Sur Seiche, FR

DEMAIMAY, Florian, F-44000 Nantes, FR

BORDE, Xavier, F-35410 Osse, FR

(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

B42D 15/10 → (51) **A63F 1/06**(51) **B42F 7/14** (11) **2 287 013 B1**
A47B 63/00

(25) De (26) De

(21) 10008552.1 (22) 16.08.2010

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

(43) 23.02.2011

(30) 19.08.2009 DE 202009011291 U

- (54) • *Dokumenten-Ablagesystem mit hoher Kapazität und einfacher Befüllung*
- *Easy to fill document storage system with high capacity*
- *Système de dépôt de documents ayant une grande capacité et un remplissage simple*

(73) Gericke, Tobias, Hafenstrasse 7, 65201 Wiesbaden, DE

(72) Gericke, Tobias, 65201 Wiesbaden, DE

(74) Crewett, Jana, Erdinger Straße 23, D-85464 Finsing, DE

(51) **B42F 13/16** (11) **2 062 739 B1**

(25) En (26) En

(21) 08169515.7 (22) 20.11.2008

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

(43) 27.05.2009

(30) 22.11.2007 GB 0722937

- (54) • *Dokumentenbindemaschine*
- *A document binding machine*
- *Relieuse de documents*

(73) Acco UK Limited, Oxford House Oxford Road, Aylesbury Buckinghamshire HP21 8SZ, GB

(72) Jervis, Robert, Banbury OX15 5HP, GB
James, Michael, Elkesley Notts. DN22 8AP, GB

Hadden, Robert, Buckingham Buckinghamshire MK18 1BG, GB

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B43K 19/00 → (51) **C09D 13/00****B43K 19/02** → (51) **C09D 13/00****B43K 19/18** → (51) **C09D 13/00**(51) **B43K 23/008** (11) **2 252 471 B1**

(25) De (26) De

(21) 09710700.7 (22) 13.02.2009

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

(43) 24.11.2010

(86) EP 2009/001045 13.02.2009

(87) WO 2009/100939 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 DE 202008002102 U

- (54) • *STIFT*
- *PENCIL*
- *CRAYON*

(73) Johann Froescheis Lyra-Bleistift-Fabrik GmbH & Co. KG, Willstätterstrasse 54-56, 90449 Nürnberg, DE

(72) HILLEMANN, Markus, 85402 Kranzberg, DE

(74) Förster, Susanne, Stippel Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B43M 3/04** (11) **2 432 648 B1**
B65G 15/58
B65H 11/00

(25) En (26) En

(21) 11718097.6 (22) 06.05.2011

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

(43) 28.03.2012

(86) EP 2011/057318 06.05.2011

(87) WO 2011/138439 2011/45 10.11.2011

(30) 07.05.2010 US 332338 P

07.05.2010 EP 10162320

- (54) • *ABSAUGBAND*
- *SUCTION BELT*
- *COURROIE À ASPIRATION*

(73) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE

(72) BATZER, Joseph, 86391 Leitershofen, DE

HUBER, Thomas, 86391 Stadtbergen, DE

FÖRG, Helmut, 86845 Grobaitingen, DE

HÖPNER, Bernd, 86159 Augsburg, DE

SEILER, Reinhard, 86447 Aindling, DE

CELESTE, Ronald, 86707 Köhllenthal, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B44B 5/02** (11) **2 080 639 B1**
B44C 5/04

(25) En (26) En

(21) 08021354.9 (22) 09.12.2008

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

(43) 22.07.2009

(30) 14.12.2007 US 957094

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung von strukturierten Laminaten*
- *Systems and methods for creating textured laminates*
- *Systèmes et procédés pour la création de stratifiés texturés*

(73) KINGS MOUNTAIN INTERNATIONAL INC., 1755 S. Battleground Avenue, Kings Mountain NC 28086, US

(72) Endert, Martin, Spartanburg SC 29303, US

(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

B44C 1/10 → (51) **B42D 15/00****B44C 1/20** → (51) **D06N 7/00****B44C 3/02** → (51) **D06N 7/00****B44C 3/04** → (51) **C03C 23/00****B44C 3/04** → (51) **D06N 7/00****B44C 3/08** → (51) **C03C 23/00****B44C 5/00** → (51) **C03C 23/00**(51) **B44C 5/04** (11) **2 376 292 B1**
B32B 5/00
E04F 13/00

(25) De (26) De

(21) 09768014.4 (22) 01.12.2009

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

(43) 19.10.2011

(86) EP 2009/066092 01.12.2009

(87) WO 2010/079014 2010/28 15.07.2010

(30) 09.01.2009 DE 102009004482

- (54) • *BAUELEMENT AUS HOLZWERKSTOFF MIT AUFGEDRUCKTEM DEKOR UND UNTERSCHIEDLICHEM GLANZGRAD*
- *COMPONENT MADE OF WOODEN MATERIAL HAVING A PRINTED DECORATION AND DIFFERENT LEVELS OF GLOSS*
- *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION EN MATÉRIAU DÉRIVÉ DU BOIS À DÉCOR IMPRIMÉ ET DEGRÉ DE BRILLANCE VARIABLE*

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT

(72) REHKER, Stephan, 37671 Hötzer, DE

WEBER, Laura, 59929 Brilon, DE

(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLOORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B44C 5/04** (11) **2 419 280 B1**
B32B 13/08
E04C 2/04

(25) De (26) De

(21) 10713971.9 (22) 16.04.2010

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

(43) 22.02.2012

(86) EP 2010/055044 16.04.2010

(87) WO 2010/119122 2010/42 21.10.2010

(30) 16.04.2009 DE 102009017661

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BEDRUCKBAREN BAUPLATTE*
- *METHOD FOR PRODUCING A PRINTABLE BUILDING PANEL*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE CONSTRUCTION IMPRIMABLE*

(73) Interglarion Limited, 2 Andrea Zakou Street, 2404 Engomi, Nikosia, CY

(72) BAUER, Jörg, R., 88250 Weingarten, DE

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

B44C 5/04 → (51) **B41M 7/00****B44C 5/04** → (51) **B44B 5/02****B44D 3/12** → (51) **B21D 51/26**

- B44F 1/10** → (51) **B42D 15/00**
-
- B44F 9/02** → (51) **B41F 13/34**
-
- (51) **B60B 27/00** (11) **2 313 283 B1**
F16C 33/80
- (25) De (26) De
(21) 09780551.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/058969 14.07.2009
(87) WO 2010/018041 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008038682
(54) • **RADTRÄGER MIT VORDICHTUNG**
• **STEERING KNUCKLE WITH PRE-SEALING**
• **SUPPORT DE ROUE AVEC PRÉJOINT**
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) WALTER, Wilhelm, 97490 Poppenhausen, DE
HARTMANN, Erwin, 97493 Bergtheim, DE
-
- (51) **B60B 27/02** (11) **2 113 395 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09005869.4 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008021803
(54) • **Nabe, insbesondere für Fahrräder**
• **Hub, in particular for bicycles**
• **Moyeu, en particulier pour vélos**
- (73) DT Swiss AG, Solothurnstrasse 1, 2500 Biel, CH
(72) Spahr, Stefan, 2543 Lengau, CH
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE
-
- B60B 27/02** → (51) **B64C 25/36**
-
- (51) **B60B 33/00** (11) **2 141 028 B1**
B62B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09163989.8 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 02.07.2008 KR 20080063693
23.06.2009 KR 20090056020
(54) • **Rollenanordnung**
• **Caster assembly**
• **Ensemble de roulettes**
- (73) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
(72) Ahn, June Young, 135-851, Seoul, KR
Lee, Sun Ki, 135-851, Seoul, KR
Kim, Gi Young, 135-851, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **B60B 35/08** (11) **2 116 401 B1**
B60G 21/05 **B60G 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08711603.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2008/052792 13.02.2008
(87) WO 2008/108166 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007051956

- (54) • **VERBUNDLENKERAUFHÄNGUNG**
• **TORSION BEAM TYPE SUSPENSION**
• **SUSPENSION DE TYPE À ESSIEU DE TORSION**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KATO, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISOSHIMA, Yoshiharu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KADOMA, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
-
- B60B 35/10** → (51) **B60G 3/01**
-
- (51) **B60B 37/10** (11) **2 422 998 B1**
F16B 21/18
- (25) De (26) De
(21) 10008906.9 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • **Befestigungselement zur Fixierung eines Rads an einer Radachse**
• **Fixing element for fixing a wheel to a wheel axle**
• **Élément de fixation destiné à la fixation d'une roue sur un axe de roue**
- (73) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Vogler, Manfred, 5020 Salzburg, AT
Lechner, Hubert, 6341 Ebbs, AT
Buchauer, Siegfried, 6334 Schwoich, AT
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60B 39/10** (11) **1 713 647 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05715242.3 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/001024 02.02.2005
(87) WO 2005/077679 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 AT 2052004
(54) • **EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES FLUSSES VON STREUGUT IN FAHRZEUGEN**
• **DEVICE FOR MONITORING THE FLOW OF A SPREADING SUBSTANCE IN A VEHICLE**
• **DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'ÉCOULEMENT D'UNE MATIÈRE D'ÉPANDAGE DANS UN VÉHICULE**
- (73) FAIVELEY TRANSPORT, 143, Boulevard Anatole France, 93200 Saint-Denis, FR
(72) BARTLING, Werner, 31008 Elze, DE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **B60B 39/10** (11) **2 326 519 B1**
B61C 15/10
- (25) De (26) De
(21) 09783159.8 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/062100 18.09.2009
(87) WO 2010/031831 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 AT 14732008
(54) • **SANDDOSIER- UND ABSPERREINRICHTUNG**
• **SAND DOSING AND BLOCKING DEVICE**

- **DISPOSITIF DOSEUR DE SABLE ET D'ARRÊT**
- (73) Nowe GmbH, Heilswannenweg 61, 31008 Elze, DE
(72) BARTLING, Werner, 31008 Elze, DE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **B60C 1/00** (11) **2 172 349 B1**
C08L 23/22 **C08L 21/00**
B60C 5/14 **B29D 30/30**
B32B 25/08 **B32B 25/12**
C08L 7/00 **C08L 15/00**
C08L 93/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08791706.8 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) JP 2008/063468 18.07.2008
(87) WO 2009/014232 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 JP 2007191224
(54) • **Luftreifen mit Schutzschicht**
• **Pneumatic tire with protective layer**
• **Pneu pneumatique avec couche de protection**
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) KIRINO, Yoshiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B60C 1/00** (11) **2 412 544 B1**
C08L 9/00 **C08L 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 11175452.9 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 28.07.2010 US 845081
(54) • **Luftreifen**
• **Pneumatic tire**
• **Pneu**
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Ryba, Jennifer Lyn, Wadsworth, OH Ohio 44281, US
Graves, Rachel Tamar, Stow, OH Ohio 44224, US
List, Matthew Jeremy, Canton, OH Ohio 44721, US
Hill, Nicholas John, Waterford, MI Michigan 48329, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- B60C 5/14** → (51) **B60C 1/00**
-
- (51) **B60C 11/00** (11) **2 052 880 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08167444.2 (22) 23.10.2008
(84) DE FR IT
(43) 29.04.2009
(30) 26.10.2007 US 924855
(54) • **Luftreifen mit abriebfester Gummilauffläche**
• **Tire with wear resistant rubber tread**
• **Pneumatique avec une bande de roulement en caoutchouc résistante à l'usure**
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Loewenhaupt, Bernd Richard, 68649 Rohrheim, DE

Zotz, Bernd, 63450 Hanau, DE
Maegerle, Wolfgang Karl, 63526 Erlensee, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 11/00 → (51) **B29C 33/42**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 138 327 B1**
B60C 11/12
(25) De (26) De
(21) 09158310.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 24.06.2008 DE 102008029659
(54) • *Laufflächenprofil für einen Fahrzeugauf-
reifen*
• *Tire tread for pneumatic tire*
• *Bande de roulement pour pneumatique*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Lessmann, Kristina, 30827, Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktien-
gesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1
69, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 373 497 B1**
B60C 11/04
(25) It (26) En
(21) 08876121.8 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(86) IT 2008/000757 10.12.2008
(87) WO 2010/067389 2010/24 17.06.2010
(54) • *LUFFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TYRE*
• *PNEU*
(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126
Milan, IT
(72) MONTESELLO, Stefano, I-20126 Milano, IT
COLOMBO, Gianfranco, I-20126 Milano, IT
(74) Lasca, Sergio, et al, Pirelli Tyre Spa Viale
Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/04** (11) **1 834 813 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806034.4 (22) 11.11.2005
(84) ES FR LU
(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/020709 11.11.2005
(87) WO 2006/057169 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004341738
(54) • *REIFEN FÜR SCHWERFAHRZEUGE*
• *TIRE FOR HEAVY DUTY VEHICLE*
• *PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE LOURD*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YODA, Hidetoshi c/o BRIDGESTONE
CORPORATION, Tokyo 1048340, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/04** (11) **2 435 258 B1**
B60C 19/00
(25) De (26) De
(21) 09760804.6 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2009/065279 17.11.2009
(87) WO 2010/136084 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 DE 102009025867
(54) • *FAHRZEUGLUFFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE FOR VEHICLES*
• *PNEU DE VÉHICULE*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) XU, Qiao, 30419 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,
D-30001 Hannover, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

(51) **B60C 11/12** (11) **1 728 649 B1**
B60C 11/03
(25) De (26) De
(21) 06113849.1 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 DE 102005025366
(54) • *Laufflächenprofil eines Fahrzeugreifens*
• *Tyre tread profile*
• *Profil de bande de roulement de pneuma-
tique*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Heyden, Arne, 30167, Hannover, DE
Metge, Axel, 30179, Hannover, DE
Wolf, Michaela, 30161, Hannover, DE
Kuhn, Martin, 30171, Hannover, DE
Wiese, Klaus, 30559, Hannover, DE
Pfaff, Daniel, 30938, Burgwedel, DE
Quaranta, Caterina, 30419, Hannover, DE
Jeromin, Dieter, 30419, Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktien-
gesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1
69, 30001 Hannover, DE

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/03**

B60C 19/00 → (51) **B60C 11/04**

B60C 19/00 → (51) **F16F 15/36**

(51) **B60C 23/10** (11) **2 089 243 B1**
B60C 29/00
(25) En (26) En
(21) 07844891.7 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/083737 06.11.2007
(87) WO 2008/063863 2008/22 29.05.2008
(30) 13.11.2006 US 559270
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON
LUFT DURCH TREIBACHSENANORDNUN-
GEN*
• *APPARATUS FOR DELIVERING AIR
THROUGH POWERED AXLE ASSEMBLIES*
• *APPAREIL POUR DÉLIVRER DE L'AIR À
TRAVERS DES ENSEMBLES D'ESSIEU
MÉCANISÉS*
(73) The Board Of Regents For Oklahoma State
University, Oklahoma State University 203
Whitehurst, Stillwater, OK 74078, US
Ingram, Anthony, 211 W. Seward Road,
Guthrie, OK 73044, US
(72) STONE, Marvin L., Stillwater, OK 74074, US
SOLIE, John B., Stillwater, OK 74074, US
INGRAM, Anthony, Stillwater, OK 74078, US
(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP
Limited Turnpike House 18 Bridge Street,
Frome BA11 1BB, GB

B60C 25/13 → (51) **B60C 25/138**

(51) **B60C 25/138** (11) **2 113 403 B1**
B60C 25/13
(25) En (26) En
(21) 09158682.6 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 28.04.2008 IT VR200800050
(54) • *Reifenabziehgruppe für eine Reifenauf-
zieh/-ausbaumaschine*
• *A bead breaker group for a tire mounting-
démounting machine*
• *Groupe de démonte-talons pour machine
de montage/démontage de talon de pneu*
(73) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via
Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto - Reggio
Emilia, IT
(72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio - Reggio
Emilia, IT
Santi, Silvano, 40026 Imola - Bologna, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Asso-
ciati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121
Verona, IT

(51) **B60C 25/138** (11) **2 362 836 B1**
(25) It (26) En
(21) 09740533.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) IB 2009/053839 03.09.2009
(87) WO 2010/026539 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 IT B020080540
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN UND
ABNEHMEN VON REIFEN*
• *DEVICE FOR FITTING AND REMOVING
TYRES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MONTER
ET DÉMONTER DES PNEUMATIQUES*
(73) M&B Engineering S.r.l., Via Costituzione, 45,
42015 Correggio (RE), IT
(72) MAGNANI, Franco, I-42015 Correggio (RE),
IT
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre
West Avenue One, Business Park,
Letchworth Garden City Hertfordshire SG6
2HB, GB

(51) **B60C 25/138** (11) **2 444 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 10013945.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(54) • *Synchronisierung von Reifenwulstbrech-
werkzeugen*
• *Synchronization of tyre bead breaker tools*
• *Synchronisation d'outils de démonte-
talons de pneus*
(73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via
Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio
(RE), IT
(72) Sotgiu, Paolo, 41125 Modena, IT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

B60C 29/00 → (51) **B60C 23/10**

(51) **B60G 3/01** (11) **2 248 690 B1**
B60G 17/0165 **B60G 21/10**
B60B 35/10 **B62D 49/06**
B60G 9/02 B60B 23/12
B62D 61/00 B62D 63/02
A01C 23/00 A01M 7/00
(25) De (26) De
(21) 10401066.5 (22) 04.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
- (30) 08.05.2009 DE 102009025770
- (54) • *Fahrgestell für Spezialfahrzeuge*
• *Frame for special vehicles*
• *Châssis pour véhicules spéciaux*
- (73) Herbert Dammann GmbH, Dorfstrasse 17, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Dammann Herbert, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B60G 7/00 → (51) **B60B 35/08**

B60G 7/00 → (51) **B60G 9/00**

- (51) **B60G 7/02** (11) **2 423 010 B1**
B62D 65/12 **F16F 1/38**
B60G 7/00 F16B 5/02
B60G 9/00 B23P 15/00
- (25) De (26) De
(21) 11172881.2 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (30) 31.08.2010 DE 102010036027
- (54) • *Fahrzeugachslenker sowie Stahlgummibuchse zur Verwendung in einem Fahrzeuglenker*
• *Vehicle axle steerer and steel rubber socket for use in a vehicle steerer*
• *Guide d'essieu de véhicule et douille en caoutchouc d'acier pour l'utilisation dans un volant de véhicule*
- (73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) Gmeiner, Swen, 51709 Marienheide, DE
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

- (51) **B60G 9/00** (11) **1 671 821 B1**
B60G 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05257631.1 (22) 13.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 21.06.2006
- (30) 17.12.2004 US 16297

- (54) • *Längsarmaufhängung*
• *Trailing arm suspension*
• *Suspension à bras oscillant*
- (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Saieg, Steven G., Sterling Heights, Michigan 48310, US
- Holt, Craig A., Chesterfield, Michigan 48051, US
- (74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B60G 11/30 → (51) **B60G 17/04**

- (51) **B60G 15/06** (11) **2 110 273 B1**
F16F 9/54
- (25) It (26) En
(21) 08425268.3 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (54) • *Federbeinstützlager in einer Fahrzeugaufhängung mit elastischer Lagerung für die Kolbenstange eines Schwingungsdämpfers*

- *Resilient support device for the upper end of the stem of a shock-absorber of a motor-vehicle suspension*
• *Support en matière élastique pour la fixation supérieure d'un amortisseur de suspension d'un véhicule automobile*
- (73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
- (72) Pasquale, Federico, 10135 Torino, IT
Nicoletta, Alberto, 10135 Torino, IT
Caudano, Massimo, 10135 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60G 15/12 → (51) **B60G 17/04**

- (51) **B60G 17/015** (11) **2 222 488 B1**
B60G 17/052 **F04B 27/02**
F04B 49/035 **F04B 41/06**
F04B 27/00
- (25) De (26) De
(21) 08805201.4 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.09.2010
- (86) EP 2008/063579 10.10.2008
- (87) WO 2009/074367 2009/25 18.06.2009
- (30) 13.12.2007 DE 102007060076
- (54) • *GESCHLOSSENE NIVEAUREGELANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CLOSED LEVEL CONTROLLER FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME FERMÉ RÉGULATEUR DE NIVEAU POUR VÉHICULE*
- (73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) HEIN, Dirk, 30900 Wedemark, DE
ENGELKE, Thomas, 30159 Hannover, DE

B60G 17/015 → (51) **B60G 17/052**

B60G 17/0165 → (51) **B60G 3/01**

B60G 17/0165 → (51) **B60W 40/06**

B60G 17/0195 → (51) **B60G 17/052**

B60G 17/0195 → (51) **B60T 1/08**

- (51) **B60G 17/04** (11) **2 186 662 B1**
B60G 11/30 **B60G 15/12**
F16F 9/096
- (25) De (26) De
(21) 08169350.9 (22) 18.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (54) • *Dämpfungssystem für Fahrzeuge*
• *Damping system for vehicles*
• *Système d'amortissement pour véhicules*
- (73) HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG, Leichtmetallstr. 7, 42781 Haan-Gruiten, DE
- (72) Runkel, Walter, Dr., 53547 Leubsdorf, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
- (60) 12178338.5 / 2 527 171

- (51) **B60G 17/052** (11) **2 316 672 B1**
B60G 17/015 **B60G 17/0195**
- (25) En (26) En
(21) 10012615.0 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 28.05.2005 US 685689 P

- (54) • *Luftfederanordnung mit lokalisierter Signalverarbeitung, System und Verfahren zu ihrer Verwendung sowie Betriebsmodul dafür*
• *Air spring assembly with localized signal processing, system and method utilizing same, as well as operating module therefor*
• *Ensemble de ressort pneumatique avec traitement de signal localisé, système et procédé d'utilisation associé, ainsi que son module de fonctionnement*
- (73) BFS Diversified Products, LLC., 310 East 96th Street, Indianapolis, IN 46240, US
- (72) Nordmeyer, Daniel L., Indianapolis, IN 46205, US
Brookes, Graham R., Carmel, IN 46033, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 06760443.9 / 1 888 358

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/015**

B60G 21/05 → (51) **B60B 35/08**

B60G 21/10 → (51) **B60G 3/01**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 248 692 B1**
B60H 1/22 **B60H 1/24**
- (25) En (26) En
(21) 10162362.7 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
- (30) 07.05.2009 GB 0907790
- (54) • *Abtausystem*
• *Defrost system*
• *Système de dégivrage*
- (73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (72) Pagett, Mark, Bedford, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Linchik, Alexandra, Bedford, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **2 390 122 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10290275.6 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (54) • *Luftverteilvorrichtung mit schwenkbarem Absperrorgan*
• *Air distributing device with pivoting closing means*
• *Diffuseur d'air avec clapet de fermeture pivotant*
- (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Tonneller, Pierre, 68240 Kaisersberg, FR
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 409 864 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10425244.0 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug*
• *Automotive air-conditioning system*
• *Système de climatisation d'air pour automobile*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

- (72) Malvicino, Carloandrea, 10043 Orbassano, IT
Rostagno, Matteo, 10043 Orbassano, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60H 1/00 → (51) **F25D 11/00**

B60H 1/22 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 275 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007170.3 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 14.07.2009 JP 2009165950
(54) • *Ablaufwanne*
• *Drain pan*
• *Bac de récupération*
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-
chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Higa, Naoki, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **2 335 956 B1**
B60J 7/00 **B60R 5/04**
E06B 9/40 **E06B 9/58**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10195191.1 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 15.12.2009 FR 0959021
(54) • *Abdeckvorrichtung, Fahrzeug und korres-*
pondierendes Herstellungsverfahren
• *Blind, corresponding vehicle and manu-*
facturing method
• *Dispositif d'occultation, véhicule et*
procédé de fabrication correspondants
(73) Advanced Comfort Systems France SAS ACS
France SAS, Parc d'activités du Moulin
Jacquet 5-7 Rue du Moulin Jacquet ZI n°2-
BP 59, 79302 Bressuire Cedex, FR
(72) Jinchelleau, Michel, 79320 Moncoutant, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle
Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703
Rennes Cedex 07, FR

B60J 5/06 → (51) **B62D 33/04**

(51) **B60J 5/10** (11) **2 461 994 B1**
E05F 15/00 **E05F 15/12**

- (25) De (26) De
(21) 10739545.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/060767 26.07.2010
(87) WO 2011/015477 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009028249
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
ERKENNEN EINES AUSLÖSENS EINER
KUPPLUNG IN EINEM KLAPPENANTRIEB
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING*
THE ACTIVATION OF A COUPLING IN A
DAMPER ACTUATOR
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR*
DETECTER UN DECLENCHEMENT D'UN
ACCOUPLLEMENT DANS UN ENTRAINE-
MENT DE CLAPET
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KOBERSTAEDT, Markus, 77815 Buehl, DE
OIRSOUW, Harrie, 70173 Stuttgart, DE

DEMIR, Murat, 77815 Buehl, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **2 319 717 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 09830361.3 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/070095 30.11.2009
(87) WO 2010/064595 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310563
(54) • *SONNENBLENDENVORRICHTUNG FÜR*
FAHRZEUGE
• *SUNSHADE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF PARE-SOLEIL POUR VÉHI-*
CULE
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) NAKAMURA, Yoshitaka, Kariya-shi Aichi
448-8650, JP
KITANI, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650,
JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

B60J 7/00 → (51) **B60J 1/20**

B60J 7/04 → (51) **B60J 7/043**

(51) **B60J 7/043** (11) **2 154 015 B1**
B60J 7/04

- (25) En (26) En
(21) 09167600.7 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 17.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192300
(54) • *Modulanordnungen für ein Fahrzeug-Pa-*
noramadach
• *Panoramic roof module assemblies for*
vehicles
• *Ensembles de modules de toit panora-*
mique de véhicule
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US
JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road,
Whitley Coventry CV3 4LF, GB
(72) Comfort, Jeffrey, Saline, MI 48176, US
Wykoff, Richard Howard, Commerce
Township, MI 48382, US
Tan, Kian-Huat, Westland, MI 48186, US
Zaluzec, Matthew John, Canton, MI 48188,
US
Bysouth, Bradley S., Commerce Township,
MI 48390, US
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktien-
gesellschaft Patentabteilung NH-364 Henry-
Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE

(51) **B60J 7/06** (11) **2 172 354 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09012378.7 (22) 30.09.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.2010
(30) 01.10.2008 DE 102008051707
(54) • *Dach mit einem faltverdeck für einen Per-*
sonenkraftwagen
• *Folding roof for a motor vehicle*
• *Toit repliable pour un véhicule automobile*
(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter
Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Katrini, Waleri, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
Klein, Berthold, Dipl.-Ing. (FH), 74343 Sach-
senheim, DE

- Salz, Wolfram, 74343 Sachsenheim, DE
Wolf, Philipp, Dipl.-Ing. (BA), 70191 Stutt-
gart, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna Interna-
tional (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-
Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B60J 7/185 → (51) **F16P 3/08**

B60K 1/04 → (51) **G01D 7/00**

B60K 6/22 → (51) **B60W 10/00**

B60K 6/365 → (51) **F16H 3/089**

B60K 6/40 → (51) **B60W 10/00**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/00**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/48 → (51) **F16H 3/089**

B60K 6/547 → (51) **B60T 1/08**

B60K 6/547 → (51) **F16H 3/089**

(51) **B60K 11/08** (11) **2 193 948 B1**
B62D 25/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09306123.2 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 04.12.2008 FR 0858263
(54) • *Karosserieeinheit eines Kraftfahrzeugs, die*
mit schwenkbaren Klappen ausgestattet
ist
• *Automobile body unit equipped with*
rotatable flaps
• *Ensemble de carrosserie de véhicule*
automobile munie de volets montés en
rotation
(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000
Nanterre, FR
(72) Imbert, Didier, 70200, FROIDETERRE, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **B60K 11/08** (11) **2 436 547 B1**
B60R 19/52 **B62D 25/08**
B62D 49/00

- (25) En (26) En
(21) 11182994.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894744
(54) • *Montieranordnung für einen Traktor-Küh-*
lerrgill als Ummantelung
• *Mounting arrangement for tractor front*
grille to shroud
• *Agencement de montage de calandre*
avant de tracteur sur un plateau
(73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) Elhardt, Paul M, Charlotte, NC North Carolina
28278, US
Latchaw, Joseph P, Kings Mountain, NC
North Carolina 28086, US
Lard, Jared B, Charlotte, NC North Carolina
28273, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere
GmbH & Co. KG Global Intellectual Property
Services John-Deere-Straße 70, 68163
Mannheim, DE

(51) **B60K 13/04** (11) **2 258 574 B1**
H01M 8/04

(25) En (26) En
(21) 10009558.7 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.2010
(30) 26.08.2003 JP 2003301311
27.10.2003 JP 2003366502
25.05.2004 JP 2004154091

(54) • *Bewegliche Einheit*
• *Moving body*
• *Corps mobile*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yoshida, Naohiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kondo, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hibino, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yumita, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Funayama, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 04771829.1 / 1 658 190

(51) **B60K 15/00** (11) **1 935 700 B1**

(25) De (26) De
(21) 07022744.2 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006060274
(54) • *Satteltank*
• *Saddle tank*
• *Réservoir en forme de selle*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Bleuel, Walter, 65719 Hofheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60K 17/16 → (51) **B60K 17/346**

(51) **B60K 17/22** (11) **2 189 319 B1**
F16D 3/22

(25) De (26) De
(21) 09014328.0 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 21.11.2008 DE 102008058476
(54) • *Mehrteilige Längsantriebswelle für Kraftfahrzeuge*
• *Multi-part longitudinal drive shaft for motor vehicles*
• *Arbre d'entraînement longitudinal en plusieurs parties pour véhicules automobiles*
(73) IFA-Technologies GmbH, Industriestrasse 6, 39340 Haldensleben, DE
(72) Frost, Sebastian, 39590 Bindfelde, DE
Langer, Gerald, 39345 Bülstringen, DE
(74) Leinung, Günter, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Olivenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

B60K 17/22 → (51) **B60T 1/087**

(51) **B60K 17/346** (11) **2 471 681 B1**
B60K 17/348 **B60K 17/16**
F16H 48/11

(25) De (26) De

(21) 12162199.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2012
(30) 15.06.2008 DE 102008027992
(54) • *Antriebsvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Driving device for motor vehicles*
• *Dispositif d'entraînement pour véhicules automobiles*
(73) FZGmbH, Lichtenbergstrasse 8, 85748 Garching, DE
(72) Höhn, Bernd-Robert, 81925 München, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 09776717.2 / 2 276 645

B60K 17/348 → (51) **B60K 17/346**

B60K 28/14 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 149 473 B1**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 09163645.6 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008196944
(54) • *Sichtkontrollsystem und Sichtkontrollverfahren*
• *View control system and view control method*
• *Système de contrôle d'affichage et procédé de contrôle d'affichage*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kitagawa, Eiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B60K 35/00** (11) **2 200 854 B1**
B60K 37/04

(25) De (26) De
(21) 08802291.8 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/007766 17.09.2008
(87) WO 2009/036961 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044665
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DISPLAY DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF INDICATEUR, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE
(72) SÜSS, Manfred, 75196 Remchingen, DE
MAYER, Martin, 74889 Sinsheim, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **2 426 002 B1**
G01F 23/00 **B60W 50/14**
B60W 50/14

(25) En (26) En
(21) 10195615.9 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012

(30) 02.09.2010 DE 102010036201

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Hinweisen eines Fahrzeugbenutzers auf einen Erhalt eines Mindestwerts für die Restreichweite*
• *A device and a method for warning a user of a vehicle of attaining a minimal value for a residual cruising range*
• *Dispositif et procédé d'avertissement d'un utilisateur de véhicule pour atteindre une valeur minimale d'autonomie résiduelle*
(73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) Andreev, Svilen, 1784 Sofia, BG
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

B60K 35/00 → (51) **B60W 10/00**

B60K 37/00 → (51) **G01D 7/00**

B60K 37/04 → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 156 977 B1**
G05G 1/10 **B60Q 3/04**
H01H 13/83 **H01H 9/18**

(25) De (26) De
(21) 09010361.5 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 19.08.2008 DE 202008011050 U
(54) • *Hintergrundbeleuchtete Bedieneinheit für Baumaschinen*
• *Backlit operating unit for construction machines*
• *Unité de commande rétro-éclairée pour engins*
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Kramer, Thomas, 53639 Königswinter, DE
Montermann, Armin, 56626 Andernach, DE
Busley, Peter, 53454 Linz/Rhein, DE
(74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B60L 1/00 → (51) **B62D 5/04**

B60L 3/00 → (51) **G01D 7/00**

B60L 3/00 → (51) **H02P 9/04**

B60L 8/00 → (51) **H02P 9/04**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/00**

B60L 11/14 → (51) **G01D 7/00**

B60L 11/18 → (51) **B62D 5/04**

B60L 11/18 → (51) **G01D 7/00**

B60L 11/18 → (51) **G02B 6/38**

B60L 11/18 → (51) **G07F 15/00**

B60L 11/18 → (51) **H02M 1/38**

B60L 11/18 → (51) **H04B 1/74**

B60L 15/20 → (51) **B62K 17/00**

(51) **B60N 2/07** (11) **2 223 822 B1**
B60N 2/68 **B60N 2/08**

(25) Ja (26) En
(21) 08867325.6 (22) 10.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) JP 2008/072439 10.12.2008
- (87) WO 2009/084393 2009/28 09.07.2009
- (30) 27.12.2007 JP 2007336231
- (54) • *SITZSCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *SEAT SLIDE DEVICE FOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COULISSEMENT DE SIÈGE POUR VEHICULE*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- OKAZAKI, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- GOTO, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 842 716 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06015776.5 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
- (30) 04.04.2006 CN 200620112599 U
- (54) • *Kindersitzvorrichtung mit Seitenflügelkomponenten*
- *Child car seat device with wing components*
- *Dispositif siège pour enfant comprenant des éléments d'aile*
- (73) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW
- (72) Chen, Shun-Min, Neihu Taipei 114, TW
- Li, Jianqun, Neihu Taipei 114, TW
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60N 2/427** (11) **1 927 517 B1**
- B60R 21/207**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06822045.8 (22) 23.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.2008
- (86) JP 2006/321025 23.10.2006
- (87) WO 2007/049538 2007/18 03.05.2007
- (30) 28.10.2005 JP 2005314857
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INSASSEN-RÜCKHALTUNG*
- *OCCUPANT RESTRAINT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RETENUE DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) YOSHIKAWA, Hiromichi, Minato-ku, Tokyo 1068510, JP
- KOSHIKAWA, Kimihiro, Minato-ku, Tokyo 1068510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60P 3/00** (11) **2 370 293 B1**
- B62D 21/02** **B62D 27/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09797102.2 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 05.10.2011
- (86) FR 2009/052315 26.11.2009

- (87) WO 2010/076442 2010/27 08.07.2010
- (30) 16.12.2008 FR 0858657
- (54) • *MODUL FÜR DEN MODULAREN RAHMEN EINES SCHWERLAST-TRANSPORTERS*
- *MODULE FOR THE MODULAR FRAME OF A HEAVY-DUTY VEHICLE*
- *MODULE POUR CHASSIS MODULAIRE DE VEHICULE DE TRANSPORT DE CHARGES LOURDES*
- (73) Envision Vehicle Engineering Novasio Technology Event, 11 rue du 47ème d'Artillerie, 70400 Hericourt, FR
- (72) GAUSSIN, Christophe, 1093 La Conversion, CH
- CHAU, Pho-Trung, 70400 Hericourt, FR
- FENIX, Reginald, 70400 Champey, FR
- (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B60Q 1/04 → (51) **B60R 19/50**

B60Q 1/30 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 1/44 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 3/04 → (51) **B60K 37/06**

B60R 1/00 → (51) **B60W 30/06**

B60R 1/02 → (51) **B60R 1/06**

- (51) **B60R 1/06** (11) **2 197 705 B1**
- B60R 1/02** **B60R 1/062**
- B60R 1/07** **B60R 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08783045.1 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) AU 2008/001303 03.09.2008
- (87) WO 2009/029978 2009/11 12.03.2009
- (30) 03.09.2007 AU 2007904749 P
- (54) • *RÜCKSPIEGEL*
- *REAR VIEW MIRROR*
- *RÉTROVISEUR*
- (73) Ferman, Michael, 99-105 Boundary Road, Peakhurst, New South Wales 2210, AU
- (72) FERMAN, Michael, Peakhurst, New South Wales 2210, AU
- KRATZER, Oliver, Clemens, Robert, Sydney, New South Wales 2001, AU
- (74) Williams, Ceili, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

B60R 1/062 → (51) **B60R 1/06**

B60R 1/07 → (51) **B60R 1/06**

- (51) **B60R 1/08** (11) **2 316 693 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10188300.7 (22) 21.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 29.10.2009 DE 102009046174
- (54) • *Spiegelkopf mit überlappendem Sichtfeld*
- *Mirror head with overlapping field of view*
- *Tête de miroir dotée d'un champ de vision superposé*
- (73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE
- (72) Lang, Werner, 91465, Ergersheim, DE
- Finkenberger, Elmar, 91587, Adelshofen, DE
- Centmayer, Stefan, 91465, Ergersheim, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- B60R 1/08** → (51) **B60R 1/06**
- (51) **B60R 5/04** (11) **2 368 763 B1**
- B65G 13/12**
- (25) De (26) De
- (21) 10015864.1 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (30) 27.03.2010 DE 102010013176
- (54) • *Ladebodeneinrichtung für den Laderaum eines Kraftwagens*
- *Loading floor device for the storage space of a motor vehicle*
- *Dispositif de sol de chargement pour l'espace de chargement d'un véhicule automobile*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Koukal, Joachim, 71069 Sindelfingen, DE
- Lowatschegg, Stefan, 71134 Aidlingen, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60R 5/04 → (51) **B60J 1/20**

- (51) **B60R 7/04** (11) **2 075 160 B1**
- B60R 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08169815.1 (22) 24.11.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.2009
- (30) 27.11.2007 JP 2007306468
- (54) • *Konsolenboxstruktur*
- *Console box structure*
- *Structure de boîte de console*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nissin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (72) Araki, Masanori, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B60R 7/06** (11) **2 448 787 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10745321.9 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) FR 2010/051300 25.06.2010
- (87) WO 2011/001074 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 FR 0903194
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHREIBOBERFLÄCHE IN EINEM MOTORFAHRZEUG SOWIE INSTRUMENTENTAFEL MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
- *DEVICE ABLE TO PROVIDE A WRITING SURFACE IN A MOTOR VEHICLE AND INSTRUMENT PANEL COMPRISING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF APTE A FOURNIR UN SUPPORT D'ÉCRITURE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PLANCHE DE BORD COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Renault S.A.S., 13-15N Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SOUILLAC, Arnaud, F-92310 Sevres, FR

- (51) **B60R 9/06** (11) **2 272 717 B1**
- B60R 9/10**
- (25) De (26) De
- (21) 10006176.1 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011

- (30) 11.07.2009 DE 102009032740
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Gegenständen an dem rückwärtigen Stoßfänger eines Fahrzeuges*
- *Device for fastening objects to the rear fender of a vehicle*
- *Dispositif de fixation d'objets sur le pare-chocs arrière d'un véhicule*
- (73) GEDIA Gebrüder Dingerkus GmbH, Röntgenstrasse 2, 57439 Attendorn, DE
- (72) Buhr, Wolfgang, 57076 Siegen, DE
- (72) Vogt, Karl-Ulrich, 57462 Olpe, DE
- (74) Strautz, Josef, 57439 Attendorn, DE
- Rockenberg, Manuela, 51702 Bergneustadt, DE
- Börner, Heiko, 58840 Plettenberg, DE
- Köster, Manuel, 51647 Gummersbach, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **B60R 9/10** (11) **2 292 471 B1**
F16B 2/06
- (25) De (26) De
- (21) 10009113.1 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (30) 02.09.2009 DE 102009039820
- (54) • *Befestigungseinrichtung mit einer Schelle*
- *Attachment device with a clamp*
 - *Dispositif de fixation doté d'un étrier*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Aufderheide, Reinhold, 33397 Rietberg, DE
- Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
- Recker, Andreas, 33602 Bielefeld, DE
- (74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/06**

B60R 11/02 → (51) **B60W 30/06**

- (51) **B60R 13/00** (11) **2 282 912 B1**
B60R 21/215
- (25) De (26) De
- (21) 09757303.4 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (86) EP 2009/004026 04.06.2009
- (87) WO 2009/146920 2009/50 10.12.2009
- (30) 07.06.2008 DE 102008027303
- (54) • *HERSTELLER-EMBLEM MIT BEFESTIGUNG FÜR AIRBAGABDECKUNG*
- *MANUFACTURER'S EMBLEM WITH A FASTENING FOR AN AIRBAG COVERING*
 - *EMBLEME DE CONSTRUCTEUR AVEC FIXATION POUR COUVERCLE DE COUSSIN GONFLABLE*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) MACKENSEN, Jürgen, 85221 Dachau, DE
- NEBEL, Raimund, 86836 Obermeitingen, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 16/02 → (51) **B60W 10/00**

- (51) **B60R 16/027** (11) **2 223 827 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10154489.8 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.09.2010
- (30) 25.02.2009 JP 2009042374
- (54) • *Befestigungsstruktur für einen Drehsteckverbinder*
- *Rotating connector attachment structure*
- *Structure de fixation de connecteur rotatif*
- (73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Kuroda, Nagao, Tokyo Tokyo 145-8501, JP
- Ito, Tomokazu, Tokyo Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B60R 16/04 → (51) **G01D 7/00**

- (51) **B60R 19/50** (11) **1 758 767 B1**
B60Q 1/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05762726.7 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (86) FR 2005/050331 17.05.2005
- (87) WO 2006/000722 2006/01 05.01.2006
- (30) 11.06.2004 FR 0406329
- (54) • *SCHWEINWERFEREINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *HEADLIGHT BLOCK FOR A MOTOR VEHICLE*
 - *BLOC PROJECTEUR POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) KHAZAAL, Julien, F-78310 MAUREPAS, FR

B60R 19/52 → (51) **B60K 11/08**

B60R 21/00 → (51) **B60R 7/04**

B60R 21/00 → (51) **B60W 30/06**

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/213**

- (51) **B60R 21/20** (11) **2 292 476 B1**
B62D 1/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 09750490.6 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (86) JP 2009/058859 12.05.2009
- (87) WO 2009/142128 2009/48 26.11.2009
- (30) 21.05.2008 JP 2008133514
- (54) • *AIRBAG-ABDECKUNG UND AIRBAG-VORRICHTUNG*
- *AIRBAG COVER AND AIRBAG DEVICE*
 - *PROTECTION DE COUSSIN GONFLABLE ET DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE*
- (73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
- (72) HAYASHI, Naoya, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/206 → (51) **B60R 21/231**

B60R 21/207 → (51) **B60N 2/427**

- (51) **B60R 21/213** (11) **2 121 389 B1**
B60R 21/231
B60R 21/16
- (25) De (26) De
- (21) 07856595.9 (22) 12.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) EP 2007/010847 12.12.2007
- (87) WO 2008/077485 2008/27 03.07.2008
- (30) 21.12.2006 DE 102006061968
- (54) • *VORHANG-GASSACK*
- *SUSPENDED GAS BAG*
- *SAC GONFLABLE SUSPENDU*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) KARLSSON, David, 447 33 Vargarda, SE
- (74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 21/215 → (51) **B60R 13/00**

- (51) **B60R 21/231** (11) **1 982 870 B1**
B60R 21/206
B60R 21/2338
- (25) Ja (26) En
- (21) 07706798.1 (22) 16.01.2007
- (84) DE GB
- (43) 22.10.2008
- (86) JP 2007/050471 16.01.2007
- (87) WO 2007/091404 2007/33 16.08.2007
- (30) 10.02.2006 JP 2006033498
- (54) • *FAHRZEUG MIT EINEM GERÄT ZUR BEINTEILRÜCKHALTUNG FÜR INSASSEN*
- *VEHICLE WITH OCCUPANT LEG PART RESTRAINT APPARATUS*
 - *VEHICULE AVEC APPAREIL DE RETENUE POUR LES JAMBES D'UN PASSAGER*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) KASHIWAGI, Daisuke, Minato-ku, Tokyo 1068510, JP
- KOKEGUCHI, Akira, Minato-ku, Tokyo 1068510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/213**

B60R 21/2338 → (51) **B60R 21/231**

B60R 21/2338 → (51) **D03D 1/02**

B60R 21/235 → (51) **D03D 1/02**

- (51) **B60R 22/36** (11) **2 465 736 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11193646.4 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (30) 20.12.2010 JP 2010283650
- (54) • *Sicherheitsgurtaufroller*
- *Webbing take-up device*
 - *Enrouleur de ceinture de sécurité*
- (73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0134, JP
- (72) Takamatsu, Hitoshi, Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP
- Sumiyashiki, Akira, Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 428 413 B1**
B60R 25/10
B60R 25/04

- (25) En (26) En
- (21) 11005750.2 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2012

- (30) 11.07.2005 US 697564 P
(54) • Verfahren und Anordnung zum Durchführen einer Fahreridentitätsverifizierung
• Methods and arrangement for performing driver identity verification
• Procédés et agencement pour effectuer une vérification d'identité de conducteur
(73) Volvo Technology Corporation, 405 08 Göteborg, SE
(72) Larsson, Petter, 442 54 Ytterby, SE
Hagermann, Andreas, 590 18 Mantorp, SE
Björk, Hanna, 371 43 Karlskrona, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
(62) 06758051.4 / 1 904 347

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/00**

B60R 25/10 → (51) **B60R 25/00**

B60R 25/10 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **B60S 1/16** (11) **2 382 116 B1**
H02K 5/12 **H02K 7/116**
H02K 5/10 **H02K 5/15**
(25) De (26) De
(21) 09748100.6 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/064371 30.10.2009
(87) WO 2010/076058 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 DE 102008055160
(54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• WINDSHIELD WIPER UNIT, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE A MOTEUR
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SINGLER, Thomas, 77790 Steinach, DE
WEIGOLD, Thomas, 96052 Bamberg, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
HOLZER, Thomas, 74889 Sinsheim-Waldangelloch, DE
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE
SAUM, Andreas, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60S 1/16** (11) **2 440 803 B1**
F16C 17/26 **F16C 35/02**
H02K 5/167 **F16C 25/04**
B60S 1/34
(25) De (26) De
(21) 10714630.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/055167 20.04.2010
(87) WO 2010/142485 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 DE 102009026880
(54) • LAGEREINRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINER WELLE
• BEARING DEVICE FOR MOUNTING A SHAFT
• SYSTÈME PALIER POUR SOUTENIR UN ARBRE
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-Sulzbach, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
OBERT, Mike, 76593 Gernsbach, DE
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE
RIEDINGER, Klaus, 76571 Gaggenau, DE

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/16**

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 331 373 B1**
B60S 1/38
(25) De (26) De
(21) 09781613.6 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/060276 07.08.2009
(87) WO 2010/031640 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 DE 102008042236
(54) • ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES WISCHBLATTS
• CONNECTION DEVICE FOR THE ARTICULATED CONNECTION OF A WIPER BLADE
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR LA LIAISON ARTICULÉE D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OP'T ROODT, Inigo, B-3500 Hasselt, BE

- (51) **B60T 1/08** (11) **2 328 785 B1**
B60W 10/18 **B62D 5/07**
B60G 17/0195 **B60T 10/04**
B60W 10/20 **B60W 10/30**
F16D 57/06 **B60T 7/04**
B60T 8/32 **B60T 8/40**
B60T 10/02 **B60T 13/58**
F16D 65/14 **B60K 6/547**

- (25) En (26) En
(21) 08794110.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(86) SE 2008/000484 29.08.2008
(87) WO 2010/024734 2010/09 04.03.2010
(54) • BREMSSYSTEM UND FAHRZEUG MIT EINEM BREMSSYSTEM
• BRAKE SYSTEM AND VEHICLE COMPRISING A BRAKE SYSTEM
• SYSTÈME DE FREINAGE ET VÉHICULE COMPRENANT UN SYSTÈME DE FREINAGE
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) WARGH, Christian, S-632 39 Eskilstuna, SE
ÅKERBLUM, Mats, S-635 06 Eskilstuna, SE
JANSSON, Daniel, S-633 56 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B60T 1/087** (11) **2 396 200 B1**
B60T 10/02 **B60K 17/22**
H02K 49/04

- (25) De (26) De
(21) 10724706.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/003220 27.05.2010
(87) WO 2010/136201 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 DE 102009022872
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM RETARDER
• MOTOR VEHICLE HAVING A RETARDER
• VÉHICULE À MOTEUR POURVU D'UN RALENTISSEUR
(73) Voith Turbo Smi Technologies GmbH&Co. Kg, Voithstrasse 1, 74564 Crailsheim, DE
(72) ADAMS, Werner, 74564 Crailsheim, DE

- KULHANEK, Hans-Martin, 74564 Crailsheim, DE
FOEHL, Bruno, 74586 Frankenhardt, DE
WEIGEL, Alfred, 74597 Stimpfach, DE
POMEREINKE, Horst, 74564 Crailsheim, DE
LAUX, Otto, 74579 Fichtenau, DE
DOERR, Herbert, 74586 Frankenhardt, DE
BRUECKNER, Andreas, 91575 Windsbach, DE
REINMUTH, Steffen, 74937 Spechbach, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60T 7/04 → (51) **B60T 1/08**

B60T 7/04 → (51) **B60T 7/10**

- (51) **B60T 7/10** (11) **2 394 872 B1**
G05G 1/04 **G05G 5/24**
B60T 7/04 **B60T 11/04**
B60T 17/22 **G05G 5/06**
G05G 5/12 **G05G 5/18**
(25) Ja (26) En
(21) 10738487.7 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) JP 2010/051344 01.02.2010
(87) WO 2010/090155 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025794
(54) • PARKBREMSVORRICHTUNG
• PARKING BRAKE DEVICE
• DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Otsuka Koki Co., Ltd., 7-77, Taru-machi 3-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
(72) AZUMI Takaya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SHIBUI Naoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MASUDA Satoru, Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **2 060 456 B1**
B60T 17/22

- (25) En (26) En
(21) 08168341.9 (22) 05.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(30) 14.11.2007 US 987914 P
30.09.2008 US 242167
(54) • Algorithmus zur Bestimmung der Abkühlung von Rad und Bremse
• Algorithm to determine wheel and brake cooling
• Algorithme pour déterminer le refroidissement de roue et de frein
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Waltz, James C., Brookville, OH 45309, US
(74) Gibbs, Richard, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **B60T 8/17** (11) **1 867 539 B1**
B60T 8/32 **B60T 13/74**
B60T 17/22 **F16D 55/36**
F16D 65/00 **F16D 65/14**
G01K 1/02 **B60T 8/34**
(25) En (26) En

(21) 07113457.1 (22) 26.08.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 19.12.2007
 (30) 27.08.1999 US 385649
 (54) • *Elektrisch betätigte Bremse mit Schwingungsdämpfung*
 • *Electrically actuated brake with vibration damping*
 • *Frein à actionnement électrique doté d'un amortissement des vibrations*
 (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07962-2245, US
 (72) Dale, Raymond J., Morristown, NJ 07962, US
 Arnold, Jeffrey K., South Bend, IN 46615, US
 (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB
 (62) 00978206.1 / 1 227 960

(51) **B60T 8/172** (11) **2 356 004 B1**
G01P 3/50
 (25) De (26) De
 (21) 09796983.6 (22) 19.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 17.08.2011
 (86) EP 2009/065449 19.11.2009
 (87) WO 2010/066550 2010/24 17.06.2010
 (30) 10.12.2008 DE 102008061456
 (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER GESCHWINDIGKEIT EINES SCHIENENFAHRZEUGES WÄHREND EINES BREMSVORGANGES*
 • *METHOD FOR DETERMINING THE SPEED OF A RAIL VEHICLE DURING A BRAKING APPLICATION*
 • *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA VITESSE D'UN VÉHICULE SUR RAILS PENDANT UNE OPÉRATION DE FREINAGE*
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) RULKA, Wolfgang, 81247 München, DE
 STÜTZLE, Thorsten, 90480 Nürnberg, DE
 VIERECK, Uwe, 10249 Berlin, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 1/08**
B60T 8/32 → (51) **B60T 8/17**
B60T 8/34 → (51) **B60T 8/17**
 (51) **B60T 8/36** (11) **1 911 646 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07020065.4 (22) 12.10.2007
 (84) DE GB
 (43) 16.04.2008
 (30) 13.10.2006 JP 2006280420
 (54) • *Hydraulische Drucksteuerungseinheit für Fahrzeugbremsen*
 • *Vehicle brake hydraulic pressure control unit*
 • *Unité de commande de pression hydraulique pour frein de véhicule*
 (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
 (72) Ota, Kazuhiro c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Nagano, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 8/40 → (51) **B60T 1/08**
B60T 8/40 → (51) **B60T 1/08**
B60T 8/40 → (51) **B60T 1/08**

(51) **B60T 10/02** (11) **2 379 384 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10702596.7 (22) 18.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 26.10.2011
 (86) EP 2010/000234 18.01.2010
 (87) WO 2010/081728 2010/29 22.07.2010
 (30) 19.01.2009 DE 102009005504
 (54) • *FAHRZEUGKÜHLKREISLAUF MIT EINEM RETARDER ODER EINER HYDRODYNAMISCHEN KUPPLUNG*
 • *VEHICLE COOLING CIRCUIT HAVING A RETARDER OR A HYDRODYNAMIC CLUTCH*
 • *CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT POUR VÉHICULE À MOTEUR, PRÉSENTANT UN RETARDATEUR OU UN COUPLAGE HYDRODYNAMIQUE*
 (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) KERNCHEN, Reinhard, 74589 Satteldorf, DE
 ADAMS, Werner, 74564 Crailsheim, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60T 10/02 → (51) **B60T 1/08**
B60T 10/02 → (51) **B60T 1/087**
B60T 10/04 → (51) **B60T 1/08**
B60T 11/04 → (51) **B60T 7/10**
 (51) **B60T 11/224** (11) **2 404 798 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11173029.7 (22) 07.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.01.2012
 (30) 09.07.2010 US 832988
 (54) • *Schnellfülltandemhauptzylinder*
 • *Fast fill tandem master cylinder*
 • *Maître-cylindre en tandem à remplissage rapide*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Klimes, Milan, Niles, MI Michigan 49120, US
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B60T 13/16 (11) **2 303 656 B1**
B60T 13/74
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09797469.5 (22) 08.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 06.04.2011
 (86) EP 2009/058687 08.07.2009
 (87) WO 2010/006978 2010/03 21.01.2010
 (30) 17.07.2008 FR 0804080
 (54) • *HYDRAULISCHE SERVOBREMSE MIT MOTOR*
 • *BRAKING ASSISTANCE HYDRAULIC SERVOMOTOR INCLUDING A MOTOR*
 • *SERVOMOTEUR HYDRAULIQUE D'ASSISTANCE AU FREINAGE COMPORTANT UN MOTEUR*
 (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SPROCC, Raynald, F-77450 Esbly, FR
 ANDERSON, Chris, F-75002 Paris, FR
 CAGNAC, Bastien, F-60500 Chantilly, FR

B60T 13/58 → (51) **B60T 1/08**
B60T 13/74 → (51) **B60T 8/17**
B60T 13/74 → (51) **B60T 13/16**

B60T 17/08 → (51) **F16D 65/14**
B60T 17/22 → (51) **B60T 7/10**
B60T 17/22 → (51) **B60T 8/00**
B60T 17/22 → (51) **B60T 8/17**
 (51) **B60W 10/00** (11) **2 196 370 B1**
B60K 6/22 **B60K 6/40**
B60K 6/445 **B60K 35/00**
B60L 11/14 **B60R 16/02**
B60W 10/26 **B60W 10/28**
B60W 20/00 **H01M 8/00**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08792532.7 (22) 18.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.06.2010
 (86) JP 2008/064686 18.08.2008
 (87) WO 2009/031397 2009/11 12.03.2009
 (30) 06.09.2007 JP 2007231608
 (54) • *HYBRIDFAHRZEUG*
 • *HYBRID VEHICLE*
 • *VÉHICULE HYBRIDE*
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) MIZUTANI, Atsushi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 SAWADA, Hiroki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60T 10/02 → (51) **B60T 1/08**
B60T 10/02 → (51) **B60T 1/087**
B60T 10/04 → (51) **B60T 1/08**
B60T 11/04 → (51) **B60T 7/10**

B60W 10/04 → (51) **B60W 20/00**
B60W 10/10 → (51) **B60W 20/00**
B60W 10/10 → (51) **F16H 3/089**
B60W 10/18 → (51) **B60T 1/08**
B60W 10/20 → (51) **B60T 1/08**
B60W 10/26 → (51) **B60W 10/00**
B60W 10/28 → (51) **B60W 10/00**
B60W 10/30 → (51) **B60T 1/08**
B60W 10/30 → (51) **F02B 67/04**
 (51) **B60W 20/00** (11) **1 943 134 B1**
F02D 41/30 **B60W 30/188**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
 (25) De (26) De
 (21) 06793594.0 (22) 18.09.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.07.2008
 (86) EP 2006/066454 18.09.2006
 (87) WO 2007/048661 2007/18 03.05.2007
 (30) 25.10.2005 DE 102005051002
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
 • *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MANN, Karsten, 70469 Stuttgart, DE
 HERNIER, Markus, 70839 Gerlingen, DE

B60T 13/16 (11) **2 303 656 B1**
B60T 13/74
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09797469.5 (22) 08.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 06.04.2011
 (86) EP 2009/058687 08.07.2009
 (87) WO 2010/006978 2010/03 21.01.2010
 (30) 17.07.2008 FR 0804080
 (54) • *HYDRAULISCHE SERVOBREMSE MIT MOTOR*
 • *BRAKING ASSISTANCE HYDRAULIC SERVOMOTOR INCLUDING A MOTOR*
 • *SERVOMOTEUR HYDRAULIQUE D'ASSISTANCE AU FREINAGE COMPORTANT UN MOTEUR*
 (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SPROCC, Raynald, F-77450 Esbly, FR
 ANDERSON, Chris, F-75002 Paris, FR
 CAGNAC, Bastien, F-60500 Chantilly, FR

B60T 13/58 → (51) **B60T 1/08**
B60T 13/74 → (51) **B60T 8/17**
B60T 13/74 → (51) **B60T 13/16**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 021 219 B1**
B60W 10/04 **F01N 9/00**
F02D 37/00 **F02M 25/07**
B60K 6/48 **F02D 41/02**
F02D 41/08

(25) En (26) En
(21) 07719724.2 (22) 08.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(86) CA 2007/000800 08.05.2007
(87) WO 2007/128125 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 US 798901 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON STICKOXIDEMISIONEN IN GENERATORMASCHINENSATZSYSTEMEN**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR REDUCING NITROGEN OXIDE EMISSIONS IN GENSET SYSTEMS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DES EMISSIONS D'OXYDE D'AZOTE DANS DES GROUPEES ELECTROGENES**

(73) Azure Dynamics, Inc., 1200 425 1st Street S.W., Calgary, AB T2P 3L8, CA

(72) BOUCHON, Nicolas, Vancouver, British Columbia V5J 5H6, CA

COLLINS, Heidi, Vancouver, British Columbia V6M 3Y2, CA

BOUVIER, Mathieu, Vancouver, British Columbia V6S 1N8, CA

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(60) 12197529.6
12197531.2

(51) **B60W 20/00** (11) **2 052 929 B1**
B60W 10/10

(25) En (26) En
(21) 08018692.7 (22) 24.10.2008

(84) DE

(43) 29.04.2009
(30) 27.10.2007 US 983166 P
03.10.2008 US 244820

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Sichern eines Betriebsbereichszustands in einem Hybridgetriebe**
• **Method and apparatus for securing an operating range state in a hybrid transmission**
• **Procédé et appareil pour sécuriser un état de plage de fonctionnement dans une transmission hybride**

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE

Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE

(72) Buur, Hanne, Brighton, Michigan 48116, US

Kaminsky, Lawrence A., Sterling Heights, Michigan 48314, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/00**

B60W 20/00 → (51) **F16H 3/089**

(51) **B60W 30/06** (11) **1 955 904 B1**
B62D 15/02 **B60R 21/00**
B60R 1/00 **B60R 11/02**
H04N 7/18 **G06F 3/048**

(25) Ja (26) En
(21) 06822146.4 (22) 24.10.2006

(84) DE FR GB

(43) 13.08.2008
(86) JP 2006/321166 24.10.2006
(87) WO 2007/052496 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005316921
31.10.2005 JP 2005317579

(54) • **Einparkhilfsvorrichtung**
• **Parking support device**
• **Système d'aide au stationnement**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) YOSHIHASHI, Akio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KUBOTA, Yuuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ENDO, Tomohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KAWABATA, Yukiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NONOYAMA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

OHIRA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

IKARI, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

MAKINO, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ITO, Takuya, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(60) 11179050.7 / 2 390 154

(51) **B60W 30/06** (11) **2 456 648 B1**
B62D 15/02

(25) De (26) De
(21) 10721490.0 (22) 21.05.2010

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

(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/057055 21.05.2010

(87) WO 2011/009653 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009027820

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZTEN EINPARKEN EINES FAHRZEUGS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE ASSISTED PARKING OF A VEHICLE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AIDE AU STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHNEIDER, Bettina, 71642 Ludwigsburg, DE

SCHNEIDER, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 420 423 B1**

(25) De (26) De
(21) 11006664.4 (22) 13.08.2011

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

(43) 22.02.2012
(30) 21.08.2010 DE 102010035060

(54) • **Verfahren zum Vorgeben einer Drehzahl einer Antriebsmaschine eines Antriebs-systems**
• **Method for determining a rotational speed of a drive machine of a drive system**
• **Procédé de programmation d'une vitesse de rotation d'une machine de travail d'un système d'entraînement**

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

(72) Böhm, Helge, 71636 Ludwigsburg, DE

Meinheit, Hinrich, 74354 Besigheim, DE

Pfister, Jochen, 80636 München, DE

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

B60W 30/18 → (51) **F02D 11/10**

B60W 30/188 → (51) **B60W 20/00**

B60W 30/188 → (51) **F02D 29/02**

(51) **B60W 40/06** (11) **2 382 118 B1**
G01C 21/28 **G06K 9/00**
G06K 9/46 **G06T 7/00**
B60G 17/0165 **B60W 40/072**
B60W 40/076

(25) De (26) De
(21) 10702415.0 (22) 18.01.2010

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

(43) 02.11.2011
(86) EP 2010/000249 18.01.2010

(87) WO 2010/083971 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009006000

14.07.2009 DE 102009033219

(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES EINEM FAHRZEUG VORAUSLIEGENDEN STRASSENPROFILS EINER FAHRSPUR**
• **METHOD FOR DETERMINING A ROAD PROFILE OF A LANE LOCATED IN FRONT OF A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN PROFIL D'UNE VOIE PRÉCÉDANT UN VÉHICULE SUR UNE ROUTE**

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) SCHWARZ, Tilo, 89275 Elchingen, DE

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60W 40/072 → (51) **B60W 40/06**

B60W 40/076 → (51) **B60W 40/06**

B60W 50/00 → (51) **G05B 19/042**

(51) **B60W 50/02** (11) **2 055 607 B1**
B60W 20/00

(25) En (26) En
(21) 08018830.3 (22) 28.10.2008

(84) DE

(43) 06.05.2009
(30) 29.10.2007 US 983246 P
04.10.2008 US 245726

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Netzbremsbetriebs in einem hybriden Antriebsstrang-System**
• **Method and apparatus for monitoring regenerative braking operation in a hybrid powertrain system**
• **Procédé et appareil pour surveiller une opération de freinage par récupération dans un système de transmission hybride**

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE

Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE

(72) Buur, Hanne, Brighton Michigan 48116, US

Cawthorne, William R., Milford Michigan 48381, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 50/04** (11) **2 052 939 B1**
B60W 20/00 **G06F 11/14**

(25) En (26) En

- (21) 08018699.2 (22) 24.10.2008
(84) DE
(43) 29.04.2009
(30) 27.10.2007 US 983164 P
07.10.2008 US 246654
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Software- und Signalintegrität in einem verteilten Steuermodulsystem für ein Kraftübertragungssystem*
• *Method and apparatus for monitoring software and signal integrity in a distributed control module system for a powertrain system*
• *Procédé et appareil de surveillance de l'intégrité du logiciel et du signal dans un système de module de contrôle réparti pour un système de transmission*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (72) Buur, Hanne, Brighton, Michigan 48116, US
Cawthorne, William R., Milford Michigan 48381, US
Haines, Trenton W., Novi, Michigan 48374, US
Park, Jeong J., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Wozniak, Leonard G., Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60W 50/08 → (51) **B60K 35/00**

B60W 50/14 → (51) **B60K 35/00**

B61C 15/10 → (51) **B60B 39/10**

- (51) **B61L 5/10** (11) **2 412 603 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11174588.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 FR 1056320
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für Bahnweichen*
• *Railway switch locking device*
• *Dispositif de verrouillage d'aiguillage ferroviaire*
- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Vasseur, Stéphane, 78570 Chanteloup les vignes, FR

B61L 23/34 → (51) **B61L 27/00**

- (51) **B61L 27/00** (11) **2 285 639 B1**
B61L 23/34 B61L 27/04
G08G 1/123 G08G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 09755017.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
(86) KR 2009/002788 26.05.2009
(87) WO 2009/145552 2009/49 03.12.2009
(30) 26.05.2008 KR 20080048864
- (54) • *VERFAHREN ZUR GRUPPIERUNG VON FAHRZEUGEN IN EINEM AUTOMATISIERTEN FAHRZEUGSYSTEM*

- *METHOD FOR PLATOONING OF VEHICLES IN AN AUTOMATED VEHICLE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE REGROUPEMENT DE VÉHICULES DANS UN SYSTÈME DE VÉHICULE AUTOMATISÉ*
- (73) POSCO, 1 Goedong-dong, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (72) ANDREASSON, Ingmar, 426 77 V Frolunda, SE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B62B 3/16** (11) **2 167 366 B1**
B62B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 08763281.6 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) IB 2008/052288 10.06.2008
(87) WO 2008/152581 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 NO 20073002
11.12.2007 SE 0702746
- (54) • *VORRICHTUNG IN EINEM EINKAUFSKORB MIT RÄDERN*
• *DEVICE IN A SHOPPING BASKET WITH WHEELS*
• *DISPOSITIF SUR UN PANIER À PROVISIONS POURVU DE ROUES*
- (73) Superbasket As, Rådhusgt 26, 4200 Sauda, NO
- (72) ØVERLAND, Roald, NO-4200 Sauda, NO
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB Kungssportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

B62B 5/00 → (51) **B60B 33/00**

B62B 5/06 → (51) **B62B 3/16**

(51) **B62B 7/14** (11) **2 298 620 B1**
A47D 1/10 **A47D 13/02**
B62B 7/12 B29C 51/08
B29C 51/10

- (25) En (26) En
(21) 10000764.0 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(30) 17.09.2009 TW 98131349
- (54) • *Kindersitz*
• *Infant seat*
• *Siège enfant*
- (73) Kho, David Chuanhankho, Calle Avila 4, 46785 La Pobla de Vallbona, ES
Wang, En-Chi, 51, Lane 31, Sec 2 Chang Ping Road, T'ai chung, TW
- (72) Kho, David Chuanhankho, 46785 La Pobla de Vallbona, ES
Wang, En-Chi, T'ai chung, TW
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

B62D 1/04 → (51) **B60R 21/20**

(51) **B62D 1/06** (11) **1 572 518 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03783757.2 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(86) US 2003/037537 24.11.2003
(87) WO 2004/048152 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 429130 P

- (54) • *ERMÜDUNGSENTLASTUNGSSTÜTZE FÜR LENKRÄDERUND DERGLEICHEN*
• *FATIGUE RELIEVING SUPPORT FOR STEERING WHEELS AND THE LIKE*
• *SUPPORT ANTI-FATIGUE POUR VOLANTS ET AUTRES DISPOSITIFS SEMBLABLES*
- (73) Wilson, Douglas B., 76 Jerusalem Road, Cohasset, MA 02025, US
- (72) Wilson, Douglas B., Cohasset, MA 02025, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **2 226 236 B1**
B62D 5/30 **H02M 3/155**
H02P 27/06 **B62D 6/00**
B62D 101/00 **B62D 119/00**
B60L 1/00 **B60L 11/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 08866479.2 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) JP 2008/071122 20.11.2008
(87) WO 2009/084341 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337616
- (54) • *ELEKTRISCH GETRIEBENE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERVODIRECTION À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) NAGASE, Shigeki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 226 237 B1**
B62D 5/30 **H02M 3/155**
H02P 27/06 **B62D 6/00**
B62D 101/00 **B62D 119/00**
B60L 1/00 **H02M 1/32**
B60L 11/18

- (25) Ja (26) En
(21) 08866993.2 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) JP 2008/071126 20.11.2008
(87) WO 2009/084342 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007336427
- (54) • *ELEKTRISCH GETRIEBENE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERVODIRECTION À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) NAGASE, Shigeki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 382 122 B1**
B62D 6/00

- (25) De (26) De
(21) 09765032.9 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) EP 2009/008578 02.12.2009
(87) WO 2010/085996 2010/31 05.08.2010

- (30) 27.01.2009 DE 102009006211
(54) • FAHRDYNAMISCHES STEUERUNGS-
ODER REGELSYSTEM EINES ZWEISPU-
RIGEN KRAFTFAHRZEUGS
• CONTROL OR REGULATING SYSTEM FOR
DRIVING DYNAMICS OF A DOUBLE-
TRACK MOTOR VEHICLE
• SYSTÈME DE COMMANDE OU DE RÉGU-
LATION DE DYNAMIQUE DE MARCHÉ
D'UN VÉHICULE À MOTEUR À DEUX
VOIES
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GÖBEL, Mirek, 80809 München, DE
GROLL, Max, 80799 München, DE
SERARSLAN, Benan, 80807 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/07 → (51) **B60T 1/08**

B62D 5/30 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 995 153 B1**
B62D 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 06843785.4 (22) 28.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(86) JP 2006/326417 28.12.2006
(87) WO 2007/105351 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006069568

- (54) • LENKSYSTEM EINES FAHRZEUGS
• STEERING SYSTEM OF VEHICLE
• SYSTEME DE DIRECTION POUR UN
VEHICULE

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) ONUMA, Yutaka, Toyota-shi, Aichi 4718571,
JP
ONODA, Yuichi, Toyota-shi, Aichi 4718571,
JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 12/00** (11) **2 423 076 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11006874.9 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 23.08.2010 DE 102010035131

- (54) • Vorrichtung zur gelenkigen Verbindung
von zwei Fahrzeugrahmen einer Bau-
maschine
• Device for making an articulated
connection between two vehicle frames of
a construction machine
• Dispositif de raccordement articulé de
deux châssis de véhicules d'un engin

- (73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard,
DE
(72) Wagner, Jens, 56154 Boppard, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius
Patentanwälte Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 258 606 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10005501.1 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009024063

- (54) • Verfahren zum Bestimmen einer Lenk-
kurve für Lenkeinschläge von lenkbaren
Rädern eines Fahrzeugs und Parkassis-
tenzsystem für ein Fahrzeug
• Method for determining a steering curve
for steering angles of steerable wheels of
a vehicle and park assistance system for a
vehicle
• Procédé de détermination d'une courbe
caractéristique de braquage des roues
directrices d'une voiture et dispositif d'as-
sistance au parking

- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Jecker, Nicolas, 73730 Esslingen, DE
Vovkushevsky, Vsevolod, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
Geiger, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE

B62D 15/02 → (51) **B60W 30/06**

B62D 15/02 → (51) **G01D 5/347**

B62D 21/02 → (51) **B60P 3/00**

B62D 25/08 → (51) **B60K 11/08**

B62D 27/02 → (51) **B60P 3/00**

- (51) **B62D 33/04** (11) **2 330 023 B1**
B60J 5/06

- (25) De (26) De
(21) 09014068.2 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.06.2011
(54) • Planenaufbau eines Nutzfahrzeugs
• Tarpaulin cover for a commercial vehicle
• Structure de bache pour un véhicule utili-
taire

- (73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50,
48341 Altenberge, DE
(72) von der Stein, Lucas, 48167 Münster, DE
Derks, Roger Gerardus Christiaan, 5922 XT
Venlo, NL

- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 49/00 → (51) **B60K 11/08**

B62D 49/06 → (51) **B60G 3/01**

- (51) **B62D 65/06** (11) **2 340 196 B1**
B05B 13/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09753142.0 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) FR 2009/001248 26.10.2009
(87) WO 2010/049606 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 FR 0805954

- (54) • TÜRBANDSTÜCK FÜR EINE FAHR-
ZEUGPRODUKTIONSLINIE
• DOOR SPACER FOR A VEHICLE
ASSEMBLY LINE
• ECARTEUR DE PORTE POUR LIGNE
D'ASSEMBLAGE DE VEHICULES
(73) Coutier Industrie S.A.R.L., Zac Unicom Rue
Ampère, 57970 Basse Ham, FR
(72) COUTIER, Charles, F-57570 Cattenom, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al,
Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017
Paris, FR

B62D 65/12 → (51) **B60G 7/02**

B62D 101/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 119/00 → (51) **B62D 5/04**

B62H 1/02 → (51) **B62K 11/10**

- (51) **B62J 17/04** (11) **2 374 700 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11161467.3 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.04.2010 JP 2010090668

- (54) • Windschutzscheibenbefestigungsstruktur
für ein Fahrzeug
• Windshield attaching structure of vehicle
• Structure de fixation de pare-brise de
véhicule

- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-
ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

- (72) Nishiyama, Takashi, Hyogo 673-8666, JP
Egami, Kouichi, Hyogo 673-8666, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B62K 3/00 → (51) **B62K 17/00**

- (51) **B62K 5/08** (11) **2 399 811 B1**
B62K 25/16

- (25) En (26) En
(21) 11171060.4 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 24.06.2010 TW 099120607

- (54) • Drehwinkel einschränkungsvorrichtung für
ein Fahrzeug
• Rotational angle limiting device for a
vehicle
• Dispositif de limitation d'angle de rotation
pour véhicule
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan
Hsing Street Sanmin District, Kaohsiung, TW
(72) Ting, Hsin-Chih, Kaohsiung, TW
Lee, Yen-Hsiu, Kaohsiung City 813, TW
Huang, Chun-Hao, Kaohsiung, TW

- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

B62K 11/04 → (51) **B62K 19/30**

- (51) **B62K 11/10** (11) **1 747 982 B1**
B62H 1/02

- (25) En (26) En
(21) 06015505.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005214876
16.06.2006 JP 2006167947

- (54) • Zweiradfahrrad
• Two-wheeled vehicle
• Véhicule à deux roues
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka
438-8501, JP
(72) Yamamoto, Yoshiaki Yamaha Hatsudoki
Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B62K 17/00** (11) **2 319 750 B1**
B62K 3/00 **G05D 1/08**
B60L 15/20

(25) Ja (26) En
(21) 09802631.3 (22) 05.06.2009

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

(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/002542 05.06.2009
(87) WO 2010/013381 2010/05 04.02.2010

(30) 29.07.2008 JP 2008194848
29.07.2008 JP 2008194849
31.07.2008 JP 2008197814

(54) • **KOAXIALES ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG
UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COAXIAL TWO-WHEEL VEHICLE AND
METHOD FOR CONTROLLING SAME**
• **VÉHICULE À DEUX ROUES COAXIALES
ET PROCÉDÉ POUR LE COMMANDER**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) OIKAWA, Susumu, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 12184069.8 / 2 535 247

B62K 19/12 → (51) **B62K 19/30**

(51) **B62K 19/30** (11) **2 017 173 B1**
B62K 11/04 **B62K 19/12**

(25) En (26) En
(21) 08012863.0 (22) 16.07.2008

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

(43) 21.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007185348

(54) • **Rahmenteil, Sitzrahmen für ein Motorrad
und Motorrad**
• **Frame part, seat frame for motorcycle and
motorcycle**
• **Pièce de cadre, cadre de siège pour
motocyclette et motocyclette**

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka
438-8501, JP

(72) Suzuki, Takaharu, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP
Inami, Junichi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-
8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B62K 25/16 → (51) **B62K 5/08**

(51) **B63B 21/04** (11) **2 256 025 B1**
B63B 27/24 **B63B 35/44**
E21B 17/01 **E21B 17/05**

(25) En (26) En
(21) 10171724.7 (22) 04.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010
(30) 06.10.2006 NO 20064550

(54) • **Wiederaufnahmeverrichtung**
• **Retrieval system**
• **Système de recouvrement**

(73) FRAMO ENGINEERING AS, P.O. Box 174
Sandsløi, 5862 Bergen, NO

(72) Samuelsen, Arild K., N-4056, TANANGER,
NO
Straume, Jarle, N-5353, STRAUME, NO

(74) Raybaud, Hélène F. A., et al. Etudes &
Productions Schlumberger Intellectual
Property Law Department 1, rue Henri

Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex,
FR
(62) 07834760.6 / 2 074 015

B63B 21/16 → (51) **B66D 1/72**

(51) **B63B 21/26** (11) **2 036 814 B1**
B63B 21/50 **E02D 27/52**
E02D 27/42

(25) De (26) De
(21) 08163620.1 (22) 03.09.2008

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

(43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043268

(54) • **Metallskelett zur Errichtung unterseeischer
Fundamente**
• **Metal skeleton for constructing foun-
dations beneath the sea**
• **Squelette métallique destiné au montage
de fondations sous-marines**

(73) GICON windpower IP GmbH, Tiergarten-
strasse 48, 01219 Dresden, DE

(72) Jähnig, Jens, 01738 Dorphain, DE

(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Post-
fach 320 139, 01013 Dresden, DE

B63B 21/50 → (51) **B63B 21/26**

B63B 22/08 → (51) **F16K 17/19**

B63B 27/24 → (51) **B63B 21/04**

B63B 35/44 → (51) **B63B 21/04**

B63B 59/04 → (51) **B08B 17/00**

(51) **B63G 1/00** (11) **2 293 974 B1**
F41F 3/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 09772733.3 (22) 01.07.2009

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

(43) 16.03.2011
(86) FR 2009/051276 01.07.2009
(87) WO 2010/001051 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 FR 0854521

(54) • **PRINZIP ZUR INTEGRATION VON FLUG-
KÖRPER-BASIERTEN WAFFENSYSTEMEN
AUF EINER FESTEN RAMPE FÜR GE-
TARTE OBERFLÄCHENWASSERFAHR-
ZEUGE ZUM ENTGEGNEN VON ASYM-
METRISCHEN BEDROHUNGEN**
• **PRINCIPLE FOR THE INTEGRATION OF
MISSILE-BASED WEAPON SYSTEMS ON
A FIXED RAMP FOR STEALTH SURFACE
VESSELS IN ORDER TO COUNTER
ASYMMETRIC THREATS**
• **PRINCIPE D'INTEGRATION, CONTRE
MENACES ASYMETRIQUES, DE
SYSTEMES D'ARMES MISSILES SUR
RAMPE FIXE POUR BATIMENTS DE
SURFACE FURTIFS**

(73) DCNS, 2 rue Sextius-Michel, 75015 Paris, FR
(72) GOASDUFF, Stéphane, F-56530 Queven, FR
MILIN, Jean-Jacques, F-29233 Cleder, FR
LE GALL, Bruno, F-56670 Riantec, FR
PENSEC, Georges, F-56850 Caudan, FR
PHILIPPE, Serge, F-56100 Lorient, FR
LE GOURLAY, Xavier, F-56600 Lanester, FR
PAULMERY, Yvan, F-16000 Angouleme, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **B63G 8/30** (11) **2 096 027 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002007.4 (22) 13.02.2009

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

(43) 02.09.2009
(30) 01.03.2008 DE 102008011953

(54) • **Klappensteuerung**
• **Flap control**
• **Commande de clapets**

(73) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-
Ring 5a, 23568 Lübeck, DE

(72) Buck, Christian, 23611 Sereetz, DE
Steinhoff, Thorsten, 22043 Hamburg, DE
Thomä, Anton, 23554 Lübeck, DE

(74) Vollmann, Heiko, et al. Vollmann & Hemmer
Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lü-
beck, DE

(51) **B63G 8/30** (11) **2 336 019 B1**
B63G 8/32 **F41F 3/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10306394.7 (22) 10.12.2010

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

(43) 22.06.2011
(30) 16.12.2009 FR 0959044

(54) • **Abschussystem einer Waffe von einem
Unterwasserfahrzeug**
• **System for launching a weapon from an
underwater vehicle**
• **Système de lancement d'une arme à partir
d'un engin sous-marin**

(73) DCNS, 2 rue Sextius-Michel, 75015 Paris, FR
(72) Damoiseau, Arnaud, 16000, Angouleme, FR
Niot, Stéphane, 16410, Garat, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

B63G 8/32 → (51) **B63G 8/30**

(51) **B63G 8/36** (11) **2 103 515 B1**

(25) De (26) De
(21) 09001131.3 (22) 28.01.2009

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

(43) 23.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015150

(54) • **Unterseeboot**
• **Submarine**
• **Submersible**

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH,
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Büchner, Richard, 23611 Bad Schwartau, DE
Dühning, Thomas, 23569 Lübeck, DE
Duysen, Maike, 24103 Kiel, DE
Ziel, Sönke, 24568 Kaltenkirchen, DE

(74) Vollmann, Heiko, et al. Vollmann & Hemmer
Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lü-
beck, DE

(51) **B63G 8/40** (11) **2 441 664 B1**

(25) De (26) De
(21) 11184709.1 (22) 11.10.2011

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

(43) 18.04.2012
(30) 15.10.2010 DE 102010048629

(54) • **Unterseeboot**
• **Submarine**
• **Submersible**

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH,
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Wittig, Monika, 24119 Kronshagen, DE
Callsen, Marten, 23626 Ratekau, DE

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wall-
straße 33a, 23560 Lübeck, DE

B63H 20/16 → (51) **B63H 23/26**

B63H 20/20 → (51) **B63H 23/26**

- (51) **B63H 23/24** (11) **2 292 511 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10305948.1 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (30) 04.09.2009 FR 0904226
- (54) • *Antriebssystem*
• *Propulsion system*
• *Chaîne de propulsion*
- (73) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Frizon, Jean-Marie, 70400 Châlonvillars, FR
- Viard, André, 90300 Cravanche, FR
- Julliard, Lionel, 90500 Beaucourt, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63H 23/24 → (51) **B63H 23/26**

- (51) **B63H 23/26** (11) **1 867 566 B1**
- B63H 20/16** **B63H 20/20**
- B63H 23/30** **B63H 23/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07290720.7 (22) 11.06.2007
- (84) ES FI FR GB IT SE
- (43) 19.12.2007
- (30) 15.06.2006 JP 2006166429
- (54) • *Schaltvorrichtung für einen Innenbord-Außenbordantrieb*
• *Shift apparatus for inboard-outboard drive*
• *Appareil de changement de vitesses pour transmission semi-hors-bord*
- (73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) Misao, Hideo, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B63H 23/30 → (51) **B63H 23/26**

- (51) **B64C 1/00** (11) **2 349 830 B1**
- B64C 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 09752189.2 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) EP 2009/065227 16.11.2009
- (87) WO 2010/060824 2010/22 03.06.2010
- (30) 25.11.2008 DE 102008044049
- 25.11.2008 US 117751 P
- (54) • *RUMPFKOMPONENTENANORDNUNG EINER LUFT- ODER RAUMFAHRZEUGS*
• *ARRANGEMENT FUSELAGE COMPONENTS OF AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT*
• *AGENCEMENT D'ELEMENTS D'UN FUSELAGE D'UN VEHICULE AERONAUTIQUE OU SPATIAL*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) GROSS, Claus-Peter, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B64C 1/06** (11) **2 133 263 B1**
- B64C 3/18** **B64F 5/00**
- B29C 70/46** **B29C 70/44**
- (25) En (26) En
- (21) 09251515.4 (22) 09.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (30) 13.06.2008 US 138975
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung und Montage von Stringern*
• *Method and apparatus for forming and installing stringers*
• *Procédé et appareil de formation et d'installation de serres*
- (73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Brennan, Joseph D., Shoreline Washington 98155, US
- Jones, Darrell D., Mill Creek Washington 98012, US
- Robins, Brian G., Renton Washington 98059, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 1/06 → (51) **B64C 1/00**

B64C 3/18 → (51) **B64C 1/06**

- (51) **B64C 13/04** (11) **2 189 371 B1**
- B64D 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09176414.2 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2010
- (30) 24.11.2008 US 276934
- (54) • *Eingabe-/Steuerungsmechanismen und Flugzeugsteuerungssysteme*
• *Input/steering mechanisms and aircraft control systems*
• *Mécanismes d'entrée/direction et systèmes de contrôle d'avion*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Gannon, Aaron, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Suddreth, John G., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Wilson, Blake, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B64C 13/50** (11) **2 318 270 B1**
B64D 41/00 **H02J 7/14**
H02J 13/00 **H02J 4/00**
H02H 7/22

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09784283.5 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) FR 2009/000897 21.07.2009
- (87) WO 2010/010251 2010/04 28.01.2010
- (30) 23.07.2008 FR 0804182
- (54) • *AUS AKTUATOREN UND EINEM SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AUS EINEM NETZ BESTEHENDE ANORDNUNG*
• *ASSEMBLY OF ACTUATORS AND OF A SYSTEM FOR SUPPLYING ELECTRICAL POWER FROM A NETWORK*
• *ENSEMBLE D'ACTIONNEURS ET D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE A PARTIR D'UN RESEAU*
- (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GUILLOT, François, F-75015 Paris, FR
- WEIBEL, Jean-François, F-75015 Paris, FR

- CASIMIR, Roland, F-75015 Paris, FR
- (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **B64C 25/16** (11) **2 303 687 B1**
B64C 25/22

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09784470.8 (22) 06.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (86) FR 2009/051326 06.07.2009
- (87) WO 2010/004200 2010/02 14.01.2010
- (30) 08.07.2008 FR 0854627
- (54) • *SYSTEM ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DER FAHRWERKSKLAPPE EINES FLUGZEUGES*
• *SYSTEM FOR OPENING AND CLOSING THE LANDING GEAR DOOR OF AN AIRCRAFT*
• *SYSTEME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE TRAPPE POUR CASE DE TRAIN D'ATTERRISSAGE D'UN AERONEF*
- (73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) GLEYSE, Gilbert, 86700 Ceaux-en-Couhé, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B64C 25/22 → (51) **B64C 25/16**

(51) **B64C 25/36** (11) **2 195 176 B1**
F16C 19/54 **B60B 27/02**

- (25) De (26) De
- (21) 08801238.0 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) DE 2008/001430 27.08.2008
- (87) WO 2009/030200 2009/11 12.03.2009
- (30) 06.09.2007 DE 102007042369
- (54) • *RADLAGERUNG EINES FLUGZEUGFAHRWERKS*
• *WHEEL BEARING OF AN AIRCRAFT LANDING GEAR*
• *SYSTEME DE ROULEMENT DE ROUE POUR TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AVION*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) DOTZEL, Torsten, 97502 Euerbach, DE
- LANG, Robin, 97494 Bundorf, DE
- PRÖSCHEL, Christian, 97072 Würzburg, DE
- SEBALD, Wilhelm, 97631 Bad Königshofen, DE
- KREISELMEIER, Gerhard, 97456 Dittelbrunn, DE

(51) **B64C 27/10** (11) **2 318 274 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 09787763.3 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
- (86) IT 2009/000282 26.06.2009
- (87) WO 2010/016080 2010/06 11.02.2010
- (30) 04.08.2008 IT RM20080424
- (54) • *HUBSCHRAUBER MIT ZWEI KOACHSIENEN ROTOREN AUSGESTATTET MIT MITTELN ZUR FLUGLENKUNG OHNE ZYKLISCHE BLATTVERSTELLUNG*
• *HELICOPTER WITH COUNTER-ROTATING COAXIAL ROTORS WITHOUT CYCLIC VARIATION OF PITCH. EQUIPPED WITH MEANS FOR AERODYNAMIC CONTROL OF ATTITUDE AND FLIGHT PATH*

- *HÉLICOPTÈRE AVEC DEUX CONTRA TOURNANT ET SANS MOYENS DE CONTRÔLE DU PAS CYCLIQUE ET AVEC MOYENS AERODYNAMIQUES DE GUIDAGE*
- (73) Cilli, Gianni, Via Felice Barnabei 3, 00162 Roma, IT
(72) Cilli, Gianni, 00162 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT
-
- (51) **B64D 1/22** (11) **2 332 832 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10014719.8 (22) 18.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(30) 08.12.2009 FR 0905919
- (54) • *Fluggerät mit Steuerungshilfegerät für den Transport von einer aussen hängenden Last und Methode zur Verwendung der Steuerungshilfe*
• *Aircraft provided with a pilot aid device when carrying an external load hanging by a cable and method to operate said pilot aid*
• *Aéronef muni d'un dispositif d'aide au pilotage lorsqu'il porte une charge externe avec une élingue, et procédé mis en oeuvre par ledit dispositif*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Jimenez, Florian, 13100 Aix En Provence, FR
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
-
- (51) **B64D 11/00** (11) **2 285 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 09745546.3 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003370 12.05.2009
(87) WO 2009/138212 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008023636
15.05.2008 US 53262
- (54) • *GEKÜHLTE FLUGZEUGPASSAGIER-SERVICEINRICHTUNG*
• *CHILLED AIRCRAFT PASSENGER SERVICE DEVICE*
• *DISPOSITIF RÉFRIGÉRÉ POUR LE SERVICE DE PASSAGERS D'UN AVION*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SÖNMEZ, Kenan, 22527 Hamburg, DE
KERBER, Markus, 23858 Reinfeld, DE
BRAKHAN, Volker, 22763 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B64D 29/00** (11) **2 356 028 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09796017.3 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) FR 2009/001324 18.11.2009
(87) WO 2010/066958 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 FR 0806991
- (54) • *ÜBERDRUCKKLAPPE ZUR MONTAGE AUF EINER WAND EINER TRIEBWERKSGONDEL*
- *PRESSURE RELIEF PANEL FOR MOUNTING ON A TURBINE ENGINE NACELLE WALL*
• *TRAPPE DE SURPRESSION DESTINÉE À ÊTRE MONTÉE SUR UNE PAROI D'UNE NACELLE POUR TURBORÉACTEUR*
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) VAUCHÉL, Guy, Bernard, F-76600 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR
-
- (51) **B64D 37/32** (11) **2 328 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 09783333.9 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) EP 2009/062328 23.09.2009
(87) WO 2010/037677 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008050373
02.10.2008 US 194948 P
- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM ZUR VERMINDERUNG DER EXPLOSIONSGEFAHR EINER TREIBSTOFFTANKS*
• *SAFETY SYSTEM FOR REDUCING THE EXPLOSION RISK OF A FUEL TANK*
• *SYSTEME DE SECURITE PERMETTANT DE REDUIRE LE RISQUE D'EXPLOSION D'UN RESERVOIR DE CARBURANT*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) STOLTE, Ralf-Henning, 22525 Hamburg-Bahrenfeld, DE
JANSEN VAN VUUREN, Herman, Wolverhampton WV2 4NY, GB
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **B64D 39/00** (11) **2 308 755 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09749968.5 (22) 21.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(86) ES 2009/070176 21.05.2009
(87) WO 2009/141484 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 ES 200801498
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR REDUZIERUNG DES PHÄNOMENS DER STRUKTURKOPPLUNG BEI SYSTEMEN ZUR STEUERUNG EINES LUFTBETANKUNGS AUSLEGERS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REDUCING THE STRUCTURAL COUPLING PHENOMENON IN SYSTEMS FOR CONTROLLING AN AIR REFUELLING BOOM*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DESTINÉS À RÉDUIRE LE PHÉNOMÈNE DE COUPLAGE STRUCTURAL DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE PERCHE DE RAVITAILLEMENT EN VOL*
- (73) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragón, 404, 28022 Madrid, ES
(72) ÁVILA APARICIO, Carlos, E-28008 Madrid, ES
PELÁEZ FERNÁNDEZ, Daniel, E-28933 Mostoles Madrid, ES
BARRIO MENDEZ, Melchor, E-28017 Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **B64D 39/04** (11) **1 824 734 B1**
F16L 55/04
- (25) En (26) En
(21) 05858368.3 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(86) US 2005/027770 03.08.2005
(87) WO 2007/013874 2007/05 01.02.2007
(30) 24.08.2004 US 925341
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETANKEN WÄHREND DES FLUGES ZUM VERHINDERN VON SCHWINGUNGEN BEI SYSTEMKOMPONENTEN*
• *IN-FLIGHT REFUELING SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING OSCILLATIONS IN SYSTEM COMPONENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RAVITAILLEMENT EN VOL POUR EMPECHER LES OSCILLATIONS DANS LES COMPOSANTS DU SYSTEME*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) SCHUSTER, John, H., Derby, KS 67037, US
WEXLER, Mark, H., Renton, WA 98058, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B64D 41/00** → (51) **B64C 13/50**
-
- B64D 43/00** → (51) **B64C 13/04**
-
- B64D 43/02** → (51) **G01P 5/12**
-
- (51) **B64F 1/06** (11) **1 309 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967969.5 (22) 15.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(86) US 2001/025414 15.08.2001
(87) WO 2002/014150 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 US 639159
- (54) • *FAHRBARE STARTVORRICHTUNG FÜR EIN FLUGZEUG*
• *MOBILE AIRCRAFT LAUNCHER*
• *LANCE-AERONEFS MOBILE*
- (73) AAI CORPORATION, P.O. Box 126, Hunt Valley, MD 21030-0126, US
(72) MILLER, Steve, Cockeysville, MD 21030, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(60) 07021391.3 / 1 892 187
-
- B64F 1/28** → (51) **B67D 7/32**
-
- (51) **B64F 5/00** (11) **2 367 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 09764021.3 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) GB 2009/051632 02.12.2009
(87) WO 2010/067096 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 GB 0822595
11.12.2008 EP 08275083
- (54) • *LUFTFAHRZEUGSCHEIBENSCHUTZ*
• *AIRCRAFT TRANSPARENCY PROTECTION*
• *PROTECTION DE TRANSPARENCE POUR AVION*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) LONSDALE, Michael, John, Lancashire PR4 1AX, GB
KEYBURN, Robert, James, Lancashire PR4 1AX, GB
(74) Rawlins, Kate Cecilia, et al, BAE Systems plc IP & Technology Law Warwick House, P.O.

Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B64F 5/00 → (51) **B08B 3/02**

B64F 5/00 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B65B 3/00** (11) **2 303 700 B1**
B65B 55/02 **A61J 1/20**
(25) De (26) De
(21) 09765594.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/004308 16.06.2009
(87) WO 2009/153014 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 102008030267
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN VON DOPPELKAMMERSYSTEMEN IN VORSTERILISIERBAREN TRÄGERSYSTEMEN UND VORSTERILISIERBARES TRÄGERSYSTEM*
• *METHOD FOR FILLING DUAL-CHAMBER SYSTEMS IN PRE-STERILIZABLE CARRIER SYSTEMS AND PRE-STERILIZABLE CARRIER SYSTEM*
• *PROCEDE POUR REMPLIR DES SYSTEMES A CHAMBRE DOUBLE DANS DES SYSTEMES SUPPORTS PRESTERILISABLES ET SYSTEME SUPPORT PRESTERILISABLE*

(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
(72) BÖTTGER, Frank, 88214 Ravensburg, DE
BÖBST, Benjamin, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B65B 7/16 → (51) **B65G 19/02**

(51) **B65B 9/10** (11) **2 234 889 B1**
B65B 9/22 **B65B 51/04**
B65B 59/00 **A22C 11/12**

(25) En (26) En
(21) 08861413.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010
(86) US 2008/013855 18.12.2008
(87) WO 2009/079010 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 US 15067
(54) • *ROTIERENDES MEHRFACHKLAMMER-PLATTFORMSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *ROTATING MULTI-CLIPPER PLATFORM SYSTEM AND RELATED METHOD*
• *SYSTEME DE PLATE-FORME A MULTIPLES ECRETEURS ROTATIFS ET PROCEDE APPARENTE*

(73) Tipper Tie, Inc., 2000 Lufkin Road, Apex, NC 27502, US
(72) MAY, Dennis J., Pittsboro, North Carolina 27312, US
GRIGGS, Samuel D., Raleigh, North Carolina 27606, US
LOWDER, Matthew D., Durham, North Carolina 27703, US
WHITTLESEY, Thomas E., Apex, North Carolina 27502, US
POTEAT, William M., Fuquay-varina, North Carolina 27526, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65B 9/22 → (51) **B31B 19/74**

B65B 9/22 → (51) **B65B 9/10**

B65B 35/28 → (51) **G01G 15/00**

B65B 35/44 → (51) **B65G 47/08**

B65B 51/04 → (51) **A22C 11/12**

B65B 51/04 → (51) **B65B 9/10**

B65B 55/02 → (51) **A61L 2/20**

B65B 55/02 → (51) **B65B 3/00**

B65B 59/00 → (51) **B65B 9/10**

(51) **B65B 61/02** (11) **2 432 700 B1**

(25) De (26) De
(21) 11715419.5 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(86) EP 2011/001808 12.04.2011
(87) WO 2012/007071 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 DE 102010027510

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEBINDEN, INSBESONDERE DOSEN- UND/ODER FLASCHENGEBINDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING MULTIPACKS, IN PARTICULAR CAN AND/OR BOTTLE MULTIPACKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA FABRICATION DE COLIS, EN PARTICULIER DE COLIS DE BOITES METALLIQUES ALIMENTAIRES ET NON-ALIMENTAIRES ET/OU DE BOUTEILLES*

(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) AGELING, Werner, 47533 Kleve, DE
DÜPPER, Josef, 47551 Bedburg-Hau, DE
JOERISSEN, Michael, 47551 Bedburg-Hau, DE

(51) **B65B 69/00** (11) **2 441 692 B1**

(25) It (26) En
(21) 11184115.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(30) 14.10.2010 IT B020100614

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen eines sterilen Produkts aus einer sterilen Verpackung mit dem Produkt darin*
• *An apparatus and a method for removing a sterile product from a sterile package containing the product*
• *Appareil et procédé pour retirer un produit stérile d'un paquet stérile contenant le produit*

(73) CO.RI.M.A. S.r.l., Strada delle Frigge 15, 53035 Monteriggioni (SI), IT
(72) Anatrini, Dario, 53100 Siena, IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65C 9/16** (11) **2 111 359 B1**
B65C 9/22

(25) De (26) De
(21) 07856719.5 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009
(86) EP 2007/010977 14.12.2007
(87) WO 2008/086870 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 DE 102007002675

(54) • *ETIKETTIERAGGREGAT*
• *LABELING DEVICE*
• *GROUPE D'ÉTIQUETAGE*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) KAHLISCH, Paul-Gerhard, 58730 Fröndenberg, DE

B65C 9/22 → (51) **B65C 9/16**

B65D 1/24 → (51) **B01L 9/00**

(51) **B65D 5/46** (11) **2 310 279 B1**

(25) En (26) En
(21) 09790520.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(86) US 2009/050805 16.07.2009
(87) WO 2010/009293 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81632 P
(54) • *SCHACHTEL MIT GRIFF*
• *CARTON WITH HANDLE*
• *CARTON AVEC POIGNÉE*

(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) BATES, Aaron, L., Raleigh NC 27614, US
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson and Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) **B65D 5/66** (11) **2 314 515 B1**

(25) En (26) En
(21) 09013286.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(54) • *Originalitätsverschluss für eine Schachtel mit einem Alarmsensor*
• *Tamper-evident closure for a box with alarm sensor*
• *Fermeture anti-sabotage pour boîte avec capteur d'alarme*

(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Männikkö, Ari, 01690 Vantaa, FI
Bercovici, Adrian, 53111 Bonn, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **2 325 094 B1**
B65D 43/02 **B65D 51/24**
B65D 43/26

(25) En (26) En
(21) 11158032.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2011
(30) 09.06.2006 US 449649
09.06.2006 EP 06115219

(54) • *Behälteranordnung mit Stapelanordnung*
• *Container assembly having stacking means*
• *Ensemble conteneur avec moyens d'empilement*

(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Luttk, Nicolaas, 4101 WL, Culemborg, NL
Hageman, Robert Johan Joseph, 6705 CT, Wageningen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 07747482.3 / 2 029 449

B65D 25/10 → (51) **B01L 9/00**

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 288 132 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02018442.0 (22) 16.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (30) 31.08.2001 US 316353 P
19.10.2001 US 42985
- (54) • *Verpackung mit Schieber und Originalitätsreißverschluss, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Tamper-evident easy-open slider package and related methods of manufacture*
• *Emballage inviolable avec fermeture à glissière et procédés de fabrication*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Schneider, John H, Frankfort, IL 60423, US
Ausnit, Steven, New York, NY 10021, US
- (74) Trinks, Ole, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

B65D 35/22 → (51) **B65D 81/32**

B65D 35/38 → (51) **B65D 81/32**

B65D 41/04 → (51) **B65D 55/02**

B65D 43/02 → (51) **B65D 21/02**

B65D 43/26 → (51) **B65D 21/02**

B65D 47/06 → (51) **B65D 47/18**

- (51) **B65D 47/18** (11) **2 042 442 B1**
B65D 47/06 **B65D 47/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07790719.4 (22) 12.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (86) JP 2007/063925 12.07.2007
- (87) WO 2008/007747 2008/03 17.01.2008
- (30) 14.07.2006 JP 2006193533
- (54) • *BEHÄLTER MIT ZUSAMMENQUETSCHBARER FLÜSSIGKEITSDÜSE*
• *CONTAINER WITH LIQUID SQUEEZE NOZZLE*
• *RÉCIPIENT POUR VU D'UNE BUSE DE LIQUIDE COMPRIMABLE*
- (73) Katayama, Ryu, 3-9-1-101, Azusawa, Itabashi-ku, Tokyo 1740051, JP
- (72) Katayama, Ryu, Tokyo 1740051, JP
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B65D 47/20** (11) **2 424 785 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10717594.5 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) EP 2010/055325 22.04.2010
- (87) WO 2010/124983 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 US 432085
- (54) • *KNEBELBETÄTIGTER SPENDERVER-SCHLUSS MIT RÜCKSEITIGEM GELENK-FLANSCH*
• *TOGGLE-ACTION DISPENSING CLOSURE WITH ARTICULATED REAR FLANGE*
• *FERMETURE DE DISTRIBUTION PAR BASCULEMENT AVEC BRIDE ARRIÈRE ARTICULÉE*
- (73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no.

- 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y ODY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) DOMOY, Brett, Christopher, Trumbull, Connecticut 06611, US
- LYONS, Michael, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Fijnvandraat, Arnoldus, Uniliver Patent Group Colworth Science Park Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 47/20 → (51) **B65D 47/18**

(51) **B65D 49/04** (11) **2 424 787 B1**
B65D 55/02

- (25) It (26) En
- (21) 09787719.5 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
- (86) IT 2009/000195 30.04.2009
- (87) WO 2010/125595 2010/44 04.11.2010
- (54) • *MANIPULATIONSSICHERER EINSATZ FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *TAMPER-PROOF INSERT FOR LIQUID CONTAINERS*
• *INSERT INVIOLENT POUR RÉCIPIENTS DE LIQUIDE*
- (73) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12, 15100 Frazione Spinetta Marengo (AL), IT
- (72) VIALE, Luca, I-15100 Alessandria, IT
- (74) Bonvicini, Davide, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

B65D 51/24 → (51) **B65D 21/02**

B65D 53/04 → (51) **B32B 7/06**

(51) **B65D 55/02** (11) **2 331 422 B1**
B65D 41/04

- (25) En (26) En
- (21) 09813671.6 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) US 2009/056662 11.09.2009
- (87) WO 2010/030881 2010/11 18.03.2010
- (30) 11.09.2008 US 208928
- (54) • *VERSCHLUSS MIT STOPPMECHANISMUS*
• *CLOSURE WITH STOPPING MECHANISM*
• *FERMETURE AVEC MECANISME D'ARRÊT*
- (73) Rexam Closures And Containers Inc., 3245 Kansas Road, Evansville, Indiana 47725, US
- (72) BROZELL, Brian, Maumee, Ohio 43537, US
D'SILVA, Kiran, M., Evansville, Indiana 47725, US
LUKER, C., Edward, Evansville, Indiana 47725, US
MARRET, J., Nathan, Newburgh, Indiana 47630, US
MITCHELL, John, D., Owensboro, Kentucky 42301, US
- (74) Rögner, Jürgen, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65D 55/02 → (51) **B65D 49/04**

B65D 71/06 → (51) **B65D 77/00**

B65D 75/32 → (51) **A61F 15/00**

(51) **B65D 77/00** (11) **2 282 954 B1**
B65D 71/06

- (25) En (26) En
- (21) 09747310.2 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (86) US 2009/043528 12.05.2009
- (87) WO 2009/140226 2009/47 19.11.2009
- (30) 14.05.2008 US 53185 P
- (54) • *UNTERSATZLOSE PRÄSENTATIONSVERPACKUNG FÜR EIN ESSBARES PRODUKT*
• *TRAYLESS DISPLAY FOR A COMESTIBLE*
• *PRESENTATION DE COMESTIBLES SANS PLATEAU*
- (73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) ALDRIDGE, Allen, S., South Orange, NJ 07079, US
COUNTEE, Joseph, Somerset, NJ 08873, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B65D 77/20** (11) **2 271 562 B1**
B32B 3/24 **B32B 7/12**

- B32B 15/08** **B32B 15/20**
- B32B 27/06** **B32B 27/08**
- B32B 27/10** **B32B 27/32**
- B32B 29/00** **B32B 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 09735247.0 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) EP 2009/054980 24.04.2009
- (87) WO 2009/130313 2009/44 29.10.2009
- (30) 24.04.2008 JP 2008114566
- (54) • *DECKEL MIT SPERREIGENSCHAFT*
• *LID WITH BARRIER PROPERTY*
• *COUVERCLE À PROPRIÉTÉ DE BARRIÈRE*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
Toppan Printing Co., Ltd., 1-5-1 Taitoh, Taitoh-ku Tokyo 110-8560, JP
- (72) GOTOH, Masahi, Tokyo Taitoh-ku 110-8560, JP
TERAYAMA, Takashi, Tokyo Taitoh-ku 1110-8560, JP
SASAKI, Noriyuki, Tokyo Taitoh-ku 110-8560, JP
SAITOH, Takeshi, Tokyo Taitoh-ku 110-8560, JP
TAKEUCHI, Daiji, Tokyo Taitoh-ku 110-8560, JP
NAITOH, Toyoaki, Tokyo Taitoh-ku 110-8560, JP
- (74) Ducreux, Marie, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 77/22** (11) **2 121 475 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07825185.7 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) IB 2007/002800 26.09.2007
- (87) WO 2008/072041 2008/25 19.06.2008
- (30) 15.12.2006 IT B020060856
- (54) • *FLACHES ENTLASTUNGSRÜCKSCHLAG-VENTIL*
• *UNIDIRECTIONAL RELIEF VALVE OF FLAT KIND*
• *SOUPAPE DE DÉCHARGE UNIDIRECTIONNELLE DU TYPE PLAT*
- (73) Aroma System SRL, Via Battirame, 6, 40138 Bologna, IT

(72) RAPPARINI, Gino, 40138 Bologna, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **2 326 573 B1**
B65D 35/22 **B65D 35/38**

(25) It (26) En
(21) 09786107.4 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) IB 2009/006457 05.08.2009
(87) WO 2010/035086 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 IT MO20080251

(54) • **BEHÄLTER FÜR FLUIDPRODUKTE, INSBESONDERE PHARMAZEUTISCHE, KOSMETISCHE, NAHRUNGSMITTELPRODUKTE ODER DERGLEICHEN**
• **CONTAINER FOR FLUID PRODUCTS, PARTICULARLY PHARMACEUTICAL, COSMETIC, FOOD PRODUCTS OR THE LIKE**
• **RÉCIPIENT POUR PRODUITS FLUIDES, EN PARTICULIER PRODUITS PHARMACEUTIQUES, COSMÉTIQUES, ALIMÉNTAIRES OU SIMILAIRES**

(73) Lameplast S.p.A., Via Verga n.1/27, 41016 Novi Di Modena (MO), IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

(51) **B65D 83/14** (11) **2 007 654 B1**
B65D 83/38 **B65D 83/62**
B65D 83/68 **B65D 83/66**
B65D 83/60

(25) En (26) En
(21) 07735526.1 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) IB 2007/051381 17.04.2007
(87) WO 2007/119224 2007/43 25.10.2007
(30) 17.04.2006 US 405288

(54) • **DRUCKBEHÄLTER**
• **PRESSURIZED PACKAGE**
• **EMBALLAGE SOUS PRESSION**
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SMITH, Scott, Edward, Cincinnati, Ohio 45247, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 83/38 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/60 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/62 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/66 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/68 → (51) **B65D 83/14**

B65D 90/00 → (51) **F16K 17/19**

B65D 90/22 → (51) **F16K 17/19**

B65G 5/00 → (51) **G01M 3/20**

B65G 13/12 → (51) **B60R 5/04**

B65G 15/58 → (51) **B43M 3/04**

(51) **B65G 17/40** (11) **2 428 469 B1**
(25) It (26) En
(21) 11180468.8 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(30) 10.09.2010 IT MI20101647

(54) • **Fördermodul, für ein Modularkettenförderer, mit verbesserten Mitteln zur Verbindung zusätzlicher Elemente**
• **Module for modular belt conveyor, with improved means for connecting additional members**
• **Module pour un transporteur à chaîne modulaire, doté d'un élément amélioré pour la connexion d'éléments supplémentaires**

(73) System Plast S.r.l., Via San Rocco, 29/31, 24060 Telgate (BG), IT
(72) Van der HOEVEN, Ted, 2678 TT De Lier, NL Memoli, Andrea, 24064 GRUMELLO DEL MONTE (BG), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B65G 19/02** (11) **2 464 587 B1**
B65G 21/14 **B65B 7/16**

(25) It (26) En
(21) 09843805.4 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(86) IB 2009/006495 10.08.2009
(87) WO 2011/018674 2011/07 17.02.2011

(54) • **ZUFÜHRER UND POSITIONIERER FÜR EINZELARTIKEL UND SYSTEM ZUR VER-SIEGELUNG VON BEHÄLTERN MIT DER-ARTIGEM ZUFÜHRER UND POSITIONIERER**
• **FEEDER AND POSITIONER FOR DISCRETE ARTICLES, AND SYSTEM FOR SEALING CONTAINERS USING SUCH FEEDER AND POSITIONER**
• **ALIMENTATEUR ET POSITIONNEUR POUR ARTICLES DISCRETS, ET SYSTÈME PERMETTANT DE FERMER DES CONTENANTS UTILISANT L'ALIMENTATEUR ET LE POSITIONNEUR**

(73) Reepack S.r.l., Via dell'Artigianato, 19, 24068 Seriate (BG), IT
(72) VALLI, Livio, 24122 Bergamo, IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

(51) **B65G 21/04** (11) **2 460 744 B1**
B65G 21/22

(25) De (26) De
(21) 11450121.6 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(30) 02.12.2010 AT 20042010
(54) • **Förderanlage zum Transport von Schüttgütern**
• **Transport assembly for transporting bulk goods**
• **Installation de transport pour transporter des produits en vrac**

(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Trieb, Herbert, 6911 Lochau, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B65G 21/10 → (51) **B65G 47/08**

B65G 21/14 → (51) **B65G 19/02**

(51) **B65G 21/20** (11) **2 176 145 B1**
B65G 51/03

(25) En (26) En
(21) 08788879.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010
(86) IB 2008/001811 10.07.2008
(87) WO 2009/007836 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 IT MO20070230

(54) • **BEWEGLICHE VORRICHTUNG**
• **MOVING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT**
(73) Vetromeccanica S.r.l.-società Unipersonale, Località Isolanda 5, 43024 Neviano degli Arduini, IT
(72) FRIGGERI, Giovanni, I-43022 Basilicogiano, IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B65G 21/22 → (51) **B65G 21/04**

B65G 29/00 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B65G 47/08** (11) **2 121 492 B1**
B65B 35/44 **B65G 21/10**
B65G 47/26 **B65G 47/88**

(25) En (26) En
(21) 07835177.2 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) SE 2007/000977 01.11.2007
(87) WO 2008/054299 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 SE 0602330

(54) • **VORRICHTUNG ZUM HERAUSLEITEN VON OBJEKTEN AUF EINER ANGETRIEBENEN FÖRDEREINRICHTUNG**
• **AN APPARATUS FOR MARSHALLING OBJECTS ON A DRIVEN CONVEYOR**
• **APPAREIL POUR TRIER DES OBJETS SUR UN CONVOYEUR ENTRAÎNÉ**
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) GIMMERSTAM, Torsten, S-SE-29772 Evedröd, SE
OLSSON, Lennart, S-SE-245 63 Hjärup, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65G 47/26 → (51) **B65G 47/08**

(51) **B65G 47/84** (11) **2 417 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 10711944.8 (22) 07.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) NL 2010/050182 07.04.2010

(87) WO 2010/117269 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 NL 2002729
(54) • **FÖRDEREINRICHTUNG UND SCHIEBER-SCHUH ZUR VERWENDUNG IN DER VORRICHTUNG**

• **CONVEYING DEVICE AND PUSHER SHOE FOR USE IN THE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT ET SABOT POUSSOIR DESTINE A ETRE UTILISE DANS LE DISPOSITIF**
(73) Van Piet Equipment B.V., Groningenhaven 2, 3433 PE Nieuwegein, NL

- (72) VLUIG, Casper Hermanus Gerardus, 3961 TJ Wijk bij Duurstede, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B65G 47/84 → (51) **B29C 49/42**

B65G 47/88 → (51) **B65G 47/08**

B65G 51/03 → (51) **B65G 21/20**

B65G 53/30 → (51) **B08B 9/08**

- (51) **B65G 57/16** (11) **1 990 295 B1**
B29C 51/44
(25) En (26) En
(21) 07019241.4 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

- (43) 12.11.2008
(30) 16.04.2007 IT MI20070764
(54) • *Stapelvorrichtung für Pressen zur Herstellung von Kunststoffartikeln, wie z. B. Becher*
• *Stacker apparatus for presses for manufacturing plastic articles such as cups and the like*
• *Appareil d'empileuse pour des presses de fabrication d'articles plastiques tels que des gobelets et similaires*
(73) WM Wrapping Machinery SA, Via Dei Pioppi 3, 6855 Stabio, CH
(72) Bianchini, Pierino, 20037 Paderno Dugnano (Milano), IT
Belardi, Pierluigi, 20090 Rodano (Milano), IT
Boffelli, Vittorio, 22056 Olgiate Molgora (Como), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **B65H 1/00** (11) **1 966 069 B1**
G07D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06850022.2 (22) 27.12.2006
(84) DE GB IT NL
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/049393 27.12.2006
(87) WO 2007/111673 2007/40 04.10.2007
(30) 27.12.2005 US 754355 P
(54) • *SICHERE BEUTELANORDNUNG FÜR EINE VERSCHLIESSBARE UND ABNEHMABRE KASSETTE*
• *SECURE BAG ASSEMBLY FOR A LOCKABLE REMOVABLE CASSETTE*
• *SAC SOUPLE DISPOSE DANS UNE CASSETTE AMOVIBLE VERROUILLABLE*
(73) MEI, Inc., 3222 Phoenixville Pike Suite 200, Malvern, PA 19355, US
(72) BLASKO, David, Trappe, PA 19426, US
SCHNEIDER, Chad, Baltimore, MD 21208, US
WATROUS, Stephen R., Moravia, NY 13118, US
PRICE, Joel, Chevy Chase, MD 20815, US
SNIDER, John D., West Chester, PA 19382, US
LIPFORD, Brian, Bel Air, MD 21014, US
CLAUSER, Robert J., Columbus, NJ 08022, US
YOUNG, Neil M., Downingtown, PA 19335, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B65H 3/22 → (51) **F01N 3/28**

B65H 9/00 → (51) **B26D 1/40**

B65H 11/00 → (51) **B43M 3/04**

- (51) **B65H 26/02** (11) **2 435 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 10718123.2 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/055471 23.04.2010
(87) WO 2010/136278 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 DE 102009022962
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *MONITORING SYSTEM AND APPARATUS COMPRISING SUCH A MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DISPOSITIF PRÉSENTANT LEDIT SYSTÈME DE SURVEILLANCE*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STARKL, Johannes, 94110 Wildenranna, DE
STUKENKEMPER, Alexander, 90765 Fürth, DE

B65H 27/00 → (51) **F16C 13/02**

- (51) **B65H 29/14** (11) **2 322 352 B1**
B65H 29/24 **B65H 31/10**
B65H 31/22 **B65H 33/16**
(25) De (26) De
(21) 10191096.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009052736
(54) • *Transportvorrichtung zum Fördern von flächigen Teilen und Vorrichtung zum Bedrucken flächiger Teile*
• *Transport device for conveying flat parts and device for printing flat parts*
• *Dispositif de transport pour le transport d'éléments plats et dispositif d'impression d'éléments plats*
(73) Köra-Packmat Maschinenbau GmbH, Gewerbestrasse 4, 78667 Villingendorf, DE
(72) Fortenbach, Winfried, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Hermann, Patrick, 78664 Eschbronn-Locherhof, DE
Münch, Norbert, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
Ersing, Johannes, 70192 Stuttgart, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65H 29/24 → (51) **B43M 3/04**

B65H 29/24 → (51) **B65H 29/14**

B65H 31/10 → (51) **B65H 29/14**

B65H 31/22 → (51) **B65H 29/14**

B65H 33/16 → (51) **B65H 29/14**

B65H 35/04 → (51) **B26D 1/40**

B65H 35/08 → (51) **B26D 1/40**

- (51) **B65H 45/18** (11) **2 295 360 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En

- (21) 10251429.6 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212375
(54) • *Buchrückenbildungsvorrichtung, Nachbearbeitungsvorrichtung und Buchbinde-system*
• *Spine formation device, post-processing apparatus, and bookbinding system*
• *Dispositif de formation de dos, appareil de post-traitement et système de reliure*
(73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kikkawa, Naohiro, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Asami, Shinji, Tokyo 143-8555, JP
Kazuhiro, Kobayashi, Tokyo 143-8555, JP
Tomohiro, Furuhashi, Tokyo 143-8555, JP
Kiichiroh, Gotoh, Tokyo 143-8555, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65H 67/02 → (51) **D02H 1/00**

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 407 411 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11171546.2 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 15.07.2010 FR 1055770
(54) • *Lösevorrichtung zur Freigabe eines Aufzugs nach Einsatz des Fallschirms in aufsteigender Richtung*
• *Unjamming device for unblocking a lift after the operation of the safety gear during upward operation*
• *Dispositif de déprise, pour le déblocage d'un ascenseur après fonctionnement du parachute en montée*
(73) OCTE, Z.I. de Saint Arnoult Route de Brezolles, 28170 Chateaufort en Thymerais, FR
(72) Delatouche, Jean-Louis, 28600 LUISANT, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourgl-la-Reine, FR

B66B 5/04 → (51) **B66B 5/18**

B66B 5/06 → (51) **B66B 5/18**

- (51) **B66B 5/18** (11) **1 806 310 B1**
B66B 5/06 **B66B 5/04**
(25) Ja (26) En
(21) 04793007.8 (22) 27.10.2004
(84) DE
(43) 11.07.2007
(86) JP 2004/015895 27.10.2004
(87) WO 2006/046284 2006/18 04.05.2006
(54) • *NOTSTOPP-VORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *EMERGENCY STOP DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF D'ARRET D'URGENCE POUR ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAJITA, Akinari c/o Inaryo Technica Co., Ltd., Aichi 4928661, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 9/00** (11) **1 935 827 B1**
B66B 11/00
(25) De (26) De

- (21) 07122666.6 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 14.12.2006 EP 06126177
(54) • *Aufzugssystem*
• *Lift system*
• *Système d'élévation*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kocher, Hans, 6044 Udligenswil, CH

B66B 11/00 → (51) **B66B 9/00**

- (51) **B66B 17/12** (11) **2 370 337 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09771390.3 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) FR 2009/001370 03.12.2009
(87) WO 2010/063905 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 FR 0806772
(54) • *MODULARE GEWICHTSELEMENTE*
• *MODULAR WEIGHTING ELEMENTS*
• *ÉLÉMENTS MODULAIRES PESANTS*
(73) Loiselet Sarl, 65 Faubourg Valmorin, 28210 Nogent le Roi, FR
(72) LOISELET, Sylvain, F-28000 Chartres, FR
LOISELET, Sébastien, F-28170 Gironville, FR
COUILLEAU, Jean-Sébastien, F-78370 Plaisir, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **B66B 23/04** (11) **1 731 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 06114909.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 EP 05104964
(54) • *Rad zum Antreiben eines flexiblen Handlaufs*
• *Driving pulley for a flexible handrail*
• *Poulie d'entraînement pour une main-courante flexible*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Novacek, Thomas, 2320 Schwechat, AT
Illedits, Thomas, 2491 Neufeld, AT

- (51) **B66C 1/02** (11) **2 460 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 10015215.6 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(54) • *Vakuum- Haltevorrichtung*
• *Vacuum holding device*
• *Dispositif de retenue sous vide*
(73) Albert Fezer Maschinenfabrik GmbH, Hauptstraße 37-39, 73730 Esslingen, DE
(72) Komposch, Georg, 73773 Aichwald, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE

B66C 23/62 → (51) **B66C 23/74**

- (51) **B66C 23/74** (11) **2 423 150 B1**
B66C 23/78 **F16B 39/00**
B66C 23/62
(25) De (26) De
(21) 11175678.9 (22) 28.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 24.08.2010 DE 202010011720 U
(54) • *Einstellbares Fußlager*
• *Adjustable base bearing*
• *Pallier inférieur réglable*
(73) Manitowoc Crane Group France SAS, 18, Rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
(72) Schröder, Dierk, 26197 Grossenkneten, DE
(74) Rögner, Jürgen, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B66C 23/78 → (51) **B66C 23/74**

- (51) **B66D 1/60** (11) **2 358 995 B1**
F03D 1/00
(25) De (26) De
(21) 09748944.7 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) DE 2009/001293 21.09.2009
(87) WO 2010/034288 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008049025
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN UND DEMONTIEREN EINES ROTORBLATTS EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *APPARATUS FOR INSTALLING AND REMOVING A ROTOR BLADE OF A WIND POWER PLANT*
• *DISPOSITIF POUR LE MONTAGE ET LE DÉMONTAGE D'UNE PALE DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE*
(73) Lutz, Otto, Stöckach 6, 97494 Bundorf, DE
(72) Lutz, Otto, 97494 Bundorf, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **B66D 1/72** (11) **2 265 539 B1**
B63B 21/16
(25) En (26) En
(21) 09735113.4 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) NO 2009/000147 16.04.2009
(87) WO 2009/131463 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 NO 20081890
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN EINES KETTENRADES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHAIN WHEEL CHANGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE ROUE DENTÉE*
(73) National Oilwell Varco Norway AS, Serviceboks 401, 4604 Kristiansand S, NO
(72) STRAND, Thor, N-4623 Kristiansand, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

B66F 3/00 → (51) **E01F 13/04**

- (51) **B66F 7/28** (11) **2 022 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013207.9 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 24.07.2007 DE 202007010387 U
(54) • *Hubvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Lifting device for vehicles*
• *Dispositif de levage pour véhicules*

- (73) Otto Nussbaum GmbH & Co. KG, Korcker Strasse 24, 77694 Kehl-Bodersweier, DE
(72) Nussbaum, Hans, 77694 Kehl-Bodersweier, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/24**

- (51) **B66F 9/20** (11) **2 008 961 B1**
B66F 9/24
(25) En (26) En
(21) 07111422.7 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(54) • *Steuereinheit, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Steuerung eines Hebemechanismus*
• *Control unit, method and computer program product for controlling a lift mechanism*
• *Unité de commande, procédé et produit de programme informatique pour le contrôle d'un mécanisme de levage*
(73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Söderlund, Martin, 582 46, Linköping, SE
(74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B66F 9/20 → (51) **B66F 9/24**

- (51) **B66F 9/24** (11) **2 213 611 B1**
B66F 9/20 **G06Q 10/00**
G06Q 10/06 **G06Q 10/08**
(25) De (26) De
(21) 10000135.3 (22) 09.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 28.01.2009 DE 102009006440
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines batteriebetriebenen Flurförderzeugs*
• *Method for operating an battery-powered industrial truck*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un chariot de manutention fonctionnant sur batterie*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Kröger, Hennig, 23845 Itzstedt, DE
Taube, Stephan, 22846 Norderstedt, DE
Rautmann, Jürgen, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B66F 9/24** (11) **2 385 014 B1**
G06K 7/00 **B66F 9/075**
(25) De (26) De
(21) 10004643.2 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(54) • *Flurförderzeug mit einer Einrichtung zur Identifizierung eines geladenen Transportgutes, und Verfahren zur Identifizierung eines geladenen Transportgutes eines Flurförderzeugs*
• *Industrial truck with a device for identifying a loaded transport good and method for identifying a loaded transport good*
• *Chariot de manutention doté d'un dispositif destiné à l'identification d'un produit de transport chargé et procédé destiné à l'identification d'un produit de transport chargé d'un chariot de manutention*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beichl, Walter, 71332 Waiblingen, DE
Wösch, Thomas, Dr., 81241 München, DE

(51) **B66F 9/24** (11) **2 447 204 B1**
H01M 10/48

- (25) En (26) En
(21) 11186843.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243783
(54) • *Nutzfahrzeug*
• *Industrial vehicle*
• *Véhicule industriel*

- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Iwase, Shigenori, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
Yamada, Tadashi, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
Murata, Hiroshi, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
Uematsu, Nobuyoshi, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
Ushio, Takashi, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/20**

(51) **B66F 19/00** (11) **2 508 467 B1**
E04F 21/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290171.5 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(54) • *Hebe- und Transportgerät*
• *Hoisting and handling apparatus*
• *Appareil de levage et de manutention*

- (73) MACC, Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale 427, 86104 Châtelleraut Cédex, FR
(72) Cupif, Bertrand, 86104 Châtelleraut Cedex, FR
Beguier, Emmanuel, 86104 Châtelleraut Cedex, FR

B67B 1/03 → (51) **A61L 2/20**

(51) **B67C 3/02** (11) **2 272 790 B1**
B67C 3/26 **B67C 3/20**

- (25) De (26) De
(21) 10168810.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032791
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abfüllen mehrkomponentiger Getränke*
• *Device and method for filling multi-component drinks*
• *Dispositif et procédé de remplissage de boissons à plusieurs composants*
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Meinzinger, Rupert, 94356, Kirchroth, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B67C 3/20 → (51) **B67C 3/02**

B67C 3/20 → (51) **G01G 15/00**

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/02**

(51) **B67D 1/07** (11) **2 370 342 B1**
B08B 9/032

- (25) En (26) En
(21) 09759948.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- RS
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/065871 26.11.2009
(87) WO 2010/060946 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 EP 08388044
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN UND SPÜLEN EINES GETRÄNKEABGABESYSTEMS*
• *A METHOD OF CLEANING AND FLUSHING A BEVERAGE DISPENSING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET DE RINÇAGE D'UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE BOISSON*

- (73) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) RASMUSSEN, Jan Nørager, DK-3650 Ølstykke, DK
VESBORG, Steen, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B67D 1/14** (11) **1 786 722 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05767573.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.05.2007
(86) GB 2005/002985 28.07.2005
(87) WO 2006/010941 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 GB 0417092
(54) • *GETRÄNKEAUSGABEZAPFHABH MIT GIESSTÜLLEN FÜR DIE FLÜSSIGKEIT UND DEN SCHAUM*
• *BEVERAGE DISPENSING TAP WITH SPOUTS FOR THE LIQUID AND THE FOAM*
• *ROBINET DE SOUTIRAGE AVEC GOULOTS POUR LE LIQUIDE ET LA MOUSSE*

- (73) Scottish & Newcastle Limited, 2-4 Broadway Park, South Gyle Broadway Edinburgh EH12 9JZ, GB
(72) Robinson, Michael, Bishop Auckland, County Durham DL13 4LT, GB
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B67D 7/32** (11) **2 035 321 B1**
B67D 7/42

- (25) En (26) En
(21) 07825828.2 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 18.03.2009
(86) IB 2007/052381 20.06.2007
(87) WO 2008/007266 2008/03 17.01.2008
(30) 21.06.2006 IT M020060202
(54) • *ZAPFPISTOLE MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *FUEL DISPENSING NOZZLE WITH SAFETY DEVICE*
• *PISTOLET DE POMPE À CARBURANT AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*

- (73) Nozzle Eng. S.r.l., Via Rinascita, 38, 40064 Ozzano Emilia, IT
(72) BENTIVOGLIO, Galliano, I-40128 Bologna, IT
(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

(51) **B67D 7/32** (11) **2 122 325 B1**
B67D 7/34 **B64F 1/28**

- (25) En (26) En
(21) 08727755.4 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009
(86) US 2008/051197 16.01.2008
(87) WO 2008/089259 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 885108 P
16.01.2008 US 15111

- (54) • *AUTOMATISCHE BRENNSTOFFQUALITÄTSERKENNUNG UND AUSGABEKONTROLLSYSTEM UND VERFAHREN, INSBESONDERE FÜR FLUGZEUGBETANKUNGSANWENDUNGEN*
• *AUTOMATED FUEL QUALITY DETECTION AND DISPENSER CONTROL SYSTEM AND METHOD, PARTICULARLY FOR AVIATION FUELING APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME AUTOMATIQUE DE COMMANDE DE DISTRIBUTEUR ET DE DÉTECTION DE QUALITÉ DE CARBURANT, EN PARTICULIER POUR DES APPLICATIONS D'AVITAILLEMENT D'AÉRONEFS*

- (73) Fuel Guard Systems Corporation, 1800 Sandy Beach Road, Houma, LA 70360, US
Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) KASTNER, Christopher, K., Hollidaysburg, PA 16648, US
JENSEN, Kevin, G., Lake Bluff, IL 60044, US
WETMORE, Phillip, A., Houston, TX 77002, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

B67D 7/34 → (51) **B67D 7/32**

B67D 7/42 → (51) **B67D 7/32**

B81B 3/00 → (51) **B81B 5/00**

B81B 3/00 → (51) **H03H 3/007**

(51) **B81B 5/00** (11) **2 336 082 B1**
B81B 3/00 G02B 26/08

- (25) En (26) En
(21) 10275103.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.06.2011
(30) 02.10.2009 US 248004 P
(54) • *Verschiebungs- und Rotationsmikromechanismus*
• *Translating and rotation micro mechanism*
• *Micro-mécanisme de translation et de rotation*

- (73) He, Siyuan, Ryerson University Dept. of Mechanical and Industrial Engineering 350 Victoria Street, Toronto ON M5B 2K3, CA
Ben-Mrad, Ridha, 17 Burnaby Boulevard, Toronto ON M5B 2K3, CA
(72) He, Siyuan, Toronto ON M5B 2K3, CA
Ben-Mrad, Ridha, Toronto ON M5B 2K3, CA
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **1 752 415 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06016572.7 (22) 08.08.2006
(84) DE FI FR GB NL
(43) 14.02.2007
(30) 10.08.2005 JP 2005232670

- (54) • *Herstellungsverfahren einer hängenden MEMS Struktur*
- *Manufacturing method of a suspended MEMS structure*
- *Procédé de fabrication d'une structure MEMS suspendue*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Izumi, Konami, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamaguchi, Mayumi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Tateishi, Fuminori, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B82B 1/00** (11) **1 805 102 B1**
- C23C 18/12** **C23C 20/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05779209.5 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
- (86) EP 2005/054277 31.08.2005
- (87) WO 2006/037702 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 EP 04023702
- (54) • *MATERIALZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS HERSTELLEN EINER BESCHICHTUNG FÜR EIN BAUTEIL AUS EINEM METALLISCHEN BASISMATERIAL UND BESCHICHTETES METALLISCHES BAUTEIL*
- *MATERIAL COMPOSITION USED FOR THE PRODUCTION OF A COATING FOR A COMPONENT MADE OF A METALLIC BASIC MATERIAL, AND COATED METALLIC COMPONENT*
- *COMPOSITION DE MATERIAU SERVANT A PRODUIRE UN REVETEMENT POUR UN COMPOSANT CONSTITUE D'UN MATERIAU METALLIQUE DE BASE, ET COMPOSANT METALLIQUE AINSI REVETU*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JABADO, Rene, 14199 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
KÖRTVELYESSY, Daniel, 13467 Berlin, DE
STEINBACH, Jan, 13353 Berlin, DE
ULLRICH, Raymond, 14621 Schönwald, DE
REICHLÉ, Ralph, 13465 Berlin, DE
RINDLER, Michael, 15566 Schöneice, DE
- (60) 10015486.3 / 2 368 838
10015487.1 / 2 368 839

- B82B 3/00** → (51) **C30B 29/62**
- B82Y 10/00** → (51) **H01L 21/02**
- B82Y 25/00** → (51) **H01F 1/00**

- (51) **C01B 3/40** (11) **1 616 838 B1**
- B01J 23/78** **B01J 35/10**
- C10G 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05014526.7 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (30) 08.07.2004 US 888658
- (54) • *Katalysator, Verfahren und Vorrichtung zum adiabatischen Vorreformieren von Erdgas*
- *Catalyst, process and apparatus for the adiabatic pre-reforming of natural gas*

- *Catalyseur, procédé et appareil pour le pré-reformage adiabatique du gaz naturel*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Garg, Diwakar, Emmaus, PA 18049, US
Nataraj, Shankar, Allentown, PA 18103, US
Fogash, Kevin Boyle, Wescosville, PA 18106, US
O'Leary, James Richard, Allentown, PA 18103, US
Licht, William Robert, Allentown, PA 18103, US
Mehta, Sanjay, Alburts, PA 18011, US
Genkin, Eugene S., Allentown, PA 18104, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

- C01B 11/02** → (51) **A61L 2/00**
- C01B 13/02** → (51) **B01D 53/047**
- C01B 31/00** → (51) **C25C 3/08**
- C01B 31/02** → (51) **H01G 11/38**
- C01B 33/027** → (51) **C30B 28/14**
- C01B 33/12** → (51) **C08K 3/36**
- C01B 33/14** → (51) **B32B 17/10**
- C01B 33/145** → (51) **C08G 18/38**
- C01B 33/146** → (51) **C08G 18/38**
- C01B 33/18** → (51) **C08K 3/36**
- C01F 7/00** → (51) **C09J 133/06**
- C01G 9/00** → (51) **C09J 133/06**
- C01G 9/02** → (51) **C25C 1/22**
- C01G 9/02** → (51) **C30B 29/62**
- C01G 15/00** → (51) **C25C 1/22**
- C01G 45/00** → (51) **H01M 10/0525**
- C01G 51/00** → (51) **C09J 133/06**
- C01G 51/00** → (51) **H01M 10/0525**
- C01G 53/00** → (51) **C09J 133/06**
- C01G 53/00** → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 910 233 B1**
- C02F 3/30** **C02F 3/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06794236.7 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) FR 2006/001841 27.07.2006
- (87) WO 2007/014994 2007/06 08.02.2007
- (30) 01.08.2005 FR 0508201
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERARBEITUNG STICKSTOFFKONZENTRIERTER ABGASE IN EINEM SEQUENZIELLEN BIOLOGISCHEN REAKTOR MIT FRAKTIONIERTEM ZYKLUS*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROCESSING NITROGEN-CONCENTRATED EFFLUENTS IN A SEQUENTIAL FRACTIONATED CYCLE BIOLOGICAL REACTOR*

- *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS CONCENTRÉS EN AZOTE DANS UN RÉACTEUR BIOLOGIQUE SÉQUENTIEL À CYCLES FRACTIONNÉS*
- (73) Suez Environnement, 1 Rue d'Astorg, 75008 Paris, FR
- DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) MARTIN, Samuel, F-75011 Paris, FR
GONZALEZ OSPINA, Adriana, F-78230 Le Pecq, FR
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- C02F 1/00** → (51) **B01D 29/60**
- C02F 1/00** → (51) **C02F 3/12**
- C02F 1/20** → (51) **B01D 19/02**
- C02F 1/28** → (51) **C02F 3/00**
- (51) **C02F 1/66** (11) **2 342 164 B1**
- C02F 1/72** **C02F 9/00**
- C02F 11/06** **C02F 101/20**
- C02F 101/30**
- (25) It (26) En
- (21) 10793292.3 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 13.07.2011
- (86) IB 2010/002418 27.09.2010
- (87) WO 2011/036550 2011/13 31.03.2011
- (30) 28.09.2009 IT RM20090494
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABFALLENTSORGUNG, INSBESONDERE FÜR AUS ABWASSERBEREINIGUNG GEWONNENE SCHLÄMME*
- *PROCESS FOR THE DISPOSAL OF WASTES, PARTICULARLY OF SLUDGES DERIVING FROM WASTE WATER DEPURATION*
- *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE DÉCHETS, EN PARTICULIER DE BOUES PROVENANT DE L'ASSAINISSEMENT D'EAUX USÉES*
- (73) Newlisi S.p.A., Via San Primo, 4, 20121 Milano, IT
- (72) MONTEMURRO, Michele, I-00034 Colferro (Roma), IT
- (74) Bottero, Carlo, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- C02F 1/70** → (51) **C02F 3/00**
- C02F 1/72** → (51) **C02F 1/66**
- (51) **C02F 3/00** (11) **2 390 234 B1**
- B01J 21/18** **C02F 1/28**
- C02F 3/28** **C02F 3/34**
- B09C 1/08** **B09C 1/00**
- B01J 23/745** **B01J 20/32**
- B01J 20/20** **B01J 20/06**
- B01J 20/02** **B01J 37/08**
- B01J 20/28** **C02F 1/70**
- C02F 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11175249.9 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2011
- (30) 12.07.2002 US 194946
- (54) • *Zusammensetzungen zum Entfernen von Kohlenwasserstoffen und halogenisierten*

- Wasserstoffen aus verschmutzten Umgebungen*
- *Compositions for removing hydrocarbons and halogenated hydrocarbons from contaminated environments*
 - *Compositions pour éliminer des hydrocarbures et hydrocarbures halogénés d'environnements contaminés*
- (73) Remediation Products, Inc., 6390 Joyce Drive, Suite 150 West, Golden, CO 80403, US
- (72) Noland, Scott, Arvada, CO Colorado 80003, US
- Elliott, Bob, Denver, Colorado 80231, US
- (74) Gregory, Robert John H., WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 03764339.2 / 1 521 723

C02F 3/10 → (51) **C02F 3/00**

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 559 686 B1**
B01D 21/24 **C02F 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04000591.0 (22) 14.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (54) • *Klärbecken mit Auslasseinrichtung für Klarwasser*
- *Clarification device with outlet device for clarified water*
 - *Clarificateur avec un dispositif de sortie pour l'eau clarifiée*
- (73) ATB Umwelttechnologien GmbH, Südstrasse 2, 32457 Porta Westfalica, DE
- (72) Baumann, Markus, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

C02F 3/12 → (51) **C02F 1/00**

C02F 3/26 → (51) **B01F 3/04**

C02F 3/28 → (51) **C02F 3/00**

C02F 3/30 → (51) **C02F 1/00**

C02F 3/34 → (51) **C02F 3/00**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/66**

C02F 11/04 → (51) **B09B 3/00**

C02F 11/06 → (51) **C02F 1/66**

C02F 101/20 → (51) **C02F 1/66**

C02F 101/30 → (51) **C02F 1/66**

- (51) **C03B 19/09** (11) **1 347 945 B1**
C30B 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 01994498.2 (22) 24.10.2001
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 01.10.2003
- (86) US 2001/050770 24.10.2001
- (87) WO 2002/060827 2002/32 08.08.2002
- (30) 27.10.2000 US 697904
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES QUARZGLASTIEGELS*
- *METHOD FOR QUARTZ CRUCIBLE FABRICATION*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE CREUSET EN QUARTZ*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) HANSEN, Richard, L., Mentor, OH 44060, US

- AHLGREN, Frederic, F., Highland Heights, OH 44143, US
- GIDDINGS, Robert, A., Slingerlands, NY 12159, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **C03B 19/09** (11) **2 022 765 B1**
C30B 15/10

- (25) En (26) En
- (21) 08159997.9 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (30) 08.08.2007 US 835568
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Quarzglasstieglens*
- *Method for making a silica glass crucible*
 - *Procédé de fabrication d'un creuset en silice vitreuse*
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- Heraeus Shin-Etsu America, Inc., 4600 N.W. Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US
- Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
- (72) Kemmochi, Katsuhiko, Camas, WA 98607, US
- Ohama, Yasuo, Fukui Fukui 915-0802, JP
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

C03B 23/00 → (51) **C03C 23/00**

- (51) **C03B 23/043** (11) **2 429 755 B1**
B23K 26/073 **B23K 26/10**
B23K 26/067 **B23K 26/06**
- (25) De (26) De
- (21) 10730053.5 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) DE 2010/050026 10.05.2010
- (87) WO 2010/130255 2010/46 18.11.2010
- (30) 13.05.2009 DE 102009021448
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMFANGSBEARBEITUNG EINES MATERIALSTRANGES MITTELS LASER*
- *DEVICE AND METHOD FOR MACHINING THE CIRCUMFERENCE OF A MATERIAL STRAND BY MEANS OF A LASER*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'USINAGE PÉRIPHÉRIQUE AU LASER D'UN CORDON DE MATIÈRE*
- (73) Fachhochschule Jena, Carl-Zeiss-Promenade 2, 07745 Jena, DE
- (72) HOFMANN, Otto, 99425 Weimar, DE
- BLIEDTNER, Jens, 07745 Jena, DE
- MÜLLER, Hartmut, 07749 Jena, DE
- BISCHOFF, Jürgen, 07747 Jena, DE

C03B 33/04 → (51) **C03B 33/09**

- (51) **C03B 33/09** (11) **1 574 485 B1**
C03B 33/04 **B23K 26/40**
- (25) De (26) De
- (21) 05001068.5 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (30) 13.03.2004 DE 102004012402
- (54) • *Verfahren zum Freiformschneiden von gewölbten Substraten aus sprödebrüchigem Material*
- *Process for free-form cutting bent substrates of brittle material*

- *Procédé de découpe de formes libres de substrats cintrés composés de matériau fragile*
- (73) Schoft AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Hoetzel, Bernd, 55286 Wörrstadt, DE
- (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **C03C 1/00** (11) **2 178 805 B1**

- C03C 3/078** **C03C 3/097**
C03C 3/112 **C03C 4/00**
C03C 8/08 **C03C 12/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08828762.8 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (86) FR 2008/000985 08.07.2008
- (87) WO 2009/027594 2009/10 05.03.2009
- (30) 09.07.2007 FR 0704952
- (54) • *STRONTIUMDOTIERTE BIOAKTIVE GLÄSER*
- *STRONTIUM DOPED BIOACTIVE GLASSES*
 - *VERRES BIOACTIFS DOPES EN STRONTIUM*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 34 Avenue Carnot, 63006 Clermont-Ferrand Cedex, FR
- Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
- (72) JALLOT, Edouard, F-63360 Saint-Beauzire, FR
- LAO, Jonathan, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- NEDELEC, Jean-Marie, F-63190 Moissat, FR
- SAUTIER, Jean-Michel, F-75019 Paris, FR
- ISAAC, Juliane, F-75019 Paris, FR
- (74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C03C 3/078 → (51) **C03C 1/00**

C03C 3/085 → (51) **C03C 10/00**

C03C 3/089 → (51) **G21F 9/16**

C03C 3/095 → (51) **G21F 9/16**

C03C 3/097 → (51) **C03C 1/00**

C03C 3/112 → (51) **C03C 1/00**

C03C 4/00 → (51) **C03C 1/00**

C03C 4/20 → (51) **G21F 9/16**

C03C 8/02 → (51) **G21F 9/16**

C03C 8/08 → (51) **C03C 1/00**

(51) **C03C 8/16** (11) **2 294 024 B1**

- C09D 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09761695.7 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) EP 2009/057048 08.06.2009
- (87) WO 2009/150132 2009/51 17.12.2009
- (30) 10.06.2008 IT VA20080032
- (54) • *KERAMIKTINTEN UND BINDEMittel*
- *ENAMELS AND VEHICLES*
 - *ENCRES CÉRAMIQUES ET VÉHICULES CORRESPONDANTS*

- (73) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
- (72) CRESPI, Stefano, I-21052 Busto Arsizio (VA), IT
NAPPA, Alan, I-41126 Modena, IT
PRAMPOLINI, Paolo, I-41051 Castelnuevo Rangone (MO), IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT
- (74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA), IT

C03C 8/24 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **C03C 10/00** (11) **1 329 430 B1**
C03C 3/085 **A61K 6/06**
- (25) De (26) De
- (21) 03008836.3 (22) 31.07.1995
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 23.07.2003
- (30) 01.08.1994 DE 4428839

- (54) • *Alkali-Zink-Silicat-Glaskeramiken und -Gläser*
• *Alkali zinc silicate glass-ceramics and glasses*
• *Vitrocéramiques et verres de silicate de zinc et alcali*

- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Frank, Martin, FL-9494 Schaan, LI
Wegner, Susanne, CH-8422 Pfungen, CH
Rheinberger, Volker, FL-9490 Vaduz, LI
Höland, Wolfram, FL-9494 Schaan, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 95250187.2 / 0 695 726

C03C 12/00 → (51) **C03C 1/00**

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 520 842 B1**
H01Q 17/00 **G01S 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 04023041.9 (22) 28.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.04.2005
- (30) 30.09.2003 JP 2003340497

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Verglasung mit mindestens einer der Radiowellen Stealth Eigenschaften oder elektromagnetisch Wellen abschirmende Eigenschaften und Verglasung mit mindestens einer der Radiowellen Stealth Eigenschaften oder elektromagnetische Wellen abschirmende Eigenschaften*
• *Method of manufacturing window having at least one of radio wave stealth property and electromagnetic wave shield property, and window material having at least one of radio wave stealth property and electromagnetic wave shield property*
• *Procédé pour la fabrication de vitrage ayant au moins une des caractéristiques furtives pour ondes radio ou écran d'ondes électromagnétiques et vitrage ayant au moins une des caractéristiques furtives pour ondes radio ou écran d'ondes électromagnétiques*

- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Oguri, Kazuyuki, NAGOYA Aerospace Systems Works, Minato-ku Nagoya Aichiken 455-8515, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C03C 17/34 → (51) **C23C 14/02**

- (51) **C03C 23/00** (11) **2 108 625 B1**
C03B 23/00 **B29C 59/16**
B44C 3/04 **B44C 5/00**
B44C 3/08 **B41M 5/26**
- (25) De (26) De
- (21) 09005067.5 (22) 06.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.10.2009
- (30) 09.04.2008 DE 102008018042
26.09.2008 DE 102008048907

- (54) • *Verfahren zum Erzeugen von erhabenen bzw. eingezogenen Strukturen an Hohlkörpern vorzugsweise aus Glas*
• *Method for generating embossed/retracted structures on hollow ware, preferably made of glass*
• *Procédé de production de structures élevées ou insérées sur des corps creux, de préférence en verre*
- (73) Zwiesel Kristallglas AG, Dr.-Schott-Strasse 35, 94227 Zwiesel, DE
- (72) Lesche, Klaus, 94259 Kirchberg im Wald, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C04B 16/04 → (51) **C08F 216/14**

- (51) **C04B 20/10** (11) **2 367 770 B1**
C04B 40/00
- (25) En (26) En
- (21) 09768081.3 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.09.2011
- (86) EP 2009/067017 14.12.2009
- (87) WO 2010/069897 2010/25 24.06.2010
- (30) 18.12.2008 EP 08172200
18.12.2008 US 138779 P

- (54) • *PULVER ZUR MINDERUNG DES SCHWUNDES VON MINERALISCH BINDENDEN MATERIALIEN*
• *POWDER TO REDUCE SHRINKAGE OF MINERALLY BINDING MATERIALS*
• *POUDRE DESTINEE A REDUIRE LE RETRAIT DE LIANTS MINERAUX*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) ZAPF, Alexander, CH-8912 Obfelden, CH
BÜHLER, Erwin, CH-6204 Sempach, CH
SCHERER, Thomas, CH-6204 Sempach, CH
- (74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C04B 24/26 → (51) **C04B 28/02**

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 609 770 B1**
C04B 24/26
- (25) De (26) De
- (21) 05013466.7 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.12.2005
- (30) 22.06.2004 DE 102004030121
- (54) • *Hydraulisch abbindender Klebemörtel*
• *Hydraulic hardening adhesive mortar*
• *Mortier adhesif à prise hydraulique*
- (73) PCI Augsburg GmbH, Piccardstrasse 11, 86159 Augsburg, DE
- (72) Bäurle, Ulrich, 86424 Anried, DE
Ehle, Alexander, 86916 Kaufering, DE
Eisenreich, Andreas, 71717 Beilstein, DE
Gäberlein, Peter, Dr., 4054 Basel, CH
Holland, Uwe, Dr., 8965 Berikon, CH
Müller, Paul, 86343 Königsmühl, DE

- Kratzer, Kornelia, 86637 Prettelshofen, DE
Schäpers, Yvonne, 86159 Augsburg, DE
Stohr, Werner, 86161 Augsburg, DE
Streicher, Markus, 86316 Friedberg, DE
Wache, Steffen, Dr., 83254 Breitbrunn, DE
Weiss, Patrick, 86199 Augsburg, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C04B 35/111** (11) **1 854 772 B1**
C04B 35/46 **C04B 35/468**
C04B 35/486 **C04B 35/495**
C04B 35/581 **C04B 35/634**
C04B 35/626

- (25) De (26) De
- (21) 07106006.5 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (30) 10.05.2006 EP 06113753

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von keramischen Grünfolien mit acetalisierten Polyvinylalkoholen*
• *Method of manufacturing of ceramic green sheets with acetalised Polyvinylalcohol*
• *Procédé de préparation des feuilles en matière céramique crue avec de l'alcool polyvinylique acétalisé*
- (73) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
- (72) Frank, Michael, 55129, Mainz, DE
Fuss, Robert, 65825, Liederbach, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

C04B 35/46 → (51) **C04B 35/111**

C04B 35/468 → (51) **C04B 35/111**

C04B 35/486 → (51) **C04B 35/111**

C04B 35/495 → (51) **C04B 35/111**

C04B 35/52 → (51) **C25C 3/08**

C04B 35/581 → (51) **C04B 35/111**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/111**

C04B 35/634 → (51) **C04B 35/111**

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/80**

- (51) **C04B 35/80** (11) **2 361 897 B1**
C04B 35/645 **D01F 9/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09816107.8 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 31.08.2011
- (86) JP 2009/066281 17.09.2009
- (87) WO 2010/035692 2010/13 01.04.2010
- (30) 24.09.2008 JP 2008244078

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIC-FASERBUNDENER KERAMIK*
• *PROCESS FOR PRODUCING SIC FIBER BONDED CERAMIC*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CÉRAMIQUE LIÉE PAR DES FIBRES SIC*
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) MATSUNAGA, Kenji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KAJII, Shinji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

KODAMA, Tsutomu, Ube-shi Yamaguchi
755-8633, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C04B 38/00 → (51) **B01J 35/04**

C04B 38/00 → (51) **C25C 3/08**

C04B 40/00 → (51) **C04B 20/10**

C05G 1/00 → (51) **A01C 21/00**

C06B 25/18 → (51) **C06B 45/10**

C06B 25/34 → (51) **C06B 45/10**

(51) **C06B 45/10** (11) **1 857 429 B1**
C06B 25/18 **C06B 25/34**
(25) De (26) De
(21) 06405217.8 (22) 19.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007

- (54) • *Antrieb zur Beschleunigung von Geschos-
sen*
• *Propulsive means for accelerating
projectiles*
• *Propulseur pour l'accélération de projec-
tiles*

(73) Nitrochemie Wimmis AG, Niesenstrasse 44,
3752 Wimmis, CH

(72) Schaedeli, Ulrich, 1737 Plasselb, CH
Andres, Hanspeter, 3006 Bern, CH
Ryf, Kurt, 3752 Wimmis, CH

Antennen, Dominik, 3665 Wattenwil, CH
Vogelsanger, Beat, 3604 Thun, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

C07B 53/00 → (51) **C07C 213/02**

C07B 55/00 → (51) **C07C 279/18**

C07B 57/00 → (51) **C07C 279/18**

C07B 57/00 → (51) **C08B 33/02**

(51) **C07C 7/04** (11) **2 455 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 10192247.4 (22) 23.11.2010

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

(43) 23.05.2012

- (54) • *Verfahren zur Reinigung eines Kohlen-
wasserstoffstromolefins und -amins*
• *Method for purification of a hydrocarbon
stream olefin and amine*
• *Procédé pour la purification d'oléfines et
amines dans un flux d'hydrocarbure*

(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 Mün-
chen, DE
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, Riyadh 11422, SA

(72) Müller, Wolfgang, 81245 Munich, DE
Haff, Marco, 80337 Munich, DE
Wellenhofer, Anton, 82069 Höhenschäftlarn,
DE

Wöhl, Anina Dr., 31379 Munich, DE
Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Meiswinkel, Andreas Dr., 81479, Munich, DE

(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07C 17/20** (11) **2 099 733 B1**
C07C 17/25 **C07C 19/10**
C07C 17/354 **C07C 21/18**

(25) En (26) En
(21) 07867853.9 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009

(86) US 2007/026001 20.12.2007

(87) WO 2008/079265 2008/27 03.07.2008

(30) 20.12.2006 US 875930 P

20.12.2006 US 875931 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE UND TREN-
NUNG VON HYDROFLUOROLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS AND
SEPARATION OF HYDROFLUORO-
LEFINS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET DE SÉPARA-
TION D'HYDROFLUORO-OLÉFINES*

(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) RAO, Velliyur Nott Mallikarjuna, Wilmington,
Delaware 19809, US

NAPPA, Mario Joseph, Newark, Delaware
19711, US

SIEVERT, Allen Capron, Elkton, Maryland
21921, US

KNAPP, Jeffrey P., Wilmington, Delaware
19808, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C07C 17/25 → (51) **C07C 17/20**

C07C 17/354 → (51) **C07C 17/20**

C07C 19/10 → (51) **C07C 17/20**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/20**

C07C 41/03 → (51) **A01N 25/30**

C07C 43/11 → (51) **A01N 25/30**

C07C 43/12 → (51) **C09K 3/18**

C07C 45/50 → (51) **B01J 31/06**

C07C 51/265 → (51) **B01J 8/18**

(51) **C07C 51/41** (11) **2 375 479 B1**
H01M 4/58 **C07C 69/00**

(25) En (26) En
(21) 10380053.8 (22) 08.04.2010

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

(43) 12.10.2011

- (54) • *Negatives Verbundstoffmaterial mit einem
Übergangsmetallmalonat*
• *Composite negative material comprising a
transition metal malonate*
• *Matériau composite négatif comprenant
un malonate de métal de transition*

(73) Universidad De Córdoba, Avda. Medina Aza-
hara 5, 14071 Córdoba, ES

(72) Tirado, Coello, 14012 Cordoba, ES

Lavela, Cabello, 14014 Cordoba, ES

Pérez, Vicente, 14006 Cordoba, ES

Alcantara, Roman, 14350 Cordoba, ES

Leon, Mohedano, 14011 Cordoba, ES

Aragon, Algarra, 14001 Cordoba, ES

(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur &
L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du
Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

C07C 63/26 → (51) **B01J 8/18**

(51) **C07C 67/14** (11) **2 323 968 B1**
C07C 69/76 **C07C 69/78**
C08F 10/06 **C08F 4/649**
C08F 4/646 **C08F 10/00**

(25) En (26) En
(21) 09789941.3 (22) 25.06.2009

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

(43) 25.05.2011

(86) US 2009/048579 25.06.2009

(87) WO 2010/014320 2010/05 04.02.2010

(30) 29.07.2008 US 181907

- (54) • *INTERNER DONOR FÜR OLEFINPOLY-
MERISIERUNGSKATALYSATOREN*
• *INTERNAL DONOR FOR OLEFIN POLY-
MERIZATION CATALYSTS*
• *DONNEUR INTERNE POUR CATALYSEUR
DE POLYMERISATION DES OLÉFINES*

(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive,
Florham Park, NJ 07932, US

(72) CHANG, Main, Houston TX 77062, US

(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser &
Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331
München, DE

C07C 69/00 → (51) **C07C 51/41**

C07C 69/76 → (51) **C07C 67/14**

C07C 69/78 → (51) **C07C 67/14**

(51) **C07C 209/68** (11) **2 342 174 B1**
C07C 213/08 **C07C 215/46**
C07D 311/80

(25) De (26) De
(21) 09778778.2 (22) 30.09.2009

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

(43) 13.07.2011

(86) EP 2009/007020 30.09.2009

(87) WO 2010/037531 2010/14 08.04.2010

(30) 30.09.2008 DE 102008049675

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-
AMINOBI-PHENYLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 3-AMINOBI-
PHENYLENE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 3-
AMINOBI-PHENYLENE*

(73) Technische Universität München, Arcis-
strasse 21, 80333 München, DE

(72) HEINRICH, Markus, 86316 Friedberg, DE

WETZEL, Alexander, 89423 a. d. Donau, DE

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C07C 209/72** (11) **1 824 810 B1**
C07C 211/36

(25) En (26) En
(21) 05854135.0 (22) 15.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007

(86) US 2005/045360 15.12.2005

(87) WO 2006/065961 2006/25 22.06.2006

(30) 16.12.2004 US 636759 P

- (54) • *GLEICHZEITIGE HERSTELLUNG VON CY-
CLOHEXYLAMIN UND BIS-(PARA-AMI-
NOCYCLOHEXYL)-METHAN*
• *CO-PRODUCTION OF CYCLOHEXY-
LAMINE AND BIS-(PARA-AMINOCY-
CLOHEXYL)-METHANE*
• *CO-PRODUCTION DE CYCLOHEXYLA-
MINE ET DE BIS-(PARA-AMINOCY-
CLOHEXYL)-MÉTHANE*

- (73) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) SU, Wei-Yang, Spring, Texas 77379, US
DIGUILIO, Ralph, M., Spring, Texas 77386, US
MORFORD, Peter, S., Austin, Texas 78746, US
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

- (51) **C07C 209/78** (11) **2 321 257 B1**
B01J 21/12 **B01J 37/00**
(25) En (26) En
(21) 09791517.7 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/053815 14.08.2009
(87) WO 2010/019844 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 88927 P
21.01.2009 US 146193 P

- (54) • *Herstellung von Mischungen aus Methylenedianilin und seinen höheren Homologen anhand von Metalloxid-siliciumkatalysatoren*
• *Production of mixtures of methylenedianiline and its higher homologues using calcined metal oxide-silica catalysts*
• *Production de mélanges de méthylènedianiline et de ses homologues supérieurs en utilisant des catalyseurs de silice-oxyde métallique calcinés*

- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WEINER, Heiko, Pasadena TX 77505-5417, US
MOLZAHN, David, Midland MI 48642, US
GULOTTY, Robert, J., Jr., Midland MI 48640, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 211/36 → (51) **C07C 209/72**

- (51) **C07C 213/02** (11) **2 172 443 B1**
C07C 217/70 **C07C 303/40**
C07C 311/37 **C07D 405/04**
C07B 53/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08790722.6 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2010
(86) JP 2008/061809 30.06.2008
(87) WO 2009/005024 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175278
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN AMINS*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE AMINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE AMINE OPTIQUEMENT ACTIVE*

- (73) Hamari Chemicals, Ltd., 4-29, Kunijima 1-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0024, JP
(72) MAEDA, Sadayuki, Kizugawa-shi Kyoto 619-0225, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07C 213/08 → (51) **C07C 209/68****C07C 213/10** → (51) **C07C 279/18****C07C 215/08** → (51) **C07C 279/18****C07C 215/28** → (51) **C07C 279/18****C07C 215/46** → (51) **C07C 209/68**

- (51) **C07C 217/22** (11) **2 192 108 B1**
A61K 31/138 **A61K 31/4025**
A61K 31/4545 **A61K 31/5377**
A61K 31/55 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07D 295/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 08830489.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
(86) JP 2008/066384 11.09.2008
(87) WO 2009/035020 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007235933
(54) • *Neue Dihydronaphthalenverbindung und Verwendung davon*
• *Novel dihydronaphthalene compound and use thereof*
• *Nouveau composé dihydronaphthalène et son utilisation*

- (73) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, JP

- (72) SHIINA, Isamu, Tokyo 162-8601, JP
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Dreikönigsgasse 10, D-89073 Ulm, DE

- (51) **C07C 217/28** (11) **1 441 827 B1**
C07C 217/50 **C09D 5/02**
C11D 1/00 **C11D 1/44**

- (25) En (26) En
(21) 02791198.1 (22) 31.10.2002

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/034844 31.10.2002
(87) WO 2003/040277 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 US 338743 P
04.10.2002 US 265004

- (54) • *Composition tensio-active comprenant éthylèneglycol-trièthanolamine tris(2-hydroxydecyl)éther*
• *surfactant composition comprising ethyleneglycol-triethanolamine tris(2-hydroxydecyl)ether*
• *Tensidhaltige Zubereitung mit Ethylen-glykol-Triethanolamin tris(2-Hydroxydecyl)ether*

- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GROSS, Stephen, F., Souderton, PA 18964, US
MILSTEIN, Norman, Cincinnati, OH 45242, US

C07C 217/48 → (51) **C07C 279/18****C07C 217/50** → (51) **C07C 217/28****C07C 217/70** → (51) **C07C 213/02**

- (51) **C07C 219/22** (11) **2 024 323 B1**
C07C 279/32 **C07C 323/60**
C07C 327/48 **C07D 339/04**
A61K 31/24 **A61K 31/185**
A61K 31/381 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 07719924.8 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.02.2009
(86) CA 2007/001008 06.06.2007
(87) WO 2007/140611 2007/50 13.12.2007
(30) 06.06.2006 US 804067 P

- (54) • *SALZE VON TRIMEBUTIN UND N-DESMETHYLTRIMEBUTIN*
• *SALTS OF TRIMEBUTINE AND N-DESMETHYL TRIMEBUTINE*
• *SELS DE TRIMÉBUTINE ET DE N-DÉMÉTHYLTRIMÉBUTINE*

- (73) Gicare Pharma Inc., 2202 d'Oxford Avenue, Montreal, QC H4A 2X8, CA

- (72) WALLACE, John, L., Cochrane, Alberta T2N 4N1, CA

- CIRINO, Giuseppe, I-80123 Naples, IT
SANTAGADA, Vincenzo, I-87070 Cosenza, IT
CALIENDO, Giuseppe, I-80034 Napoli, IT

- (74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

C07C 227/34 → (51) **C07C 279/18****C07C 229/22** → (51) **C07C 279/18****C07C 229/36** → (51) **C07C 279/18****C07C 231/02** → (51) **C07D 213/82**

- (51) **C07C 231/20** (11) **2 352 721 B1**
C07C 237/22 **C07C 237/06**
C07C 237/52

- (25) En (26) En
(21) 09799015.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.08.2011
(86) EP 2009/007962 06.11.2009
(87) WO 2010/052011 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 EP 08105749

- (54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREN-DERIVATEN*
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINO ACID DERIVATIVES*
• *Nouveau procédé pour la préparation de dérivés d'acide aminé*

- (73) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

- (72) BOUVY, Didier, B-1070 Brussels, BE
MERSCHAERT, Alain, B-1070 Brussels, BE

- PINILLA, Véronique, B-1070 Brussels, BE
HAMANN, Joerg, 50733 Köln, DE

- KANZLER, Ralf, 51371 Leverkusen, DE
THOMAS, Antoine, F-59800 Lille, BE

- (74) UCB Pharma SA, C/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, B-1070 Bruxelles, BE

C07C 233/02 → (51) **C07C 279/18****C07C 233/57** → (51) **C07D 213/82****C07C 233/64** → (51) **C07D 213/82****C07C 235/18** → (51) **C07C 279/18****C07C 237/06** → (51) **C07C 231/20****C07C 237/06** → (51) **C07C 279/18****C07C 237/22** → (51) **C07C 231/20****C07C 237/22** → (51) **C07D 213/81****C07C 237/52** → (51) **C07C 231/20**

C07C 253/10 → (51) B01J 31/06	
C07C 253/30 → (51) B01J 31/06	
(51) C07C 273/04 (11) 2 152 666 B1 B01J 19/24	
(25) En (26) En	
(21) 08758715.0 (22) 19.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.02.2010	
(86) EP 2008/004119 19.05.2008	
(87) WO 2008/141832 2008/48 27.11.2008	
(30) 22.05.2007 IT MI20071029	
(54) • ERWEITERTES VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON HARNSTOFF • ENHANCED PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF UREA • PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA SYNTHESE DE L'URÉE	
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT	
(72) CARLESSI, Lino, I-24044 Dalmine (Berga- mo), IT GIANAZZA, Alessandro, I-20025 Lagnano (Milan), IT	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisen- hof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
C07C 275/32 → (51) C07C 279/18	
(51) C07C 279/18 (11) 2 017 244 B1 C07C 275/32 C07B 55/00 C07B 57/00 C07C 213/10 C07C 215/08 C07C 215/28 C07C 217/48 C07C 227/34 C07C 229/22 C07C 229/36 C07C 233/02 C07D 233/64 C07C 235/18 C07C 237/06 C07D 235/18 C07D 233/02	
(25) En (26) En	
(21) 08101348.4 (22) 07.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.01.2009	
(30) 20.07.2007 KR 20070072598	
(54) • Guanidinium Binaphthol-Derivate als Alanin- Racemase-Nachahmung für die Ste- reomerentrennung von Aminoalkoholen und Stereo-inversion von Aminosäuren • Guanidinium binaphthol derivatives as alanine racemase mimics for optical reso- lution of amino alcohols and optical inversion of amino acids • Dérivés du binaphthol de guanidinium mimant la racémase d'alanine pour la résolution optique d'alcools aminés et l'inversion optique d'acides aminés	
(73) Aminologics Co. Ltd., 6th Floor, 329, Yeongdong-daero, Gangnam-gu, Seoul, 135-848, KR	
(72) Kim, Kwan Mook, 137-812, Seoul, KR Tang, Lijun, 120-750, Seoul, KR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(60) 10156417.7 / 2 189 433 10156418.5 / 2 189 444 10156419.3 / 2 189 434	
C07C 279/32 → (51) C07C 219/22	
C07C 303/40 → (51) C07C 213/02	
C07C 305/10 → (51) A01N 25/30	

(51) C07C 311/17 (11) 2 231 594 B1 A61K 31/18 A61P 13/00 A61P 25/00 A61P 27/00	
(25) En (26) En	
(21) 08856542.9 (22) 05.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2010	
(86) GB 2008/051158 05.12.2008	
(87) WO 2009/071947 2009/24 11.06.2009	
(30) 05.12.2007 GB 0723794	
(54) • KALIUMIONENKANALMODULATOREN UND ANWENDUNGEN DAVON • POTASSIUM ION CHANNEL MODU- LATORS AND USES THEREOF • MODULATEURS DES CANAUX IONIQUES À POTASSIUM ET LEURS UTILISATIONS	
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL	
(72) EDWARDS, Simon, David, Cambridge CB22 3AT, GB KIMBERLEY, Meriel, Ruth, Cambridgeshire CB22 3AT, GB SUTHAHARAN, Kanesalingam, Cambrid- geshire CB22 3AT, GB KHAN, Nawaz, Mohammed, Cambridgeshire CB22 3AT, GB LAWTON, Geoff, Cambridgeshire CB22 3AT, GB	
(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU	
C07C 311/37 → (51) C07C 213/02	
(51) C07C 319/20 (11) 2 174 929 B1 C07C 323/37 C07C 323/41 C07C 323/36	
(25) Ja (26) En	
(21) 08790764.8 (22) 01.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.04.2010	
(86) JP 2008/061901 01.07.2008	
(87) WO 2009/008287 2009/03 15.01.2009	
(30) 06.07.2007 JP 2007178577	
(54) • 4-(TRICHLORMETHYLTHIO)-ANILIN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(TRIFLUORMETHYLTHIO)-ANILIN • 4-(TRICHLOROMETHYLTHIO)ANILINE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING 4- (TRIFLUOROMETHYLTHIO)ANILINE • 4-(TRICHLOROMÉTHYLTHIO)ANILINE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA 4-(TRIFLUORO- MÉTHYLTHIO)ANILINE	
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27- 1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104- 8260, JP	
(72) TOHYAMA, Yoshitomo, Hirakata-shi Osaka 573-1186, JP KANEMATSU, Kengo, Chiba-shi, Chiba 263- 0042, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C07C 323/36 → (51) C07C 319/20	
C07C 323/37 → (51) C07C 319/20	
C07C 323/41 → (51) C07C 319/20	
C07C 323/59 → (51) C07K 5/062	
C07C 323/60 → (51) C07C 219/22	

C07C 327/48 → (51) C07C 219/22	
(51) C07D 201/04 (11) 2 150 529 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08758729.1 (22) 23.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.02.2010	
(86) EP 2008/004136 23.05.2008	
(87) WO 2008/145312 2008/49 04.12.2008	
(30) 25.05.2007 EP 07010470	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LACTAMS IN EINER IONISCHEN FLÜS- SIGKEIT • METHOD OF MAKING A LACTAM IN AN IONIC LIQUID • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN LACTAME DANS UN LIQUIDE IONIQUE	
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE LEVEQUE, Jean-Marc, F-73470 Novalaise, FR RAGAINI, Vittorio, I-20149 Milano, IT TURGIS, Raphael, F-91940 Gometz le Chatel, FR	
(74) Kurt, Manfred, et al, DSM Nutritional Pro- ducts AG Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH	
(51) C07D 207/273 (11) 2 176 220 B1 C07D 209/54 A61K 31/4015 A61P 5/00 A61P 15/12 A61P 19/10	
(25) En (26) En	
(21) 08792430.4 (22) 06.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(43) 21.04.2010	
(86) JP 2008/064500 06.08.2008	
(87) WO 2009/020234 2009/07 12.02.2009	
(30) 07.08.2007 JP 2007205966 19.11.2007 JP 2007299658	
(54) • Pyrrolidin-2-on-Derivate als Androgen- rezeptormodulatoren • Pyrrolidin-2-one derivatives as androgen receptor modulators • Dérivés de pyrrolidin-2-one comme modulateurs du récepteur androgène	
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1- 1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	
(72) HASUOKA, Atsushi, Fujisawa, Kanagawa 251-8555, JP	
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB	
(51) C07D 209/08 (11) 2 164 828 B1 C07D 209/34 C07D 209/42 C07D 209/48 C07D 215/38 C07D 231/56 C07D 235/08 C07D 277/82 C07D 471/04 C07D 215/227 A61P 11/06 A61P 37/08 A61P 17/06	
(25) En (26) En	
(21) 08743426.2 (22) 01.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(43) 24.03.2010	
(86) US 2008/005611 01.05.2008	
(87) WO 2008/137027 2008/46 13.11.2008	
(30) 02.05.2007 US 927545 P	

- (54) • *CRTH2 UND/ODER PGD2 REZEPTOR-MODULATOREN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA UND ALLERGISCHER ENTZÜNDUNGEN.*
- *COMPOUNDS AS CRTH2 AND/OR PGD2 RECEPTORS MODULATORS AND THEIR USE FOR TREATING ASTHMA AND ALLERGIC INFLAMMATION*
- *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS CRTH2 ET OU PGD2 ET LEUR EMPLOI POUR TRAITER L'ASTHME ET LES INFLAMMATIONS D'ORIGINE ALLERGIQUE*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) BROWN, Matthew, San Francisco, CA 94103, US
- JOHNSON, Michael, G., San Francisco, CA 94114, US
- LI, An-Rong, San Mateo, CA 94403, US
- LIU, Jiwen, Foster City, CA 94404, US
- LIVELY, Sarah, E., San Carlos, CA 94070, US
- MEDINA, Julio, C., San Carlos, CA 94070, US
- SHEN, Wang, San Mateo, CA 94402, US
- WANG, Xuemei, San Bruno, CA 94066, US
- WANG, Yingcai, Fremont, CA 94555, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 209/08** (11) **2 234 968 B1**
C07D 209/12 **C07D 209/18**
C07D 401/04 **C07D 471/04**
A61K 31/404 **A61K 31/437**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08868725.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/067622 16.12.2008
(87) WO 2009/083436 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 EP 07425830

- (54) • *AN POSITION 5 SUBSTITUIERTE (AZA)INDOLDERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT, ZWISCHENPRODUKTVERBINDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *(AZA)INDOLE DERIVATIVE SUBSTITUTED IN POSITION 5, PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING IT, INTERMEDIATE COMPOUNDS AND PREPARATION PROCESS THEREFOR*
- *DÉRIVÉ DE (AZA)INDOLE SUBSTITUÉ EN POSITION 5, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT, COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
- (72) ALISI, Maria Alessandra, I-00199 Roma, IT
- FURLOTTI, Guido, I-00151 Roma, IT
- CAZZOLLA, Nicola, I-00041 Albano Laziale (Roma), IT
- MAUGERI, Caterina, I-00141 Roma, IT
- DRAGONE, Patrizia, I-00131 Roma, IT
- GAROFALO, Barbara, I-00179 Roma, IT
- COLETTA, Isabella, I-00174 Roma, IT
- MANGANO, Giorgina, I-00139 Roma, IT
- GARRONE, Beatrice, I-00165 Roma, IT
- (74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

(60) 11194457.5 / 2 444 392

C07D 209/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 209/18 → (51) **C07D 209/08**

C07D 209/34 → (51) **C07D 209/08**

C07D 209/42 → (51) **C07D 209/08**

C07D 209/44 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07D 209/46** (11) **2 307 365 B1**
C07D 209/48 **C07D 231/56**
C07D 401/04 **C07D 487/04**

- (25) En (26) En
(21) 09770902.6 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/048368 24.06.2009
(87) WO 2009/158369 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 75383

- (54) • *SYNTHESE UND VERWENDUNG HETEROCYCLISCHER ANTIBAKTERIELLER MITTEL*
- *SYNTHESIS AND USE OF HETEROCYCLIC ANTIBACTERIAL AGENTS*
- *SYNTHÈSE ET UTILISATION D'AGENTS ANTIBACTÉRIENS HÉTÉROCYCLIQUES*

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) REDDY, Panduranga, Adulla P., Walpole Massachusetts 02081, US
- MANSOOR, Umar, Faruk, Framingham Massachusetts 01702, US
- SIDDIQI, M. Arshad, Newton Massachusetts 02464, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07D 209/48 → (51) **C07D 209/08**

C07D 209/48 → (51) **C07D 209/46**

C07D 209/54 → (51) **C07D 207/273**

(51) **C07D 211/22** (11) **2 061 759 B1**
A61K 31/445 **A61P 37/08**
A61P 29/00 **A61P 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 07843699.5 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/080240 03.10.2007
(87) WO 2008/042926 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 US 849367 P
02.10.2007 US 976825 P

- (54) • *ZYKLISCHE MODULATOREN DER CHEMOKIN-REZEPTORAKTIVITÄT*
- *CYCLIC MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
- *MODULATEURS CYCLIQUES DE L'ACTIVITÉ DE RÉCEPTEURS DE CHIMIOKINES*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) CARTER, Percy H., Princeton, New Jersey 08543-4000, US
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 211/26 → (51) **C07D 417/14**

C07D 211/94 → (51) **C07D 453/02**

(51) **C07D 213/64** (11) **2 367 793 B1**
C07D 231/56 **C07D 235/12**
C07D 307/79 **C07D 307/83**
C07D 311/58 **C07D 319/08**
C07D 333/54 **C07D 407/04**
A61K 31/343 **A61P 5/50**

- (25) En (26) En
(21) 09796212.0 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2009/068576 17.12.2009
(87) WO 2010/080537 2010/28 15.07.2010
(30) 18.12.2008 US 138923 P

- (54) • *AGONISTEN DES GPR120-REZEPTORS UND ANWENDUNGEN DAVON*
- *GPR120 RECEPTOR AGONISTS AND USES THEREOF*
- *AGONISTES DE RÉCEPTEURS GPR 120 ET LEURS APPLICATIONS*

- (73) Metabolex Inc., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (72) SHI, Dong Fang, Hayward, California 94545, US
- SONG, Jiangao, Hayward, California 94545, US
- MA, Jingyuan, Hayward, California 94545, US
- NOVACK, Aaron, Hayward, California 94545, US
- PHAM, Phuongly, Hayward, California 94545, US
- NASHASHIBI, Imad, Hayward, California 94545, US
- RABBAT, Christopher J., Hayward, California 94545, US
- CHEN, Xin, Hayward, California 94545, US
- (74) Sagittarius IP, Three Globeside Fieldhouse Lane Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
- (60) 12174635.8 / 2 514 745

C07D 213/74 → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 213/81** (11) **2 173 717 B1**
C07D 231/14 **C07D 233/90**
C07D 241/24 **C07D 249/10**
C07D 277/56 **C07D 277/68**
C07D 471/04 **C07D 513/04**
C07C 237/22 **A61K 31/426**
A61K 31/4196 **A61K 31/4164**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08782284.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/070962 24.07.2008
(87) WO 2009/018065 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 952273 P

- (54) • *NEUARTIGE GLUCOKINASE-AKTIVATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *NOVEL GLUCOKINASE ACTIVATORS AND METHODS OF USING SAME*
- *NOUVEAUX ACTIVATEURS DE GLUCOKINASE ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER*

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) SHI, Yan, Pennington, NJ 08534, US
- CHENG, Peter, T., W., Pennington, NJ 08534, US
- WANG, Ying, Pennington, NJ 08534, US
- RYONO, Denis, E., Minneapolis, MN 55401, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 213/82** (11) **2 285 779 B1**
C07D 231/14 **C07D 231/16**
C07C 231/02 **C07C 233/57**
C07C 233/64

(25) De (26) De
(21) 09742078.0 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/055446 06.05.2009
(87) WO 2009/135860 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 EP 08155888

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Arylcarboxamiden
- Method for manufacturing aryl carboxamides
- Procédé de production de carboxamides d'aryle

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REICHERT, Wolfgang, 67227 Frankenthal, DE
KORADIN, Christopher, 67067 Ludwigshafen, DE
SMIDT, Sebastian Peer, 68723 Oftersheim, DE
MAYWALD, Volker, 67071 Ludwigshafen, DE
WOLF, Bernd, 67136 Fußgönheim, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
ZIERKE, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE

C07D 215/227 → (51) **C07D 209/08**

C07D 215/38 → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07D 221/16** (11) **2 116 538 B1**
A61K 31/473 **A61K 31/4741**
A61K 31/4985 **A61K 31/502**
A61P 25/00 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
C07D 401/04 **C07D 409/04**
C07D 413/04 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 495/04**
C07D 519/00

(25) Ja (26) En
(21) 08703213.2 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) JP 2008/050349 15.01.2008
(87) WO 2008/087936 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007005472

- (54) • KONDENSIERTES TETRAHYDROCHINOLIN-DERIVAT UND SEINE VERWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
- CONDENSED TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVE AND USE THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES
- DÉRIVÉ DE TETRAHYDROQUINOLÉINE CONDENSÉ ET SON UTILISATION À DES FINS MÉDICALES

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(72) EDA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
KURODA, Tomoko, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
ARITOMO, Keiichi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
AOKI, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

KANEKO, Satoshi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 231/06 → (51) **A61K 31/415**

(51) **C07D 231/12** (11) **2 018 370 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
A61K 31/415 **A61K 31/4155**
A61K 31/44 **A61P 35/00**

(25) De (26) De
(21) 07724406.9 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/003469 20.04.2007
(87) WO 2007/134677 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 DE 102006023336

- (54) • 1,5-DIPHENYLPYRAZOLE II ALS HSP90-INHIBITOREN
- 1,5-DIPHENYLPYRAZOLES II AS HSP90 INHIBITORS
- 1,5-DIPHÉNYLPYRAZOLES II EN TANT QU'INHIBITEURS DE HSP90

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64291 Darmstadt, DE
WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE
BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
SIRRENBURG, Christian, 64289 Darmstadt, DE

C07D 231/14 → (51) **A01N 43/56**

C07D 231/14 → (51) **C07D 213/81**

C07D 231/14 → (51) **C07D 213/82**

C07D 231/16 → (51) **A01N 43/56**

C07D 231/16 → (51) **C07D 213/82**

(51) **C07D 231/44** (11) **1 663 986 B1**
C07D 401/04 **A01N 43/56**

(25) En (26) En
(21) 04764360.6 (22) 21.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009378 21.08.2004
(87) WO 2005/023776 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 EP 03019618

- (54) • PESTIZIDE 5-SUBSTITUIERTE OXYALKYLAMINO-1-ARYLPYRAZOLDERIVATE
- PESTICIDAL 5-SUBSTITUTED-OXYALKYLAMINO-1-ARYLPYRAZOLE DERIVATIVES
- DERIVES PESTICIDES D'OXYALKYLAMINO-1-ARYLPYRAZOLE SUBSTITUES EN 5

(73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US

(72) CHOU, David, Teh-Wei, 65812 Bad Soden, DE
SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
KNAUF, Werner, 91056 Erlangen, DE
SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, DE
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 231/56** (11) **2 346 833 B1**
C07D 453/02

(25) En (26) En
(21) 09783778.5 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/062952 06.10.2009
(87) WO 2010/043515 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 US 104777 P

- (54) • DAZONIUMFREIES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INDAZOLZWISCHENPRODUKTS BEI DER SYNTHESE BICYCLISCHER 5-(TRIFLUORMETHOXY)-1H-3-INDAZOLCARBONSAUREAMIDE
- DIAZONIUM-FREE METHOD TO MAKE AN INDAZOLE INTERMEDIATE IN THE SYNTHESIS OF BICYCLIC 5-(TRIFLUOROMETHOXY)-1H-3-INDAZOLECARBOXYLIC ACID AMIDES
- PROCÉDÉ SANS DIAZONIUM POUR FABRIQUER UN INTERMÉDIAIRE INDAZOLE DANS LA SYNTHÈSE D'AMIDES BICYCLIQUES DE L'ACIDE 5-(TRIFLUOROMÉTHOXY)-1H-3-INDAZOLECARBOXYLIQUE

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) CLEARY, Thomas P., Florence South Carolina 29501, US
JI, Yaohui, Florence South Carolina 29505, US

RAWALPALLY, Thimma, Florence South Carolina 29501, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 231/56 → (51) **C07D 209/08**

C07D 231/56 → (51) **C07D 209/46**

C07D 231/56 → (51) **C07D 213/64**

C07D 233/02 → (51) **C07C 279/18**

C07D 233/64 → (51) **C07C 279/18**

C07D 233/90 → (51) **C07D 213/81**

C07D 235/08 → (51) **C07D 209/08**

C07D 235/12 → (51) **C07D 213/64**

(51) **C07D 235/18** (11) **2 321 282 B1**
A61K 31/31 **A61K 31/41**
A61K 31/4184 **A61K 31/437**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61P 19/00 **A61P 21/00**
A61P 3/00 **C07D 401/04**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 495/04**

(25) En (26) En
(21) 09782437.9 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/061252 01.09.2009
(87) WO 2010/028981 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 EP 08164184

- (54) • NEUE BENZIMIDAZOLDERIVATE
- NEW BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES
- NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BENSON, Gregory Martin, CH-4106 Therwil, CH
BLEICHER, Konrad, 79102 Freiburg, DE
FENG, Song, Shanghai 201204, CN

GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE
KUHNS, Bernd, CH-4153 Reinach BL, CH
MARTIN, Rainer E., CH-4056 Basel, CH
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-
le-Bas, FR
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR
(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

C07D 235/18 → (51) **C07C 279/18**

(51) **C07D 239/48** (11) **2 212 298 B1**
A61K 31/505 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 08839230.3 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/011856 17.10.2008
(87) WO 2009/051782 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 980869 P
(54) • *DEUTERIERTES ETRAVIRIN*
• *DEUTERATED ETRAVIRINE*
• *ÉTRAVIRINE DEUTÉRÉE*
(73) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden
Avenue, Suite 100, Lexington, MA 02421-
7966, US
(72) MASSE, Craig E., Cambridge Massachusetts
02139, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 241/24 → (51) **C07D 213/81**

C07D 249/00 → (51) **A61K 31/41**

C07D 249/10 → (51) **C07D 213/81**

C07D 277/24 → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 277/40** (11) **2 298 752 B1**
A61K 31/426 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 10075435.7 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.03.2011
(30) 30.10.2001 JP 2001332914
(54) • *Kristalline Formen alpha oder beta eines
acetaniliddervats*
• *Alpha-form or beta-form crystal of aceta-
nilide derivative*
• *Forme crystalline alpha ou beta d'un
derivé d'acetanilide*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-
Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kawazoe, S., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Sakamoto, K., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Awamura, Y., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Maruyama, T., Chuo-ku, Tokyo 103-8411,
JP
Suzuki, T., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Onda, K., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Takasu, T., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 02779929.5 / 1 440 969

C07D 277/56 → (51) **C07D 213/81**

C07D 277/68 → (51) **C07D 213/81**

C07D 277/82 → (51) **C07D 209/08**

C07D 277/84 → (51) **C07D 513/04**

C07D 295/08 → (51) **C07C 217/22**

C07D 307/79 → (51) **C07D 213/64**

C07D 307/83 → (51) **C07D 213/64**

(51) **C07D 307/92** (11) **2 048 139 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07791472.9 (22) 27.07.2007
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/064778 27.07.2007
(87) WO 2008/015977 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006208487
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON(±)-3a,6,6,9a-TETRAMETHYLDECA-
HYDRONAPHTHO[2,1-b]FURAN-2(1H)-
ON*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF
(±)-3a,6,6,9a TETRAMETHYLDECAHY-
DRONAPHTHO[2,1-b]FURAN-2(1H)-ONE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE
(±)-3a,6,6,9a-TÉTRAMÉTHYL DÉCAHY-
DRONAPHTO[2,1-b]FURAN-2(1H)-ONE*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-
Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-
8210, JP
(72) AOKI, Takashi, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP
ATAKA, Yoshiharu, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C07D 311/58 → (51) **C07D 213/64**

C07D 311/80 → (51) **C07C 209/68**

C07D 319/08 → (51) **C07D 213/64**

(51) **C07D 333/38** (11) **1 833 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 05819258.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/013406 14.12.2005
(87) WO 2006/072375 2006/28 13.07.2006
(30) 29.12.2004 DE 102004063191
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SUBSTITUIERTEN 2-ALKOXYCARBONYL-
3-AMINOTHIOPHENEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
SUBSTITUTED 2-ALKOXYCARBONYL-3-
AMINOTHIOPHENES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES 2-
ALCOXYCARBONYLE-3-AMINOTHIO-
PHENES SUBSTITUES*
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Al-
fred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GELLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE

(51) **C07D 333/40** (11) **1 879 879 B1**
A61P 31/12 **A61K 31/381**
C07D 409/12 **C07D 413/12**

(25) En (26) En
(21) 06741500.0 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 23.01.2008
(86) CA 2006/000786 15.05.2006
(87) WO 2006/119646 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 US 680482 P

(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON
FLAVIVIRUS-INFEKTIONEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR THE
TREATMENT OR PREVENTION OF
FLAVIVIRUS INFECTIONS*
• *COMPOSÉS ET MÉTHODES POUR LE
TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE OU
THÉRAPEUTIQUE D'INFECTIONS PAR UN
FLAVIVIRUS*
(73) Virochem Pharma Inc., 275 Armand-Frappier
Blvd., Laval, Québec H7V 4A7, CA
(72) DENIS, Réal, Laval, Québec H7J 1C7, CA
POISSON, Carl, Montréal, Québec H2M 1B5,
CA
DAS, Sanjoy, Kumar, Pierrefonds, Québec
H9H 2G2, CA
MOTORINA, Irina, Blainville, Québec J7C
3G7, CA
REJ, Rabindra, Montréal, Québec H3G 2M2,
CA
YANNOPOULOS, Constantin, G., Québec, CA
J7Z 8X3, CA
CHAN CHUN KONG, Laval, Kirkland, Québec,
CA H9J 3X8, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(60) 12004696.6 / 2 543 664
12004718.8 / 2 546 246

C07D 333/54 → (51) **C07D 213/64**

C07D 339/04 → (51) **C07C 219/22**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 599 462 B1**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04700728.1 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.11.2005
(86) GB 2004/000018 08.01.2004
(87) WO 2004/074502 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 GB 0303730
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Imatinib*
• *Process of preparing imatinib*
• *Procédé de préparation d'imatinibe*
(73) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai
Central, Mumbai 400 008, IN
(72) KANKAN, Rajendra, Narayanrao, A-3/5, NBD
Society, Maharashtra, IN
RAO, Dharmaraj, Ramachandra, 4/403
Garden Enclave, Maharashtra, IN
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **2 280 954 B1**
C07D 401/14 **C07D 471/04**
A61K 31/4709 **A61K 31/4745**
A61P 5/40

(25) En (26) En
(21) 09741870.1 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/003217 05.05.2009
(87) WO 2009/135651 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 DE 10200802221
08.05.2008 US 51437 P
(54) • *6-PYRIDIN-3-YL-3,4-DIHYDRO-1H-CHI-
NOLIN-2-ON-DERIVATE UND ENTSPRE-
CHENDE VERBINDUNGEN ALS HEMMER
DER MENSCHLICHEN ALDOSTERONSYN-
THASE CYP11B2*
• *6-PYRIDIN-3-YL-3,4-DIHYDRO-1H-
QUINOLIN-2-ONE DERIVATIVES AND
RELATED COMPOUNDS AS INHIBITORS*

- OF THE HUMAN ALDOSTERONE SYNTHASE CYP11B2
• DÉRIVÉS DE 6-PYRIDIN-3-YL-3,4-DIHYDRO-1H-QUINOLIN-2-ONE ET COMPOSÉS APPARENTÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ALDOSTÉRONÉ SYNTHASE CYP11B2 HUMAINE
- (73) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
(72) HARTMANN, Rolf, W., 66111 Saarbrücken, DE
HEIM, Ralf, 65189 Wiesbaden, DE
LUCAS, Simon, 52080 Aachen, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C07D 401/04 → (51) **A01N 43/56****C07D 401/04** → (51) **C07D 209/08****C07D 401/04** → (51) **C07D 209/46****C07D 401/04** → (51) **C07D 221/16****C07D 401/04** → (51) **C07D 231/44****C07D 401/04** → (51) **C07D 235/18**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 527 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747866.6 (22) 26.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008269 26.07.2003
(87) WO 2004/013126 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234617
06.12.2002 EP 02027275
30.05.2003 EP 03012411
(54) • *Salz von (S)-Pantoprazol und seine Hydrate*
• *Salt of (S)-pantoprazole and its hydrates*
• *Sel de (S)-pantoprazole et ses hydrates*
(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) KOHL, Bernhard, 78465 Konstanz, DE
MÜLLER, Bernd, 78467 Konstanz, DE
HUBER, Reinhard, 78476 Allensbach, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, 78315 Radolfzell, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
STURM, Ernst, 78465 Konstanz, DE
HANAUER, Guido, 78465 Konstanz, DE
(74) Wolf, Ulrich, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 642 898 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **C07D 487/04**
A61K 31/506 **A61K 31/4545**
A61K 31/501 **A61P 1/16**
A61P 3/00 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 7/00 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 13/12**
A61P 19/06 **A61P 21/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04746741.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 05.04.2006

- (86) JP 2004/009272 24.06.2004
(87) WO 2005/007644 2005/04 27.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184879
(54) • *STICKSTOFFHALTIGES, GESÄTTIGTES, HETEROCYCLISCHES HETEROARYLOXY-DERIVAT*
• *HETEROARYLOXY NITROGENOUS SATURATED HETEROCYCLIC DERIVATIVE*
• *DERIVE HETEROCYCLIQUE SATURE AZOTE D'HETEROARYLOXY*
(73) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) OHTAKE, Norikazu, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
NAYA, Akira, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
HAGA, Yuji, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Ibaraki 3002611, JP
JITSUOKA, Makoto, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
SUGA, Takuya, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
YOSHIMOTO, Ryo, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
TOKITA, Shigeru, Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
KANATANI, Akio, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
(74) Rollins, Anthony John, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/12****C07D 401/12** → (51) **C07D 235/18****C07D 401/14** → (51) **C07D 235/18****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/12** → (51) **C07D 231/12****C07D 403/12** → (51) **C07D 235/18****C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 968 971 B1**
A61K 31/513 **A61K 31/52**
C07D 473/28 **C07D 473/30**
C07D 473/34 **C07D 473/40**
(25) En (26) En
(21) 06835713.6 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.09.2008
(86) NO 2006/000469 07.12.2006
(87) WO 2007/067071 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 NO 20055841
(54) • *DIOXANDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *DIOXOLANE DERIVATES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DÉRIVÉS DE DIOXOLANNE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Clavis Pharma AS, Parkveien 55, 0256 Oslo, NO
(72) MYHREN, Finn, N-3915 Porsgrunn, NO
LILAND SANDVOLD, Marit, N-3931 Porsgrunn, NO
HAGEN, Steinar, N-1481 Hagan, NO
ERIKSEN, Ole, Henrik, N-0776 Oslo, NO
(74) Lillegreven, Rita, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

C07D 405/04 → (51) **C07C 213/02****C07D 405/12** → (51) **C07D 231/12****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 407/04** → (51) **C07D 213/64****C07D 409/04** → (51) **A61K 31/4155****C07D 409/04** → (51) **C07D 221/16****C07D 409/12** → (51) **C07D 333/40****C07D 409/14** → (51) **A61K 31/4155****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 413/04** (11) **2 144 503 B1**
A61K 31/403 **A61P 25/24**
A61P 13/02 **A61P 1/08**
C07D 209/44

- (25) En (26) En
(21) 08742645.8 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2008/004531 07.04.2008
(87) WO 2008/124143 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 922663 P
(54) • *4-(octahydro-2H-isoindol-2-yl)-1,3-oxazol-4-one-Verbindungen als TACHYKININ-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *4-(octahydro-2H-isoindol-2-yl)-1,3-oxazol-4-one as TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *Dérivés de 4-(octahydro-2H-isoindol-2-yl)-1,3-oxazol-4-ones comme ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE TACHYKININE*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) DEVITA, Robert, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MILLS, Sander, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
JIANG, Jinlong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KASSICK, Andrew, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BAO, Jianming, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

C07D 413/04 → (51) **A01N 43/56****C07D 413/04** → (51) **C07D 221/16**

- (51) **C07D 413/06** (11) **2 401 271 B1**
A61K 31/4439 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 10705593.1 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) EP 2010/052224 23.02.2010
(87) WO 2010/097368 2010/35 02.09.2010
(30) 25.02.2009 EP 09153575
(54) • *ISOXAZOL- / O-PYRIDIN-DERIVATE MIT ETHYL- UND ETHENYLBINDER ALS GABA-A-ALPHA5-REZEPTOR-INVERSE AGONISTEN*
• *ISOXAZOLE / O-PYRIDINE DERIVATIVES WITH ETHYL AND ETHENYL LINKER AS*

- GABA A ALPHA5 RECEPTOR INVERSE AGONISTS
- *DÉRIVÉS ISOXAZOLE / O-PYRIDINE AVEC SÉQUENCE DE LIAISON ÉTHYLE ET ÉTHÉNYLE COMME AGONISTES INVERSES DU RÉCEPTEUR GABA A ALPHA5*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BUETTELDMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
- LUCAS, Matthew C., Verona New Jersey 07044, US
- THOMAS, Andrew, CH-4102 Binningen, CH
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 413/12 → (51) **C07D 333/40**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 344 486 B1**
A61K 31/4535 **A61K 31/4709**
A61P 29/00 **A61P 1/08**
A61K 31/427 **A61P 25/00**
A61P 19/10 **A61P 33/00**
A61P 35/00 **C07D 213/74**
C07D 211/26 **C07D 277/24**
A61K 31/4545 **A61P 9/00**
A61P 37/00 **A61P 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09737098.5 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 20.07.2011
(86) FR 2009/051457 21.07.2009
(87) WO 2010/010288 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 FR 0804179
- (54) • *ALKYLTHIAZOLCARBAMAT-VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG ALS FAAH HEMMER*
- *ALKYLTHIAZOL CARBAMATE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND THEIR USE AS FAAH INHIBITORS*
 - *DÉRIVÉS DE CARBAMATES D'ALKYLTHIAZOLES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE L'ENZYME FAAH*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) ABOUABDELLAH, Ahmed, F-75013 Paris, FR
- GÖRLITZER, Jochen, 65926 Frankfurt, DE
- HAMLEY, Peter, 65926 Fankfurt, DE
- RAVET, Antoine, F-75013 Paris, FR
- (74) Le Coupancec, Pascale A.M.P., et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **C07D 451/00** (11) **2 205 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804736.0 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) EP 2008/062839 25.09.2008
(87) WO 2009/043793 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046887
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (1R,5S)-ANHYDROECGONINESTERSALZEN*
- *METHOD FOR PRODUCING (1R,5S) ANHYDROECGONINE ESTER SALTS*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SELS DE (1R,5S)-ANHYDROECGONINESTER*

- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) PUDER, Carsten H., 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- HOELLMUELLER, Thomas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 451/10 → (51) **C07D 453/02**

- (51) **C07D 453/02** (11) **2 194 053 B1**
A61K 31/4468 **A61P 1/00**
C07D 211/94 **C07D 451/10**
A61K 31/4745
- (25) En (26) En
(21) 10153093.9 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
(30) 07.01.2004 US 534892 P
09.04.2004 US 560938 P
- (54) • *Methoxypiperidinderivate zur Verwendung bei der Behandlung von Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts und des zentralen Nervensystems*
- *Methoxy piperidine derivatives for use in the treatment of gastrointestinal and central nervous system disorders*
 - *Dérivées de methoxy piperidine pour utilisation dans les méthodes de traitement de troubles gastro-intestinaux et du système nerveux central*
- (73) Armetheton, Inc., 325 Sharon Park Drive, No. 303, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Irwin, Ian, Palo Alto, CA 94301, US
- Palme, Monica, Fremont, CA 94536, US
- Becker, Cyrus, Fremont, CA 94538, US
- Rubens, Courtney, San Jose, CA 95134, US
- Druzgala, Pascal, Santa Rosa, CA 95403, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 05705267.2 / 1 704 146

C07D 453/02 → (51) **C07D 231/56**

- (51) **C07D 455/03** (11) **1 904 493 B1**
A61K 31/4375 **A61P 25/00**
A61P 25/06 **A61P 25/16**
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 06753117.8 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
(86) CN 2006/001601 07.07.2006
(87) WO 2007/006212 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 CN 200510027630
- (54) • *TETRAHYDROPROTOBERBERINVERBINDUNGEN, SYNTHETISCHES VERFAHREN UND ANWENDUNG DAVON*
- *TETRAHYDROPROTOBERBERINE COMPOUNDS, THE SYNTHETIC METHOD AND THE USE THEREOF*
 - *COMPOSÉS TÉTRAHYDROPROTOBERBÉRINES, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (73) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, Zu chong-zhi Road 555, Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong, Shanghai, CN
- Topharman Shanghai Co., Ltd., 1088 Chuansha Road Pudong New District, Shanghai 201209, CN
- (72) LI, Jianfeng, Pudong New District, Shanghai 201203, CN

- LIU, Aixiang, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
- CHEN, Xinjian, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
- JIN, Guozhang, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
- YAN, Tiema, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
- ZHANG, Rongxia, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
- ZHU, Yi, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
- PAN, Yanjun, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
- SHEN, Jingshan, Pudong New District, Shanghai 201203, CN
- SHEN, Jingkang, Pudong New District 3, Shanghai 201203, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 813 616 B1**
A61K 31/4745 **A61P 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 07102257.8 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 01.08.2007
(30) 22.11.2002 SE 0203471
22.11.2002 US 428240 P
06.05.2003 SE 0301299
25.06.2003 SE 0301851
25.06.2003 US 482122 P
- (54) • *Pyrazoloquinoline mit immunmodulierender Aktivität*
- *Pyrazoloquinolines with immunomodulating activity*
 - *Pyrazoloquinolines avec activité immunomodulatrice*
- (73) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
- (72) Pettersson, Lars Olof Göran, 247 31, Södra Sandby, SE
- Thrige, Dorthe da Graca, 220 07, Lund, SE
- Matthews, Ian Richard, Oxfordshire, OX14 4RX, GB
- Coulter, Thomas Stephen, Oxfordshire, OX14 4SD, GB
- Ghiron, Chiara, Oxfordshire, OX14 4SD, GB
- Brennan, Chris James, Oxfordshire, OX14 4SD, GB
- Uddin, Muhammed Kamal, Oxfordshire, OX14 4SD, GB
- Huxley, Philip, Oxfordshire, OX14 4RX, GB
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (62) 03773026.4 / 1 562 944

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 328 895 B1**
A61K 31/437 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 09783092.1 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) EP 2009/062018 16.09.2009
(87) WO 2010/031791 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 SE 0801980
20.10.2008 US 106727 P
- (54) • *Pyrazolo[4,3-c]pyridinverbindungen und deren Verwendung als SSAO-Inhibitoren*
- *Pyrazolo[4,3-c]pyridine compounds and their use as inhibitors of SSAO*

- *Composés de pyrazolo[4,3-c]pyridine et leur utilisation en tant qu'inhibiteurs de SSAO*
- (73) Proximagen Limited, 3rd Floor 91-93 Farringdon Road, London EC1M 3LN, GB
- (72) SAVORY, Edward, Gt. Cambourne Cambridgeshire CB23 5JA, GB
- (72) SIMPSON, Iain, Cambridge Cambridgeshire CB4 2LZ, GB
- (74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/08****C07D 471/04** → (51) **C07D 213/81****C07D 471/04** → (51) **C07D 221/16****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 471/04** → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C07D 473/04** (11) **1 781 657 B1**
C07D 473/06 **A61K 31/522**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05707363.7 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/001449 10.02.2005
(87) WO 2005/077950 2005/34 25.08.2005
(30) 14.02.2004 GB 0403282
22.10.2004 GB 0423562
24.12.2004 GB 0428375
- (54) • *MEDIKAMENTE MIT WIRKUNG AM HM74A-REZEPTOR*
• *MEDICAMENTS WITH HM74A RECEPTOR ACTIVITY*
• *MEDICAMENTS AYANT UNE ACTIVITE SUR LE RECEPTEUR HM74A*
- (73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) PINTO, Ivan Leo, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- RAHMAN, Shahzad Sharooq, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- NICHOLSON, Neville Hubert, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Easeman, Richard Lewis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 473/06 → (51) **C07D 473/04****C07D 473/28** → (51) **C07D 405/04****C07D 473/30** → (51) **C07D 405/04****C07D 473/34** → (51) **C07D 405/04****C07D 473/40** → (51) **C07D 405/04**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 285 809 B1**
A61K 31/519 **A61P 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 09741818.0 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003006 24.04.2009
(87) WO 2009/135599 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 DE 102008022521

- (54) • *1,4-DIARYL-PYRIMIDOPYRIDAZIN-2,5-DIONE UND IHRE VERWENDUNG*
• *1,4-DIARYL-PYRIMIDOPYRIDAZINE-2,5-DIONES AND THEIR USE*
• *1,4-DIARYL-PYRIMIDOPYRIDAZIN-2,5-DIONES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) VON NUSSBAUM, Franz, 40219 Düsseldorf, DE
- KARTHAUS, Dagmar, 42697 Solingen, DE
- DELBECK, Martina, 42579 Heiligenhaus, DE
- LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, DE
- MEIBOM, Daniel, 51373 Leverkusen, DE
- LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 209/46****C07D 487/04** → (51) **C07D 221/16****C07D 487/04** → (51) **C07D 401/12****C07D 487/06** → (51) **H05B 33/14**

- (51) **C07D 489/02** (11) **2 180 000 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10000184.1 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(30) 04.05.2007 US 915962 P
11.07.2007 US 949055 P
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von 6-alpha-hydroxy-n-alkylierten Opiaten*
• *Improved process for the preparation of 6-alpha-hydroxy-n-alkylated opiates*
• *Procédé amélioré pour la préparation d'opiacés 6-alpha-hydroxy-n-alkylés*
- (73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) Grote, Christopher, W., Webster Groves, Missouri 63119, US
- Wang, Peter, X., Chesterfield, Missouri 63017, US
- Jiang, Tao, St. Louis, Missouri 63146, US
- Cantrell, Gary, L., Troy, Illinois 62294, US
- Moser, Frank, W., Arnold, Missouri 63010, US
- Thomasson, Catherine, E., Webster Groves, Missouri 63119, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 08747498.7 / 2 152 715

C07D 493/04 (11) **2 393 817 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10701024.1 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) EP 2010/050832 26.01.2010
(87) WO 2010/089223 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009000661
03.06.2009 DE 102009026673
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,6-DIOXABICYCLO-(3.3.0)-OCTAN-4,8-DION*
• *METHOD FOR PRODUCING 2,6-DIOXABICYCLO-(3.3.0)-OCTANE-4,8-DIONE*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DE LA 2,6-DIOXABICYCLO-(3.3.0)-OCTAN-4,8-DIONE*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

- (72) DINGERDISSEN, Uwe, 64342 Seeheim, DE
- PFEFFER, Jan, 45355 Essen, DE
- TACKE, Thomas, 63755 Alzenau, DE
- HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
- SCHMIDT, Harald, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
- VOLLAND, Michael, 48249 Dülmen, DE
- RIMBACH, Michael, 44649 Herne, DE
- LETTMANN, Christian, 48653 Coesfeld, DE
- SHELDON, Roger, NL-6997 AZ Hoog-Kappel, NL
- JANSSEN, Michiel, NL-2497 DR Den Haag, NL

C07D 495/04 → (51) **B01J 23/46****C07D 495/04** → (51) **C07D 221/16****C07D 495/04** → (51) **C07D 235/18**

- (51) **C07D 513/04** (11) **1 802 636 B1**
C07D 277/84 **A61K 31/428**
A61K 31/429 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 05805652.4 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) EP 2005/055015 05.10.2005
(87) WO 2006/040279 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004048877
09.02.2005 DE 102005005813
- (54) • *PI3-KINASEN INHIBITOREN*
• *PI3 KINASES INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DES PI3-KINASES*
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
(72) BREITFELDER, Steffen, 88433 Assmannshardt, DE
- MAIER, Udo, 89250 Senden, DE
- BRANDL, Trixi, 4056 Basel, CH
- HOENKE, Christoph, 55218 Ingelheim, DE
- GRAUERT, Matthias, 88400 Biberach, DE
- PAUTSCH, Alexander, 89075 Ulm, DE
- HOFFMANN, Matthias, 88441 Mittelbiberach, DE
- KALKBRENNER, Frank, 88448 Attenweiler, DE
- JOERGENSEN, Anne, 88400 Biberach, DE
- SCHAENZLE, Gerhard, 88400 Biberach, DE
- PETERS, Stefan, 88400 Biberach, DE
- BÜTTNER, Frank, 88448 Attenweiler, DE
- BAUER, Eckhart, 88400 Biberach, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (60) 11158787.9 / 2 343 303

C07D 513/04 → (51) **C07D 213/81****C07D 519/00** → (51) **C07D 221/16**

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 888 603 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06764635.6 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(86) FR 2006/001098 16.05.2006

- (87) WO 2006/125884 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 FR 0505283
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD OF PREPARING ORGANOSILICON COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES ORGANOSILICIQUES*
- (73) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(72) STERIN, Sébastien, F-69450 Saint Cyr Au Mont D'or, FR
(74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **2 172 471 B1**
C07F 9/165
(25) En (26) En
(21) 09177121.2 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(30) 18.04.2007 US 925216 P
24.05.2007 US 931926 P
21.02.2008 US 66678 P
11.03.2008 US 69099 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zwischenverbindungen von HMG-CoA reductase Inhibitoren*
• *A process for preparing intermediates of HMG-CoA reductase inhibitors*
• *Procédé de fabrication d'intermédiaires d'inhibiteurs de la reductase HMG-CoA*
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Kansal, Vinod, Kumar, 121003 Haryana, IN
Chaurasia, Brijnath, P., 277303 Ballia Uttar Pradesh, IN
Patel, Hitesh, K., 390015 Gujarat, IN
Gothalia, Vrajlal, 361006 Gujarat, IN
Gandhi, Hiren, 396445 Gujarat, IN
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08743067.4 / 2 032 586
-
- (51) **C07F 7/21** (11) **2 402 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 11172355.7 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 02.07.2010 DE 102010030895
(54) • *Herstellung von 1,3,5-Triethyl-2,4,6-Trihydrido-2,4,6-Triethylamino-1,3,5-Triaza-2,4,6-Trisila-Cyclohexan*
• *Preparation of 1,3,5-triethyl-2,4,6-trihydrido-2,4,6-triethylamino-1,3,5-triaza-2,4,6-trisilacyclohexane*
• *Fabrication de 1,3,5-triéthyle-2,4,6-trihydrido-2,4,6-triéthylamino-1,3,5-triaza-2,4,6-trisila-cyclohexane*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Knies, Dr. Wolfgang, 84489 Burghausen, DE
Eiblmeier, Hans, 84489 Burghausen, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C07F 9/02** → (51) **C07H 17/02**
C07F 9/165 → (51) **C07F 7/18**
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **2 192 126 B1**
(25) En (26) En
- (87) WO 2006/125884 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 FR 0505283
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD OF PREPARING ORGANOSILICON COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES ORGANOSILICIQUES*
- (73) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(72) STERIN, Sébastien, F-69450 Saint Cyr Au Mont D'or, FR
(74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **2 206 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158130.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(30) 23.12.2003 IT MI20032582
22.01.2004 IT MI20040080
(54) • *Prozess zur Herstellung von Alkyl- und Aryl diphosphonsäuren und deren Salzen*
• *A process for the preparation of alkyl- and aryl-diphosphonic acids and salts thereof*
• *Procédé pour la préparation des dérivés d'alkyl et aryl des acides diphosphoniques*
- (73) Alchymars S.p.A., Via delle industrie, 6, 20020 Ceriano Laghetto, (MI), IT
(72) Grassi, Simona, 21047 SARONNO (MI), IT
Volante, Anna, 20146 MILANO, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 04804152.9 / 1 716 161
-
- C07F 15/00** → (51) **B01J 31/06**
C07F 15/04 → (51) **B01J 31/06**
-
- (51) **C07H 17/02** (11) **2 311 847 B1**
A61K 31/706 **A61P 1/02**
A61P 1/04 **A61P 3/02**
A61P 5/16 **A61P 7/06**
A61P 17/00 **A61P 17/04**
A61P 21/02 **A61P 25/08**
A61K 31/66 **C07F 9/02**
A61K 8/67 **A61Q 19/08**
A61Q 19/02 **A23K 1/16**
(25) En (26) En
(21) 10186338.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 01.10.2003 JP 2003342918
26.05.2004 JP 2004155624
(54) • *STABILE VITAMIN B6 ENTHALTENDE ZUBEREITUNG*
• *COMPOSITION CONTAINANT STABLE VITAMIN B6 DERIVATIVE*
• *COMPOSITION CONTENANT UN DÉRIVÉ STABLE DE LA VITAMINE B6*
- (73) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeiji, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP
(72) Sakamoto, Keiji, Toyama 933-8511, JP
Wada, Koichi, Toyama 933-8511, JP
Ito, Hajime, Toyama 933-8511, JP
Take, Nobuhiro, Toyama 933-8511, JP
Morimoto, Hiroshi, Toyama 933-8511, JP
Maniwa, Fumio, Toyama 933-8511, JP
Shimmoto, Yukiko, Toyama 933-8511, JP
-
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(62) 04773642.6 / 1 679 316
-
- C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/70**
- (51) **C07H 21/04** (11) **2 321 332 B1**
A61K 31/70 **C12P 19/34**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 09808504.6 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/004718 19.08.2009
(87) WO 2010/021702 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 229159
(54) • *SELBSTVERMEIDENDE MOLEKULARE ERKENNUNGSSYSTEME IN DNA-AMPLIFIKATIONEN*
• *SELF-AVOIDING MOLECULAR RECOGNITION SYSTEMS IN DNA AMPLIFICATION*
• *SYSTEMES DE RECONNAISSANCE MOLÉCULAIRE À ÉVITEMENT AUTOMATIQUE DANS UNE AMPLIFICATION D'ADN*
- (73) Benner, Steven A., 1501 NW 68th Terrace, Gainesville, FL 32605-4147, US
Hoshika, Shuichi, 718 Sw 16th Ave Apt. 206, Gainesville, FL 32601, US
Chen, Fei, 1001 SW 16th Ave Apt 108, Gainesville, FL 32601, US
(72) Benner, Steven A., Gainesville, FL 32605-4147, US
Hoshika, Shuichi, Gainesville, FL 32601, US
Chen, Fei, Gainesville, FL 32601, US
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- (51) **C07K 5/00** (11) **2 319 859 B1**
C07K 5/08 **A61P 1/00**
A61P 5/00 **A61P 3/04**
(25) En (26) En
(21) 10011014.7 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(30) 31.07.2003 US 491248 P
(54) • *Räumlich definierte makrozyklische Verbindungen zur Entdeckung von Arzneimitteln*
• *Spatially-defined macrocyclic compounds useful for drug discovery*
• *Composés macrocycliques définis spatialement utiles pour la découverte de médicaments*
- (73) Tranzyme Pharma Inc., 3001 12e avenue Nord IPS, Sherbrooke, Quebec J1H 5N4, CA
(72) Deslongchamps, Pierre, Lévis, Québec G6V 4G2, CA
Dory, Yves, Cookshire, Québec J0B1M0, CA
Benakli, Kamel, Bluebell, Pennsylvania 19422, US
Marsault, Eric, Sherbrooke, Québec J1J 2P6, CA
Ouellet, Luc, Sherbrooke, Québec J1G 2Z4, CA
Ramaseshan, Mahesh, Sunnyvale, California 94086, US
Vézina, Martin, Beloeil, Québec J3G 3A1, CA
Fortin, Daniel, Chicoutimi, Québec G7H 8A4, CA
Lan, Ruoxi, Waltham, MA 02452, US
Li, Shigui, Waltham, MA 02452, US
Villeneuve, Gérald, Saint-Hyacinthe, Québec J2S 6S8, CA
Hoveyda, Hamid R., 1050 Bruxelles, BE

- Beaubien, Sylvie, Sherbrooke, Québec J1R 0E1, CA
Peterson, Mark L., Rock Forest, Québec J1K 0A2, CA
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 04761605.7 / 1 648 922
-
- C07K 5/02** → (51) **C07K 5/062**
-
- (51) **C07K 5/062** (11) **2 177 529 B1**
A61K 38/00 **A61P 1/18**
A61P 3/10 **A61P 21/02**
A61P 25/00 **A61P 25/08**
A61P 25/28 **A61P 43/00**
C07C 323/59 **C07K 5/065**
C07K 5/08 **C12N 9/99**
A61K 38/55 **C07K 5/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 08790127.8 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/001728 01.07.2008
(87) WO 2009/019815 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207521
(54) • **GAMMA-SEKRETASEHEMMER**
• **GAMMA-SECRETASE INHIBITOR**
• **INHIBITEUR DU GAMMA -SÉCRÉTASE**
- (73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19
Higashi Shinbashi 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-8860, JP
(72) ABE, Atsuhiko, Tokyo 105-8660, JP
SHIMIZU, Hideaki, Tokyo 105-8660, JP
SAWADA, Seigo, Tokyo 105-8660, JP
KODAIRA, Hiroshi, Tokyo 105-8660, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser &
Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse
4, 80333 München, DE
-
- C07K 5/065** → (51) **C07K 5/062**
-
- C07K 5/08** → (51) **C07K 5/00**
-
- C07K 5/08** → (51) **C07K 5/062**
-
- C07K 14/005** → (51) **G01N 33/576**
-
- C07K 14/21** → (51) **C07K 14/445**
-
- (51) **C07K 14/33** (11) **2 001 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 06800120.5 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2006/027969 18.07.2006
(87) WO 2007/106115 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 PCT/US2006/009831
(54) • **MODIFIZIERTE CLOSTRIDIALE TOXINE**
MIT GEÄNDERTEN TARGETING-FÄHIG-
KEITEN FÜR DIE TARGET-ZELLEN VON
CLOSTRIDIALEM TOXIN
• **MODIFIED CLOSTRIDIAL TOXINS WITH**
ALTERED TARGETING CAPABILITIES FOR
CLOSTRIDIAL TOXIN TARGET CELLS
• **TOXINES CLOSTRIDIALES MODIFIÉES**
PRÉSENTANT DES CAPACITÉS DE
CIBLAGE MODIFIÉES DESTINÉES À DES
CELLULES CIBLES DE TOXINES CLOS-
TRIDIALES
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine
CA 92612, US
(72) STEWARD, Lance, E., Irvine, CA 92614, US
FERNANDEZ-SALAS, Ester, Fullerton, CA
92831, US
FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo, CA 92656, US
- LI, Shengwen, Irvine, CA 92620, US
GILMORE, Marcella, A., Santa Ana, CA
92705, US
ACKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679,
US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
-
- (51) **C07K 14/405** (11) **1 740 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804849.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/018778 27.05.2005
(87) WO 2005/118627 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 576056 P
(54) • **GRIFFITHSIN, GLYKOSYLIERUNGS-**
RESISTENTES GRIFFITHSIN AND VER-
WANDTE KONJUGATE, ZUSAMMENSET-
ZUNGEN, NUKLEINSÄUREN, VEKTOREN,
WIRTSZELLEN, PRODUKTIONSVERFAH-
REN UND ANWENDUNGEN
• **GRIFFITHSIN, GLYCOSYLATION-**
RESISTANT GRIFFITHSIN, AND RELATED
CONJUGATES, COMPOSITIONS, NUCLEIC
ACIDS, VECTORS, HOST CELLS,
METHODS OF PRODUCTION AND
METHODS OF USE
• **GRIFFITHSIN, GRIFFITHSIN RESISTANTE**
A LA GLYCOSYLATION, CONJUGUES,
COMPOSITIONS, ACIDES NUCLEIQUES,
VECTEURS, CELLULES HOTES, ET
METHODES DE PRODUCTION ET D'UTI-
LISATION ASSOCIES
- (73) Government of the United States of America
as represented by The Secretary of the
Department of Health and Human Services,
6011 Executive Boulevard, Room 325,
Rockville, MD 20852-3804, US
(72) BOYD, Michael R., Mobile, Alabama 36608,
US
MORI, Toshiyuki, Osaka 532-0033, JP
O'KEEFE, Barry, Frederick, MD 21702, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
-
- (51) **C07K 14/425** (11) **1 819 725 B1**
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 05812587.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/012877 29.11.2005
(87) WO 2006/056483 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 GB 0426160
(54) • **HERSTELLUNG VON PROTEINEN**
• **PRODUCTION OF PROTEINS**
• **PRODUCTION DE PROTEINES**
- (73) ERA Biotech, S.A., Calle Baldiri i Reixach 15-
21, 08028 Barcelona, ES
(72) LUDEVID MUGICA, María, Dolores, E-08960
Sant Just Desvern, ES
BASTIDA VIRGILI, Miriam, E-08750 Molins
de Rei, ES
LLOMPART ROYO, Blanca, E-0811 Barcelo-
na, ES
MARZÁBAL LUNA, Pablo, E-08027 Barcelo-
na, ES
TORRENT QUETGLAS, Margarita, E-08023
Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 799 707 B1**
C07K 14/81 **A61K 38/55**
(25) En (26) En
(21) 05782904.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) BR 2005/000185 15.09.2005
(87) WO 2006/029492 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 BR PI0406057
(54) • **REKOMBINANTER INHIBITOR VOM KU-**
NITZ-TYP
• **KUNITZ-TYPE RECOMBINANT INHIBITOR.**
• **INHIBITEUR RECOMBINÉ DU TYPE**
KUNITZ
- (73) União Química Farmacêutica Nacional S/A,
Av. dos Bandeirantes 5.386 - Planalto
Paulista, 04071-900 São Paulo, BR
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado
de São Paulo, 1500, Pio XI Street, Alto da
Lapa Ward, 05468-901 Sao Paulo, BR
Chudzinski-Tavassi, Ana Marisa, Rua
Antonio Gonzales de Cruz 60 111A, 05503-
900 Sao Paulo SP, BR
(72) CHUDZINSKI-TAVASSI, Ana Marisa, 05078-
070 Sao Paulo, BR
MARIA, Durvanel Augusto, Instituto Butan-
tanInst. Butata, 05503-900 Sao Paulo, BR
BATISTA, Isabel de Fatima Correia, Instituto
Butantan, 05503-900 Sao Paulo, BR
HO, Paulo Lee, Instituto Butantan, 05503-
900 Sao Paulo, BR
(74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR
-
- (51) **C07K 14/445** (11) **2 086 577 B1**
C07K 14/21 **A61K 39/015**
(25) En (26) En
(21) 07844308.2 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/081440 15.10.2007
(87) WO 2008/048945 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 US 851961 P
(54) • **KONJUGATE DES PLASMODIUM FALCI-**
PARUM OBERFLÄCHENPROTEINS PFS25
ALS MALARIA-IMPfstOFF
• **CONJUGATES OF THE PLASMODIUM**
FALCIPARUM SURFACE PROTEIN PFS25
AS MALARIA VACCINE
• **CONJUGUÉS DE LA PROTÉINE DE**
SURFACE PFS25 DE PLASMODIUM
FALCIPARUM UTILISÉS EN TANT QUE
VACCINS CONTRE LA MALARIA
- (73) The Government of the United States of
America as represented by the Secretary of
the Department of Health and Human
Services, Office of Technology Transfer
National Institutes of Health 6011 Executive
Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-
3804, US
(72) SCHNEERSON, Rachel, Bethesda, MD
20814, US
KUBLER-KIELB, Joanna, Bethesda, MD
20814, US
WU, Yimin, Frederick, MD 21704, US
MILLER, Louis, Rockville, MD 20852, US
MAJADLY, Fathy, D., Frederick, MD 21703,
US
ROBBINS, John, B., Bethesda, MD 20892,
US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **C07K 14/47** (11) **1 618 130 B1**
A61K 39/00 **C07K 16/30**
A61K 38/17 **C12N 5/0783**

(25) En (26) En
(21) 04726095.5 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 25.01.2006
(86) DK 2004/000259 07.04.2004
(87) WO 2004/089980 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 DK 200300572
11.04.2003 US 461803 P

(54) • *THERAPEUTISCHER KREBSIMPFSTOFF*
• *THERAPEUTIC CANCER VACCINE*
• *VACCIN PREVENTIF CONTRE LE CANCER*
(73) Survac ApS, Esthersvej 27, st. tv., 2900
Hellerup, DK
(72) STRATEN, Per, Thor, Hvidovre, 2650, DK
ANDERSEN, Mads, Hald, Hellerup, 2900, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

(51) **C07K 14/47** (11) **2 280 028 B1**
G01N 33/68

(25) Ja (26) En
(21) 09754702.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011
(86) JP 2009/059617 26.05.2009
(87) WO 2009/145194 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008139280
(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN AMPLIFI-*
ZIERUNG VON AUS SCRAPIE ABGELEI-
TETEN ABNORMALEN PRIONPROTEINEN
• *METHOD FOR EFFICIENTLY AMPLIFYING*
ABNORMAL PRION PROTEIN DERIVED
FROM SHEEP SCRAPIE
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION EFFICACE*
D'UNE PROTÉINE PRION ANORMALE
DÉRIVÉE DE LA TREMBLANTE DU
MOUTON

(73) Incorporated Administrative Agency National
Agriculture and Food Research Organization,
3-1-1, Kannondai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
8517, JP
(72) MURAYAMA, Yuichi, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0856, JP
MASUJIN, Kentaro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0856, JP
YOKOYAMA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0856, JP
MOHRI, Shirou, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0856, JP

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Pa-
tent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/85**

C07K 14/475 → (51) **A61K 39/39**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/19**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 474 516 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 03735008.9 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(43) 10.11.2004

(86) US 2003/002318 27.01.2003
(87) WO 2003/064602 2003/32 07.08.2003
(30) 25.01.2002 US 351974 P

07.02.2002 US 355037 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DER*
KÄLTEWAHRNEHMUNG
• *METHODS OF MODULATING COLD*
SENSORY PERCEPTION
• *PROCEDES DE MODULATION DE LA*
PERCEPTION DU FROID

(73) The Regents of The University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US

(72) JULIUS, David, San Francisco, CA 94117,
US
MCKEMY, David, D., Livermore, CA 94550,
US

NEUHAUSSER, Werner, M., San Francisco,
CA 94129, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C07K 14/78 → (51) **A23L 1/0562**

C07K 14/78 → (51) **A61K 38/16**

C07K 14/81 → (51) **C07K 14/435**

C07K 16/00 → (51) **C07K 16/04**

(51) **C07K 16/04** (11) **1 945 666 B1**
A61K 39/395 **C07K 16/00**

(25) En (26) En
(21) 06844220.1 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 23.07.2008
(86) US 2006/041656 23.10.2006

(87) WO 2007/048077 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729054 P

(54) • *ANTI-KÖRPER MIT ERWEITERTER ANTI-*
KÖRPER-ABHÄNGIGER ZELLTOXIZITÄTS-
AKTIVITÄT SOWIE HERSTELLUNGS- UND
VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

• *ANTIBODIES WITH ENHANCED*
ANTIBODY-DEPENDENT CELLULAR
CYTOXICITY ACTIVITY, METHODS OF
THEIR PRODUCTION AND USE

• *ANTICORPS AYANT UNE MEILLEURE*
ACTIVITE CYTOTOXIQUE CELLULAIRE
DEPENDANT DES ANTICORPS ET LEURS
PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR
UTILISATION

(73) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing
Boulevard, Suite 410, Framingham, MA
01702, US

Genzyme Corporation, 500 Kendall Street,
Cambridge, MA 02142, US

(72) SCHINDLER, Daniel, Newton Upper Falls,
MA 02464, US

MEADE, Harry M., Newton, MA 02158, US
EDMUNDS, Timothy, Bolton, MA 01740, US
MCPHERSON, John, Hopkinton, MA 01748,
US

(74) Fleck, Barbara, et al, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(60) 11167181.4 / 2 388 272
11167183.0 / 2 388 273

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/22** (11) **2 066 695 B1**

(25) En (26) En
(21) 07841245.9 (22) 23.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 10.06.2009
(86) US 2007/076604 23.08.2007

(87) WO 2008/030706 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 824498 P

(54) • *ANTI-MYOSTATIN-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-MYOSTATIN ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-MYOSTATINE*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) HUANG, Lihua, Carmel, IN 46032, US
SAYERS, Robert, Owen, Encinitas, CA
92024, US

(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Center Erl Wood
Manor Sunninghill Road, Windlesham
Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 840 135 B1**
A61K 39/395 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 37/06**
C12N 5/10 **C12P 21/08**
G01N 33/53 **G01N 33/577**

(25) Ja (26) En
(21) 06700836.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 03.10.2007

(86) JP 2006/300676 12.01.2006
(87) WO 2006/075784 2006/29 20.07.2006

(30) 13.01.2005 JP 2005006348

(54) • *GEGEN ALPHA 9-INTEGRIN GERICHTE-*
TER ANTIKÖRPER UND ANWENDUNG
DAVON
• *ANTI-ALPHHA 9 INTEGRIN ANTIBODY*
AND THE USE THEREOF
• *ANTICORPS D'INTEGRINE ANTI-ALPHA 9*
ET UTILISATION ASSOCIEE

(73) Gene Techno Science Co., Ltd., 17-2-1,
Tsukisamuhigashi2jo, Toyohira-ku, Sapporo-
shi, Hokkaido 062-8517, JP

(72) KURITAKI, Daisuke, -shi, Hokkaido,
0070836, JP
KANAYAMA, Masashi, Kita-ku, Sapporo-shi,
Hokkaido, 001-0015, JP

KON, Shigeyuki, Hokkaido, 0010017, JP
UEDE, Toshimitsu, Sapporo-shi, Hokkaido
004-0835, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/30 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/30 → (51) **G01N 33/574**

C07K 16/40 → (51) **C12N 9/18**

(51) **C07K 16/44** (11) **2 032 602 B1**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 07798645.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009
(86) US 2007/071354 15.06.2007

(87) WO 2007/147122 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 US 813917 P

20.04.2007 US 913124 P
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER MIT SE-*
LEKTIVER ERKENNUNG VON METHAMP-

HETAMIN UND METHAMPHETAMINÄHN-
LICHEN VERBINDUNGEN

- MONOCLONAL ANTIBODIES THAT SELECTIVELY RECOGNIZE METHAMPHETAMINE AND METHAMPHETAMINE LIKE COMPOUNDS
- ANTICORPS MONOCLONAUX QUI RECONNAISSENT SELECTIVEMENT DES COMPOSES DE METHAMPHETAMINE ET DE TYPE METHAMPHETAMINE

(73) The Board of Trustees of the University of Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, US

(72) OWENS, Michael, S, Little Rock, Arkansas 72227, US
GUNNELL, Melinda, Conway, Arkansas 72034, US
CARROLL, Ivy, F, Durham, North Carolina 27712, US
CHI, Yingni, Little Rock, Arkansas 72212, US
HENRY, Ralph, Fayetteville, Arkansas 72701-3064, US
PETERSON, Eric, Little Rock, Arkansas 72205, US

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

(51) **C08B 33/02** (11) **1 264 815 B1**
B01J 20/281 **C07B 57/00**
B01D 15/08

(25) En (26) En
(21) 02012724.7 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 JP 2001172053
(54) • *Trennungsmittel für enantiomerische Isomere*
• *Separating agent for enantiomeric isomers*
• *Agent de séparation pour isomères énantiomères*

(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

(72) Onishi, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Suzuki, Shinsuke, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
Sakai, Masato, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0802, JP

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

C08F 2/12 → (51) **C08F 10/02**

C08F 2/14 → (51) **C08F 10/02**

C08F 2/44 → (51) **C08G 65/00**

C08F 2/48 → (51) **C12Q 1/70**

C08F 4/646 → (51) **C07C 67/14**

C08F 4/649 → (51) **C07C 67/14**

C08F 6/00 → (51) **C08F 10/00**

C08F 6/00 → (51) **C08F 10/02**

C08F 6/20 → (51) **C08F 10/02**

C08F 8/00 → (51) **C08F 210/16**

C08F 8/50 → (51) **C08F 210/16**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 791 875 B1**
C08F 6/00 **B01J 8/00**
B01J 19/18

(25) En (26) En
(21) 05792293.2 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007
(86) US 2005/030528 26.08.2005
(87) WO 2006/026493 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 604948 P
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTES POLYOLEFINHERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *ENERGY EFFICIENT POLYOLEFIN PRODUCTION PROCESS*
- *PROCESSUS DE PRODUCTION DE POLYOLEFINE ECONOMISANT L'ENERGIE*

(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US

(72) MCELVAIN, Robert, R., Kingwood, TX 77345, US

HOTTOVY, John, D., Bartlesville, OK 74006, US

VERSER, Donald, W., Houston, TX 77025, US

BURNS, David, H., Houston, TX 77025, US

TAIT, John, H., Stafford, TX 77477, US

PEACOCK, Richard, Missouri City, TX 77459, US

HEIN, James, E., Houston, TX 77059-5711, US

ROMIG, Ralph, W., Kingwood, TX 77345, US

FENDERSON, Carl, W., Humble, TX 77346, US

KUFELD, Scott, E., Houston, TX 77004, US

GUPTA, Anurag, Sugarland, TX 77479, US

ZELLERS, Dale, A., Deceased, US

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(60) 10181492.9 / 2 289 952
10181945.6 / 2 275 454

C08F 10/00 → (51) **C07C 67/14**

C08F 10/00 → (51) **C08F 210/16**

(51) **C08F 10/02** (11) **2 185 606 B1**

C08F 2/12 **C08F 2/14**
C08F 6/00 **C08F 6/20**

(25) En (26) En
(21) 08803367.5 (22) 29.08.2008

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

(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/061369 29.08.2008

(87) WO 2009/030644 2009/11 12.03.2009

(30) 03.09.2007 EP 07253479

(54) • *POLYMERISATIONSPROZESS IN DER SCHLAMMPHASE*

- *SLURRY PHASE POLYMERISATION PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION EN SUSPENSION*

(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

(72) KOCH, Benoît, B-4280 Hannut, BE

MARISSAL, Daniel, F-13620 Carry Le Rouet, FR

PARISEL, Marc, B-1800 Vilvoorde, BE

WALWORTH, Brent, R, B-9100 Sint-Niklaas, BE

FREDERICH, Andre, B-1120 Brussels, BE

(74) Smith, Julian Philip Howard, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

C08F 10/06 → (51) **C07C 67/14**

C08F 12/00 → (51) **B01J 31/06**

C08F 14/18 → (51) **C08L 27/12**

C08F 16/32 → (51) **C08L 27/12**

C08F 20/30 → (51) **B01J 31/06**

C08F 22/20 → (51) **B01J 31/06**

(51) **C08F 210/02** (11) **2 185 611 B1**

(25) Ko (26) En
(21) 08793641.5 (22) 02.09.2008

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

(43) 19.05.2010
(86) KR 2008/005151 02.09.2008

(87) WO 2009/031798 2009/11 12.03.2009

(30) 05.09.2007 KR 20070090079

(54) • *ETHYLENCOPOLYMER MIT MULTIPLEM PITCH IN DER MOLEKULARGEWICHTS-VERTEILUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *ETHYLENE COPOLYMER HAVING MULTIPLE PITCH IN MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION AND THE METHOD OF PREPARING THE SAME*
- *COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE PRÉSENTANT PLUSIEURS PENTES DE DISTRIBUTION DE LA MASSE MOLÉCULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR

(72) SHIM, Choon Sik, Daejeon 305-772, KR

HAM, Hyeong Taek, Daejeon 305-712, KR

CHAE, Sung Seok, Daejeon 305-509, KR

SHIN, Dae Ho, Daejeon 305-761, KR

KWON, Seung Bum, Seoul 135-778, KR

HAHN, Jong Sok, Daejeon 305-761, KR

OK, Myung Ahn, Daejeon 302-500, KR

(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 210/02 → (51) **C08F 210/16**

C08F 210/04 → (51) **C08F 210/16**

C08F 210/14 → (51) **C08F 210/16**

C08F 210/02 → (51) **C08F 210/16**

C08F 210/04 → (51) **C08F 210/16**

C08F 210/14 → (51) **C08F 210/16**

(51) **C08F 210/16** (11) **1 426 389 B1**

C10M 107/02 **C10M 171/04**
C08F 8/00 **C08F 8/50**
C10M 107/10

(25) En (26) En
(21) 04100330.2 (22) 22.06.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.06.2004
(30) 20.06.1997 US 880151

(54) • *Ethylen-Alpha-Olefin-Copolymere, Verfahren und Verwendungen*

- *Ethylene-alpha-olefin polymers, processes and uses*
- *Copolymères d'éthylène et d'alpha-oléfines, procédés et utilisations*

(73) Pennzoil Quaker State Company, 700 Milam Street, Houston, TX 77002, US

(72) Heilman, William, Houston, Texas 77079, US

I-Ching, Chiu, Houston, Texas 77031, US

Chien, James C.W., Amherst, Massachusetts 01002, US

(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(62) 98930331.8 / 0 990 005

(51) **C08F 210/16** (11) **2 365 990 B1**
C08L 23/08 **C08F 210/02**
C08F 210/04 **C08F 210/14**
C08J 5/18 **F16L 11/04**
B29C 49/00 **B29D 7/01**
B32B 27/32 **C08F 10/00**

(25) En (26) En
(21) 09829243.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011
(86) KR 2009/006037 20.10.2009
(87) WO 2010/062036 2010/22 03.06.2010

(30) 03.11.2008 KR 20080108457
01.09.2009 KR 20090081845

(54) • **ETHYLENCOPOLYMER MIT VERBESSER-
TER STOSSFESTIGKEIT**
• **ETHYLENE COPOLYMER WITH
IMPROVED IMPACT RESISTANCE**
• **COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE PRÉSEN-
TANT UNE RÉSISTANCE AU CHOC
ACCURUE**

(73) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong,
Jongno-gu Seoul 110-110, KR

(72) KWON, Seungbum, Daejeon 305-509, KR
HAM, Hyeongtaek, Daejeon 305-742, KR
SHIM, Choonsik, Daejeon 305-308, KR
CHAE, Sungseok, Daejeon 305-509, KR
OK, Myungahn, Daejeon 305-500, KR
SHIN, Daeho, Daejeon 305-761, KR

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

C08F 214/06 → (51) **C09K 3/18**

C08F 214/08 → (51) **C09K 3/18**

C08F 214/18 → (51) **C09K 3/18**

(51) **C08F 216/14** (11) **2 373 705 B1**
C04B 16/04

(25) De (26) De
(21) 09760520.8 (22) 25.11.2009

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

(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/065786 25.11.2009

(87) WO 2010/076093 2010/27 08.07.2010
(30) 08.12.2008 EP 08170968

(54) • **SÄUREBAUSTEINE UND VERSCHIEDEN-
ARTIGE POLYETHERBAUSTEINE ENT-
HALTENDES COPOLYMER**
• **COPOLYMER CONTAINING ACID
BUILDING BLOCKS AND VARIOUS TYPES
OF POLYETHER BUILDING BLOCKS**
• **ÉLÉMENT STRUCTURAL D'ACIDE ET
COPOLYMÈRE CONTENANT DES
ÉLÉMENTS STRUCTURAUX POLYÉTHÈRE
DE DIFFÉRENTS TYPES**

(73) Construction Research & Technology GmbH,
Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trost-
berg, DE

(72) FLAKUS, Silke, 85560 Ebersberg, DE
LORENZ, Klaus, 84539 Zangberg, DE
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE
SCHOLZ, Christian, 84518 Wald an der Alz,
DE
WAGNER, Petra, 83308 Trostberg, DE
WIMMER, Barbara, 83342 Tacherting, DE
HARTL, Angelika, 83342 Emerstham, DE
WINKLBAUER, Martin, 84553 Halsbach, DE
BICHLER, Manfred, 84549 Engelsberg, DE

(51) **C08F 220/00** (11) **1 831 268 B1**

(25) En (26) En
(21) 05854350.5 (22) 16.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007
(86) US 2005/045608 16.12.2005

(87) WO 2006/071567 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 27612

(54) • **MULTIFUNKTIONELLE FLUOROACRYLAT-
ACRYLAT-COPOLYMERZUSAMMENSET-
ZUNGEN**
• **FLUOROACRYLATE-MULTIFUNCTIONAL
ACRYLATE COPOLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS COPOLYMERES
D'ACRYLATE MULTIFONCTIONNEL ET DE
FLUOROACRYLATE**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) QIU, Zai-ming, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US

MOORE, George G. I., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

CLARK, John C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

KUMAR, Ramesh C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE

(51) **C08F 220/04** (11) **1 913 038 B1**

(25) De (26) De
(21) 06764242.1 (22) 21.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064504 21.07.2006

(87) WO 2007/010034 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034412

(54) • **AMPHOLYTISCHES COPOLYMER, DES-
SEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **AMPHOLYTIC COPOLYMER,
PRODUCTION THEREOF, AND USE OF
THE SAME**
• **COPOLYMERE AMPHOLYTE, SA
PRODUCTION ET SON UTILISATION**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
NGUYEN-KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE

(72) GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigs-
hafen, DE

MATHAUER, Klemens, 69115 Heidelberg, DE
WENDEL, Volker, 64342 Seeheim-Jugen-
heim, DE

VÖLLMAR, Helmuth, 67061 Ludwigshafen,
DE

KAISER, Thomas, 67454 Hassloch, DE

C08F 220/22 → (51) **C09K 3/18**

(51) **C08F 265/02** (11) **2 300 505 B1**

C08F 265/04 **C09D 151/00**
C09J 153/00

(25) De (26) De
(21) 09779861.5 (22) 22.06.2009

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

(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/057720 22.06.2009

(87) WO 2010/006880 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 DE 102008040464

(54) • **GEKOPPELTE POLYESTER-ACRYLAT-
PFROPFPOLYMERE**
• **COUPLED POLYESTER-ACRYLATE
GRAFT POLYMERS**
• **POLYMÈRES GREFFÉS DE POLYESTER/
ACRYLATE COUPLÉS**

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE

(72) KOSCHABEK, René, 69469 Weinheim, DE

BRENNER, Gabriele, 48249 Dülmen, DE
BORGSMANN, Cornelia, 60486 Frankfurt, DE
ALT, Hartmut, 63636 Brachtal, DE
BALK, Sven, 60594 Frankfurt, DE

C08F 265/04 → (51) **C08F 265/02**

(51) **C08F 290/04** (11) **2 119 734 B1**

C09D 5/02 **C09D 7/02**
C09D 11/16 **C09D 17/00**
C09D 133/10 **C09D 135/06**
G03G 9/13 **B01F 17/52**
B41M 5/00 **C09B 67/20**
C09B 67/46

(25) Ja (26) En
(21) 08720760.1 (22) 20.02.2008

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

(43) 18.11.2009
(86) JP 2008/052795 20.02.2008

(87) WO 2008/108167 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055302

(54) • **COPOLYMER UND SEINE VERWENDUNG**
• **COPOLYMER AND USE THEREOF**
• **COPOLYMÈRE ET SON UTILISATION**

(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co.,
Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome,
Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP

(72) SHIMANAKA, Hiroyuki, Tokyo 103-8383, JP
MURAKAMI, Yoshikazu, Tokyo 103-8383, JP
SAKAI, Naoyuki, Tokyo 103-8383, JP

TSUCHIDA, Shinya, Tokyo 103-8383, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-
tentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE

(43) 18.11.2009
(86) JP 2008/052795 20.02.2008

(87) WO 2008/108167 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055302

(54) • **COPOLYMER UND SEINE VERWENDUNG**
• **COPOLYMER AND USE THEREOF**
• **COPOLYMÈRE ET SON UTILISATION**

(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co.,
Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome,
Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP

(72) SHIMANAKA, Hiroyuki, Tokyo 103-8383, JP
MURAKAMI, Yoshikazu, Tokyo 103-8383, JP
SAKAI, Naoyuki, Tokyo 103-8383, JP

TSUCHIDA, Shinya, Tokyo 103-8383, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-
tentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE

(43) 18.11.2009
(86) JP 2008/052795 20.02.2008

(87) WO 2008/108167 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055302

(54) • **METHACRYLHARZZUSAMMENSETZUNG,
HARZMODIFIZIERUNGSMITTEL UND
FORMKÖRPER**

• **METHACRYLIC RESIN COMPOSITION,
RESIN MODIFIER, AND MOLDED BODY**

• **COMPOSITION DE RÉSINE MÉTHACRY-
LIQUE, MODIFICATEUR DE RÉSINE ET
CORPS MOULÉ**

(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-
shi, Okayama 710-8622, JP

(72) OZAWA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0841, JP

OTAKE, Tomiaki, Tokyo 100-8115, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C08G 18/00** (11) **2 352 774 B1**

C08G 18/42 **C08G 63/00**

(25) De (26) De
(21) 09751805.4 (22) 03.11.2009

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

(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/007852 03.11.2009

(87) WO 2010/051962 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056148

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYESTERPOLYOLEN MIT GERINGEN
MENGEN AN DIOXANABFALL**

- *METHOD FOR PRODUCING POLYESTER POLYOLS HAVING LOW AMOUNTS OF DIOXANE WASTE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES POLYESTER-POLYOLS EN LIMITANT LES REJETS DE DIOXANE*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ROERS, Rolf, 51519 Odenthal, DE
NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
BAUER, Erika, 41363 Jüchen, DE
VAN DE BRAAK, Johannes, 53773 Hennef, DE
SCHLOSSMACHER, Jürgen, 50126 Bergheim, DE
HEINEMANN, Thorsten, 42799 Leichlingen, DE
-
- C08G 18/08** → (51) **C09D 175/00**
-
- C08G 18/32** → (51) **C09D 175/00**
-
- C08G 18/34** → (51) **C09D 175/00**
-
- (51) **C08G 18/38** (11) **2 337 806 B1**
C01B 33/145 **C01B 33/146**
C08K 9/06 **C09C 1/30**
- (25) De (26) De
(21) 09783835.3 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/063065 08.10.2009
(87) WO 2010/043530 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 EP 08166633
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICA-HALTIGEN POLYOL-DISPERSIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYOL DISPERSIONS CONTAINING SILICA*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES DISPERSIONS DE POLYOLS CONTENANT DE LA SILICE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE
TOMOVIC, Zeljko, 49448 Lemförde, DE
AUFFARTH, Stefan, 49492 Westerkappeln, DE
TRAUT, Alexander, 68169 Mannheim, DE
-
- C08G 18/38** → (51) **C09D 175/00**
-
- (51) **C08G 18/40** (11) **2 177 552 B1**
A61K 31/785 **A61L 24/00**
A61L 24/04 **A61L 24/08**
A61L 27/00 **A61L 31/00**
A61L 27/14 **A61L 27/58**
- (25) En (26) En
(21) 09252410.7 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 15.10.2008 US 105482 P
02.10.2009 US 572358
- (54) • *Bioabsorbierbare chirurgische Zusammensetzung*
• *Bioabsorbable surgical composition*
• *Composition chirurgicale bioabsorbable*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Stopek, Joshua, Yalesville, CT 06492, US
Hadba, Ahmad, Middlefield, CT 06455, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 12185044.0 / 2 570 441

- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/00**
-
- C08G 18/50** → (51) **C09D 175/00**
-
- C08G 18/70** → (51) **C09D 175/00**
-
- (51) **C08G 59/06** (11) **1 772 473 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05753427.3 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) JP 2005/011484 16.06.2005
(87) WO 2005/123799 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179177
- (54) • *EPOXIDHARZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG DAVON*
• *EPOXY RESIN, METHOD FOR PRODUCING SAME AND EPOXY RESIN COMPOSITION THEREOF*
• *RÉSINE ÉPOXYDE, MÉTHODE POUR LA PRODUIRE, ET COMPOSITION DE CETTE RÉSINE ÉPOXYDE*
- (73) Kukdo Chemical Co., Ltd., 345-35 Kasandong, Kumchun-gu, Seoul 153-023, KR
(72) HANAFUSA, Masayoshi, Epoxy Resin Develop. Center, Sodogaura-shi, Chiba 299-0266, JP
SHINOHARA, Shuya, Epoxy Resin Development Center, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0042, JP
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
-
- (51) **C08G 59/62** (11) **1 642 917 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04747259.2 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009791 02.07.2004
(87) WO 2005/003208 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 JP 2003270825
17.10.2003 JP 2003357811
- (54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXYDE*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Arisawa Manufacturing Co., Ltd., Minamihoncho 1-5-5, Joetsu-shi, Niigata 943-8610, JP
(72) KIUCHI, Yukihiko, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
IJI, Masatoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
NAGASHIMA, Hiroaki, c/o Arisawa Manufact. Co., Ltd, Joetsu-shi, Niigata 943-8610, JP
TSUKADA, Mamoru, c/o Arisawa Manufact. Co., Ltd, Joetsu-shi, Niigata 943-8610, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- C08G 59/68** → (51) **G03F 7/038**
-
- C08G 61/02** → (51) **H01L 33/44**
-
- C08G 61/10** → (51) **H01L 33/44**
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 302 949 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02007242.7 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 JP 2001317096
- (54) • *Elektrisch leitfähige organische Verbindung und elektronische Vorrichtung*

- *Electrically conductive organic compound and electronic device*
• *Composé organique électroconductif et dispositif électronique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yoshida, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08G 63/00** → (51) **C08G 18/00**
-
- (51) **C08G 63/64** (11) **2 268 703 B1**
C08G 64/16 **C08G 64/24**
- (25) En (26) En
(21) 09731340.7 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/039594 06.04.2009
(87) WO 2009/126549 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 101953
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERCARBONATEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING POLYESTERCARBONATES*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE POLYESTERCARBONATES*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) MAHOOD, James, Alan, Evansville IN 47712, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C08G 63/64** → (51) **C08G 63/91**
-
- (51) **C08G 63/91** (11) **1 964 871 B1**
C08G 63/64
- (25) Ja (26) En
(21) 06834758.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) JP 2006/325015 15.12.2006
(87) WO 2007/072748 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 JP 2005364775
23.01.2006 JP 2006013806
23.01.2006 JP 2006013807
21.11.2006 JP 2006313804
- (54) • *THERMOPLASTISCHES POLYESTERELASTOMER, THERMOPLASTISCHES POLYESTERELASTOMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEM POLYESTERELASTOMER*
• *THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER, THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCTION OF THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER*
• *ELASTOMERE DE POLYESTER THERMOPLASTIQUE, COMPOSITION D'ELASTOMERE DE POLYESTER THERMOPLASTIQUE, ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ELASTOMERE DE POLYESTER THERMOPLASTIQUE*
- (73) Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(72) MARUYAMA, Gaku, Fukui 914-8550, JP
KOKETSU, Shoji, Yamaguchi 740-8567, JP
SUSUKI, Kenta, Fukui 914-8550, JP
KUZE, Katsuaki, Shiga, 520-0292, JP
UKYO, Shigeo, Shiga, 520-0292, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08G 64/16 → (51) **C08G 63/64**

C08G 64/24 → (51) **C08G 63/64**

(51) **C08G 65/00** (11) **1 773 912 B1**
C08J 7/04 **C08L 71/02**
C09D 171/02 **C08F 2/44**
E04F 15/00

(25) En (26) En
(21) 05763789.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/023091 30.06.2005
(87) WO 2006/007507 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 585460 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HARTBESCHICHTUNG**
• **HARDCOAT COMPOSITIONS AND METHODS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE REVÊTEMENT DUR**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PAIVA, Adriana, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, George G. I., Saint Paul, Minnesota 55133 - 3427, US
YARMEY, Susan K., Saint Paul, Minnesota 55133 - 3427, US
ELSBERND, Cheryl L. S., Saint Paul, Minnesota 55133 - 3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08G 65/08** (11) **2 418 234 B1**
C09D 171/00

(25) De (26) De
(21) 11173218.6 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 10.08.2010 DE 102010039140
(54) • **Dispergiertmittel und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Dispersion agent and method for its manufacture**
• **Agent dispersant et son procédé de fabrication**
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Veit, Thomas, Dr., 58097 Hagen, DE
Kleinsteinberg, Frank, 46519 Alpen, DE
Mergenthaler, Jochen, 45219 Essen, DE
Redeker, Stefanie, 42327 Wuppertal, DE
Christofzik, Anja, 44805 Bochum, DE
Brötzmann, Andre, 45899 Gelsenkirchen, DE
Favresse, Philippe, 45136 Essen, DE
Glos, Martin, 46325 Borken, DE
Schubert, Frank, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(51) **C08G 65/46** (11) **2 390 278 B1**

(25) En (26) En
(21) 11161761.9 (22) 05.05.2004
(84) DE ES FR
(43) 30.11.2011
(30) 06.05.2003 US 468226 P
05.08.2003 US 634687
(54) • **Entfernung von Farbkörpern aus Polytrimethylenetherglycolpolymeren**
• **Removal of color bodies from polytrimethylene ether glycol polymers**

• **Suppression des corps colorés de polymères d'ester glycol de polytriméthylène**
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) Sunkara, Hari Babu, Hockessin, DE 19707, US
Do, Hiep Quang, Somerset, NJ 08873, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 04751436.9 / 1 620 380

(51) **C08G 73/00** (11) **2 094 763 B1**
C08G 73/08

(25) En (26) En
(21) 07838531.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/020335 19.09.2007
(87) WO 2008/042115 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 US 544118
(54) • **POLYMER UND DARAUS GEFORMTE FASERN**
• **POLYMERS AND FIBERS FORMED THEREFROM**
• **POLYMÈRES ET FIBRES FORMÉES À PARTIR DE CEUX-CI**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LEE, Kiu-Seung, Midlothian, Virginia 23113, US
HARTZLER, Jon, David, Midlothian, Virginia 23113, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08G 73/06** (11) **1 871 823 B1**

(25) En (26) En
(21) 06747392.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) KR 2006/001482 20.04.2006
(87) WO 2006/112673 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 KR 20050033208
(54) • **POLYMERKAPSEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **POLYMER CAPSULE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **CAPSULE POLYMER ET SON PROCÉDE D'ELABORATION**
(73) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Postech Academy-Industry- Foundation, San 31 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) KIM, Kimoon, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KIM, Dongwoo, Dept.of Chemistry, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KIM, Eunju Dept. of Chemistry, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KIM, Jeeyeon Dept of Chemistry, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
KO, Young-Ho Dept. of Chemistry, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08G 73/08 → (51) **C08G 73/00**

C08G 77/20 → (51) **C08K 5/56**

(51) **C08G 77/46** (11) **2 435 503 B1**
C08L 101/10 **C09J 101/10**
C08L 83/12

(25) De (26) De
(21) 10719302.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/055495 26.04.2010
(87) WO 2010/136279 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 DE 102009022630
(54) • **EMULSIONEN AUF BASIS SILYLGRUPPEN TRAGENDER HYDROXYLVERBINDUNGEN**
• **CURABLE SILYL-GROUP CONTAINING COMPOSITIONS AND ITS USE**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DES GROUPEMENTS SILYL ET LEUR EMPLOI**
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) DE GANS, Berend-Jan, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHUBERT, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
NAUMANN, Matthias, Greensboro North Carolina 27407, US
KNOTT, Wilfried, 45355 Essen, DE
SILBER, Stefan, 47804 Krefeld, DE

C08H 1/06 → (51) **A23L 1/0562**

C08J 3/09 → (51) **C08L 27/12**

C08J 3/12 → (51) **C08K 3/04**

C08J 3/20 → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08J 3/22** (11) **2 345 688 B1**
C08L 23/10 **C08L 67/04**
C08J 3/20

(25) Ja (26) En
(21) 09822067.6 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) JP 2009/068193 22.10.2009
(87) WO 2010/047370 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 JP 2008274314
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **PROCESS FOR PRODUCING RESIN COMPOSITION**
• **PROCÉDE DE PRODUCTION D UNE COMPOSITION DE RESINE**
(73) Kao Corporation, 1-14-10, Nihonbashi-Kayabacho, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) YOSHINO, Taiki, Wakayama 640-8580, JP
MORI, Masahiro, Wakayama 640-8580, JP
TANKENAKA, Akira, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 3/22 → (51) **C08L 23/00**

C08J 5/18 → (51) **C08F 210/16**

C08J 7/04 → (51) **C08G 65/00**

C08J 9/28 → (51) **B32B 27/32**

(51) **C08K 3/04** (11) **1 213 321 B1**
C08L 27/18 **C08J 3/12**

(25) En (26) En
(21) 01127454.5 (22) 27.11.2001
(84) DE FR GB IT

- (43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 JP 2000370588
13.09.2001 JP 2001278064
- (54) • *Agglomeriertes Produkt aus Polytetrafluoräthylen und daraus geformtes Produkt*
• *Polytetrafluoroethylene agglomerated product and its molded product*
• *Produit aggloméré à base de polytétrafluoroéthylène et son produit moulé*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) Kuroki, Satoru, Ichihara-shi, Chiba, JP
Ishikawa, Takamichi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Nomura, Masumi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Chiba, Tadao, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- C08K 3/08** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 3/16** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 3/22** → (51) **C08L 9/02**
-
- C08K 3/22** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 3/24** → (51) **C08L 77/06**
-
- C08K 3/32** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 3/34** → (51) **C08L 77/06**
-
- C08K 3/34** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 3/34** → (51) **C08L 101/10**
-
- C08K 3/34** → (51) **F16D 69/02**
-
- (51) **C08K 3/36** (11) **1 587 863 B1**
C08K 5/549 **C01B 33/12**
C01B 33/18
- (25) En (26) En
(21) 04703538.1 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) KR 2004/000106 20.01.2004
(87) WO 2004/078835 2004/38 16.09.2004
(30) 23.01.2003 KR 2003004453
- (54) • *VERNETZTES SILICIUMDIOXID ZUR ERHÖHUNG DER ZUGFESTIGKEIT VON KAUSCHUKMASSEN*
• *NETWORK SILICA FOR ENHANCING TENSILE STRENGTH OF RUBBER COMPOUND*
• *SILICE EN RESEAU POUR L'AMELIORATION DE LA RESISTANCE A LA TENSION DE COMPOSE EN CAOUTCHOUC*
- (73) Republic of Korea (Chonnam National University), 300 Yongbong-dong, Puk-gu, 500-757 Gwangju, KR
- (72) SEO, Gon, Seo-gu, 502-244 Gwangju, KR
- (74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
-
- C08K 3/36** → (51) **F16F 15/36**
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **2 468 813 B1**
C08K 5/14 **H01B 9/00**
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 10015974.8 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (54) • *Anvulkanisationsbeständige Polyethylenzusammensetzung*
- *Scorch resistant polyethylene composition*
• *Composition de polyéthylène résistant au roussissement*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Nylander, Perry, 412 61 Göteborg, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C08K 5/00** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08L 83/04**
-
- C08K 5/02** → (51) **C08L 27/12**
-
- C08K 5/053** → (51) **C09J 139/04**
-
- C08K 5/057** → (51) **C08L 83/04**
-
- C08K 5/06** → (51) **C09J 139/04**
-
- C08K 5/098** → (51) **C08L 23/00**
-
- C08K 5/14** → (51) **C08K 5/00**
-
- C08K 5/17** → (51) **C08L 23/00**
-
- C08K 5/3492** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 5/521** → (51) **C08L 23/00**
-
- C08K 5/54** → (51) **C08L 83/04**
-
- C08K 5/549** → (51) **C08K 3/36**
-
- (51) **C08K 5/56** (11) **2 463 334 B1**
C08G 77/20 **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 11191488.3 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(30) 07.12.2010 JP 2010272521
- (54) • *Verfahren zum Härten einer Siliciumharzzusammensetzung*
• *Method for curing a silicone resin composition*
• *Procédé pour le durcissement d'une composition de résine de silicone*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Inafuku, Kenichi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
Wakao, Miyuki, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
Kashiwagi, Tsutomu, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C08K 5/56** → (51) **C08L 83/04**
-
- C08K 7/04** → (51) **C08L 77/06**
-
- C08K 7/08** → (51) **C08L 77/06**
-
- C08K 7/10** → (51) **C08L 77/06**
-
- C08K 9/02** → (51) **C08L 101/00**
-
- (51) **C08K 9/04** (11) **2 141 195 B1**
C09C 1/30
- (25) En (26) En
(21) 09162481.7 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(30) 30.06.2008 KR 20080062760
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Duftstoffpulverzusammensetzung für einen Reifen*
• *Method for preparing fragrant powder composition for tire*
• *Procédé pour préparer des compositions de poudre odorante pour pneu*
- (73) Kumho Tire Co., Inc., 555, Sochon-dong, Gwangsan-gu Gwangju 506-711, KR
- (72) Cho, Sun My, 502-156, GWANGJU, KR
Park, Je Hwan, 502-762, GWANGJU, KR
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- C08K 9/04** → (51) **F16D 69/02**
-
- C08K 9/06** → (51) **C08G 18/38**
-
- C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 9/00** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 9/00** → (51) **C08L 9/02**
-
- (51) **C08L 9/02** (11) **1 904 569 B1**
C08L 9/00 **C08L 13/00**
C08K 3/22 **A41D 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 05792979.6 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
(86) SG 2005/000358 18.10.2005
(87) WO 2007/011309 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 MY 0503343
- (54) • *ELASTOMERE FOLIEN UND HANDSCHUHE*
• *ELASTOMERIC FILMS AND GLOVES*
• *FILMS ET GANTS ÉLASTOMÈRES*
- (73) Diptech Pte Limited, 137 Cecil Street, No. 06-01, Singapore 069537, SG
- (72) FOO, Khon Pu, Petaling Jaya Selangor 46000, MY
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- C08L 9/06** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 13/00** → (51) **C08L 9/02**
-
- C08L 15/00** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 21/00** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 21/00** → (51) **F16D 69/02**
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **2 112 200 B1**
C08J 3/22 **C08K 5/098**
C08K 5/17 **C08K 5/521**
C08L 23/10
- (25) Ja (26) En
(21) 08704165.3 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(86) JP 2008/051402 30.01.2008
(87) WO 2008/096649 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007026155
- (54) • *HARZADDITIV-MASTERBATCH*
• *RESIN ADDITIVE MASTER BATCH*
• *MÉLANGE MAÎTRE D'ADDITIF DE RÉSINE*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) SAITOU, Hitoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP

- FUKUSHIMA, Mitsuru, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **2 223 965 B1**
C09D 153/02 **C09J 129/14**
C09D 159/00 **C08L 53/02**
C08L 29/14 **C09K 3/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 08864216.0 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) JP 2008/073232 19.12.2008
(87) WO 2009/081877 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 JP 2007329350
- (54) • **THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FORMARTIKEL**
• **THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE COMPOSED OF THE SAME**
• **COMPOSITION POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULÉ À BASE DE CETTE COMPOSITION**
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) MORIGUCHI, Nobuhiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
TORIGOE, Shinichi, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
TOKUCHI, Kazuki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- C08L 23/08** → (51) **C08F 210/16**
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 849 826 B1**
C08K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06008693.1 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (54) • **Transparente Polyolefinartikel mit einer Wärmebehandlung**
• **A transparent polyolefin article which is subjected to a heat treatment**
• **Article en transparentes polyoléfiniques soumis à un traitement thermique**
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Grein, Christelle, 4020 Linz, AT
Wolfschwenger, Johannes, 4491 Niederneukirchen, DE
Grünberger, Manfred, 4040 Linz, AT
Wolfsberger, Anton, 4210 Gallneukirchen, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 896 535 B1**
C08L 23/16 **C08L 23/14**
- (25) En (26) En
(21) 06759572.8 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(86) US 2006/018254 10.05.2006
(87) WO 2007/001651 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 693030 P
07.12.2005 US 296842
- (54) • **HOMOGENES POLYMERBLEND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **HOMOGENEOUS POLYMER BLEND AND PROCESS OF MAKING THE SAME**
• **MÉLANGE HOMOGÈNE DE POLYMÈRES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) JIANG, Peijun, League City, TX 77573, US
JACOB, Sunny, Seabrook, TX 77586, US
SHIRODKAR, Pradeep, P., Stow, OH 44224, US
DEKMEZIAN, Armenag, H., Kingwood, TX 77345, US
MEHTA, Aspy, Humble, TX 77346, US
ARJUNAN, Palanisamy, Houston, Texas 77059, US
- (74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C08L 23/10** → (51) **C08J 3/22**
-
- C08L 23/10** → (51) **C08L 23/00**
-
- C08L 23/14** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08L 23/14** → (51) **C09J 123/16**
-
- C08L 23/16** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08L 23/22** → (51) **B60C 1/00**
-
- (51) **C08L 25/12** (11) **2 430 094 B1**
C08L 55/02
- (25) De (26) De
(21) 10721398.5 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056163 06.05.2010
(87) WO 2010/130621 2010/46 18.11.2010
(30) 11.05.2009 EP 09159897
- (54) • **VERSTÄRKTE STYROLCOPOLYMERE**
• **Reinforced styrol copolymers**
• **Styrocopolymères renforcés**
- (73) Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
BLINZLER, Marko, 68163 Mannheim, DE
VAN DER MEER, Roelof, NL-4661 Halsteren, NL
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 970 407 B1**
C08F 16/32 **C08J 3/09**
C08F 14/18 **C08K 5/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 06834840.8 (22) 15.12.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.09.2008
(86) JP 2006/325113 15.12.2006
(87) WO 2007/077722 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 JP 2006000324
- (54) • **FLUORHALTIGES POLYMER UND DIESE FLUORHALTIGE POLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **FLUORINE-CONTAINING POLYMER AND FLUORINE-CONTAINING POLYMER COMPOSITION CONTAINING SAME**
• **POLYMÈRE FLUORE ET COMPOSITION DE POLYMÈRE FLUORE LE CONTENANT**
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) OTOZAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-8405, JP
SHIMADA, Toyomichi, Tokyo 100-8405, JP
-
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- C08L 27/18** → (51) **C08K 3/04**
-
- C08L 29/14** → (51) **C08L 23/08**
-
- C08L 33/08** → (51) **C08F 293/00**
-
- C08L 53/00** → (51) **C08F 293/00**
-
- C08L 53/02** → (51) **C08L 23/08**
-
- C08L 55/02** → (51) **C08L 25/12**
-
- C08L 67/04** → (51) **C08J 3/22**
-
- C08L 69/00** → (51) **C08L 83/10**
-
- C08L 71/02** → (51) **C08G 65/00**
-
- C08L 71/02** → (51) **F16F 15/36**
-
- (51) **C08L 77/06** (11) **1 466 944 B1**
C08K 7/08 **C08K 3/34**
C08K 3/24 **C08K 7/04**
C08K 7/10 **G02B 5/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 02738887.5 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.10.2004
(86) JP 2002/006618 28.06.2002
(87) WO 2003/055947 2003/28 10.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001395050
- (54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR REFLEKTIERENDE PLATTE**
• **RESIN COMPOSITION FOR REFLECTING PLATE**
• **COMPOSITION RESINEUSE POUR PLAQUE REFLECHISSANTE**
- (73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (72) TSUTSUMI, Hideyuki, OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI K., Tokushima-shi, Tokushima 772-8601, JP
TABUCHI, Akira, OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokushima-shi, Tokushima 772-8601, JP
YAGI, Toshiaki, OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokushima-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- (60) 07117251.4 / 1 873 210
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 556 443 B1**
C08K 5/56
- (25) En (26) En
(21) 03809429.8 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
(86) JP 2003/011456 08.09.2003
(87) WO 2004/037927 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002312172
- (54) • **HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTE HALBLEITERVORRICHTUNG**
• **CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION AND A SEMICONDUCTOR DEVICE MADE WITH THE USE OF THIS COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSEABLE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR FABRIQUE A L'AIDE DE LADITE COMPOSITION**

- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (72) MORITA, Yoshitsugu, Dow Corning Toray Silicone Co, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- KATO, Tomoko, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- TOGASHI, Atsushi, Dow Corning Toray Silicone Co, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- ENAMI, Hiroji, Dow Corning Toray Silicone Co, Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 310 457 B1**
B29C 71/02
- (25) De (26) De
(21) 09781189.7 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) EP 2009/059741 28.07.2009
(87) WO 2010/015547 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 DE 102008041121
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN AUS SILIKONKAUTSCHUK*
• *METHOD FOR MANUFACTURING MOLDED BODIES FROM SILICONE RUBBER*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES CORPUS MOULÉS À PARTIR DE CAOUTCHOUC DE SILICONE*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) SCHUSTER, Johann, 84547 Emmerting, DE
- FRESE, Thomas, 84489 Burghausen, DE
- ROTHENAICHER, Reinhard, 84524 Neuötting, DE
- (74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 382 272 B1**
C08K 5/057 **C08K 5/00**
C08K 5/54
- (25) De (26) De
(21) 10701362.5 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) EP 2010/050850 26.01.2010
(87) WO 2010/086299 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 DE 102009000556
- (54) • *ALKOXYVERNETZENDE KAUTSCHUKMISCHUNGEN MIT NIOB- ODER TANTAL-KONDENSATIONSKATALYSATOREN*
• *ALKOXY-CROSSLINKING RUBBER MIXTURES COMPRISING NIOBIUM OR TANTALUM CONDENSATION CATALYSTS*
• *MÉLANGES DE CAOUTCHOUC À RÉTICULATION ALCOXY AVEC CATALYSEURS DE CONDENSATION À BASE DE TANTALE OU DE NIOBIUM*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) ROSCHER, Anja, 81379 München, DE
- EBERLE, Hans-Jürgen, 81477 München, DE
- HOFMANN, Marco, 84489 Burghausen, DE
- SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C08L 83/10** (11) **1 581 594 B1**
C08L 69/00 **C08L 101/10**
- (25) En (26) En
(21) 03783789.5 (22) 25.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
(86) US 2003/037851 25.11.2003
(87) WO 2004/061004 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 US 331209
- (54) • *POLYCARBONAT FORMMASSEN UND GEGENSTÄNDE MIT VERBESSERTER OBERFLÄCHEN-ÄSTETIK*
• *POLYCARBONATE MOLDING COMPOSITIONS AND ARTICLES WITH IMPROVED SURFACE AESTHETICS*
• *COMPOSITIONS DE MOULAGE EN POLY-CARBONATE ET ARTICLES PRESENTANT UNE ESTHÉTIQUE DE SURFACE AMÉLIORÉE*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) TARAIYA, Ajay, Kumar, Indiranagar, Bangalore 560 038, IN
- GUPTA, Jitendra, Chandigarh (U.T.) 160 019, IN
- CHATTERJEE, Gautam, Langford Town, Bangalore 560 025, IN
- AMBRANAVANESWARAN, Bala, Evansville, IN 47712, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C08L 83/12** → (51) **C08G 77/46**
-
- C08L 89/06** → (51) **A23L 1/0562**
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **2 009 062 B1**
B01D 53/14 **B01J 20/02**
C08K 3/08 **C08K 3/16**
C08K 3/22 **C08K 9/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 07742572.6 (22) 20.04.2007
- (84) DE DK FR GB IT
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/059137 20.04.2007
(87) WO 2007/123272 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006116374
- (54) • *KOMPOUNDIERUNGSSAUERSTOFFABSORBER FÜR KUNSTSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN PRODUKTION*
• *COMPOUNDING OXYGEN ABSORBER FOR RESIN AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ADJUVANT D'ABSORPTION D'OXYGÈNE POUR RÉSINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT ADJUVANT*
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
- DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- DOWA IP Creation CO., LTD., 7, Chikkou-Sakaemachi, Okayama-shi, Okayama 702-8053, JP
- (72) ISHIZAKI, Youichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- FUKUE, Keiji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
- SENO, Kazuhiro, Okayama-shi Okayama 702-8053, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **2 295 501 B1**
C08K 3/22 **C08K 3/32**
C08K 3/34 **C08K 5/3492**
- (25) Ja (26) En
(21) 09766382.7 (22) 09.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) JP 2009/002593 09.06.2009
(87) WO 2009/153934 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 JP 2008156700
03.04.2009 JP 2009090685
- (54) • *HALOGENFREIE FLAMMWIDRIGE KUNSTHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *NON-HALOGEN FLAME-RETARDANT SYNTHETIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE RETARDATRICE DE FLAMME NON HALO-GÉNÉE*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome Arawaka-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) KANEDA, Takayoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- ENDO, Yuki, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- HATANAKA, Tomoyuki, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- YAMAKI, Akihiro, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- HARADA, Yohei, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- FUKUSHIMA, Mitsuru, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- (74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C08L 101/10** (11) **1 457 527 B1**
C08K 3/34 **C09K 3/10**
C09J 183/04 **C09J 201/10**
C09J 11/04
- (25) Ja (26) En
(21) 02768074.3 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
(86) JP 2002/009892 25.09.2002
(87) WO 2003/029355 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001298034
06.03.2002 JP 2002060811
06.06.2002 JP 2002165999
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, DICHTUNGSMASSE UND KLEBSTOFF*
• *CURABLE COMPOSITION, SEALING MATERIAL, AND ADHESIVE*
• *COMPOSITION DURCISSEABLE, MATÉRIAU DE SCÉLLEMENT ET ADHESIF*
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) BANDO, Akihiko, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
- KOBAYASHI, Masaya, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Kouka-gun, Shiga 528-8585, JP
- MURAYAMA, Yukihiko, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Kouka-gun, Shiga 528-8585, JP
- IKEUCHI, Takuto, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Kouka-gun, Shiga 528-8585, JP
- KUSANO, Tetsuya, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
- TAKAHASHI, H., c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
- YAMAUCHI, Kouji, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Kouka-gun, Shiga 528-8585, JP

FUTAMURA, Takahiro, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Kouka-gun, Shiga 528-8585, JP
KUSUDA, Satoshi, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Kouka-gun, Shiga 528-8585, JP
(74) Merkle, Gebhard, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 101/10 → (51) **C08G 77/46**
C08L 101/10 → (51) **C08L 83/10**
C09B 11/02 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09B 23/14** (11) **2 302 002 B1**
C09B 57/10 **G01N 33/58**
(25) De (26) De
(21) 10173018.2 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009028982
(54) • *Difluorboradiazaindacen-Farbstoffe*
• *Difluorboradiazaindacene dyes*
• *Colorant au difluorboradiazaindacène*
(73) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
(72) Descalzo, Ana, B., Dr., 28007 Madrid, ES
Fischer, Tobias, 10827 Berlin, DE
Behnke, Thomas, 13349 Berlin, DE
Rurack, Knut, Dr., 12101 Berlin, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **C09B 35/031** (11) **2 418 256 B1**
C09B 35/18 **C09B 35/28**
C09B 35/30 **C09B 35/32**
D06P 1/39 **D06P 3/16**
D06P 3/24
(25) En (26) En
(21) 10007893.0 (22) 29.07.2010
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR
(43) 15.02.2012
(54) • *Saure Farbstoffe*
• *Acid dyes*
• *Colorants acides*
(73) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) Nusser, Rainer, Dr., 79395 Neuenburg, DE
(74) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 35/18 → (51) **C09B 35/031**
C09B 35/28 → (51) **C09B 35/031**
C09B 35/30 → (51) **C09B 35/031**
C09B 35/32 → (51) **C09B 35/031**
C09B 57/10 → (51) **C09B 23/14**
C09B 67/20 → (51) **C08F 290/04**
C09B 67/46 → (51) **C08F 290/04**
C09B 69/00 → (51) **C09D 11/00**
C09C 1/00 → (51) **B42D 15/00**
C09C 1/00 → (51) **C09C 3/06**
C09C 1/28 → (51) **C09C 3/06**

C09C 1/30 → (51) **B32B 17/10**
C09C 1/30 → (51) **C08G 18/38**
C09C 1/30 → (51) **C08K 9/04**
C09C 1/30 → (51) **C09C 1/36**

(51) **C09C 1/36** (11) **2 171 003 B1**
C09C 1/30
(25) De (26) De
(21) 08759154.1 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/004634 10.06.2008
(87) WO 2009/015724 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 EP 07014926
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NANOSKALIGEN SILICIUMDIOXIDS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A NANO-SCALE SILICON DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DIOXYDE DE SILICIUM NANOMÉTRIQUE*
(73) Evonik Hanse GmbH, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
(72) KÜHNER, Uwe Dietrich, 20457 Hamburg, DE
WIECZORRECK, Robert, 22885 Barsbüttel, DE
GRAALMANN, Onno, 21502 Geesthacht, DE
RÖSCHER, Christof, 45133 Essen, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C09C 1/40 → (51) **C09C 3/06**
C09C 3/06 (11) **2 058 374 B1**
C09C 1/00 **C09C 1/28**
C09C 1/40 **C09C 3/08**
C09C 3/10 **C09C 3/12**
C09D 7/12 **C09D 11/02**
C09D 201/00 **C09J 11/04**
C09D 5/29 **C09D 5/36**
C09J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 07806271.8 (22) 29.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/066794 29.08.2007
(87) WO 2008/026651 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 JP 2006232752
02.10.2006 JP 2006270760
(54) • *PERLGLANZPIGMENT*
• *PEARLESCENT PIGMENT*
• *PIGMENT PERLE*
(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) KITAMURA, Takeaki, Tokyo 108-6321, JP
INO, Juichi, Tokyo 108-6321, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09C 3/08 → (51) **C09C 3/06**
C09C 3/10 → (51) **C09C 3/06**
C09C 3/12 → (51) **C09C 3/06**

(51) **C09D 1/02** (11) **2 231 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 08866672.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010

(86) US 2008/086760 15.12.2008
(87) WO 2009/085680 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 CN 200710305309
(54) • *ANTIBESCHLAGEFFEKT BEWIRKENDE BESCHÜTTUNGSSUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DAMIT BESCHICHTETER GEGENSTAND*
• *REMOVABLE ANTIFOGGING COATINGS, ARTICLES, COATING COMPOSITIONS, AND METHODS*
• *REVÊTEMENTS ANTIBUÉE AMOVIBLES, ARTICLES, COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CHEN, Xue-hua, Shanghai 200336, CN
SUN, Ruo-Ni, Shanghai 200336, CN
YU, Zhiqiang, Shanghai 200336, CN
XIE, Xioling, Shanghai 200336, CN
CHEN, Jinyu, Shanghai 200336, CN
JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./ N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09D 5/02 → (51) **C07C 217/28**
C09D 5/02 → (51) **C08F 290/04**
C09D 5/29 → (51) **C09C 3/06**
C09D 5/36 → (51) **C09C 3/06**
C09D 7/02 → (51) **C08F 290/04**
C09D 7/12 → (51) **B41M 1/10**
C09D 7/12 → (51) **C09C 3/06**
C09D 9/00 → (51) **B08B 9/032**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 676 892 B1**
B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 04788379.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/014351 30.09.2004
(87) WO 2005/030887 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339688
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) HANMURA, Masahiro Oaklit 102, Kanagawaken 213-0005, JP
KITAMURA, Kszuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-0502, JP
FUKUMOTO, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-0502, JP
FUJIWARA, Toshiaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
YABUKI, Yoshiharu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 961 794 B1**
C09B 11/02 **C09B 69/00**
(25) En (26) En
(21) 08150770.9 (22) 29.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008

- (30) 06.02.2007 US 702932
(54) • *Phasenwechselintinten mit Farbstoffverbindungen*
• *Phase change inks containing colorant compounds*
• *Encres de changement de phase contenant des composés de colorants*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 975 213 B1**
B41C 1/10 **C09D 11/10**
(25) En (26) En
(21) 08009928.6 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 03.07.2006 JP 2006183513
22.08.2006 JP 2006225105
15.11.2006 JP 2006309285
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlverfahren, Druckmaterial und Verfahren zur Herstellung einer Lithographie-Druckplatte*
• *Ink composition, inkjet recording method, printed material, and process for producing lithographic printing plate*
• *Composition d'encre, procédé d'enregistrement de jet d'encre, matériau d'impression, et procédé de production de plaque d'impression lithographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hayata, Yuuichi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Nakamura, Ippei, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07013001.8 / 1 876 209
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 248 861 B1**
C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 10161973.2 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 JP 2009112754
(54) • *Tintenzusammensetzung zur Tintenstrahlzeichnung*
• *Ink composition for ink jet recording*
• *Composition d'encre pour enregistrement par jet d'encre*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Oki, Yasuhiro, Nagano 392-8502, JP
Yatake, Masahiro, Nagano 392-8502, JP
Nagase, Makoto, Nagano 392-8502, JP
Masuda, Motoki, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C09D 11/02** → (51) **C03C 8/16**
C09D 11/02 → (51) **C09C 3/06**
C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**
C09D 11/16 → (51) **C08F 290/04**
-
- (51) **C09D 13/00** (11) **2 053 106 B1**
B43K 19/00 **B43K 19/02**
B43K 19/18
(25) Ja (26) En
(21) 07790498.5 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) JP 2007/063677 09.07.2007
(87) WO 2008/007643 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 JP 2006191474
(54) • *WACHSKREIDE*
• *CRAYON*
• *CRAIE*
- (73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 10-17, Nakamichi 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP
(72) SUMITOMO, Kotaro, Osaka 597-0052, JP
TAKAHASHI, Masamistu, Shijonawate-shi Osaka 575-0033, JP
FUKUO, Hidetoshi, Yao-shi Osaka 581-0085, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C09D 17/00** → (51) **C08F 290/04**
-
- (51) **C09D 123/08** (11) **2 505 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 11160695.0 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(54) • *Lackformulierung für Doseninnenflächen*
• *Varnishing formula for the interior surface of cans*
• *Formulations de laque pour surfaces internes de boîtes*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) Kunz, Andreas, 42855, Remscheid, DE
Podwoiski, Patrick, 40699, Erkrath, DE
Endres, Holger, 41470, Neuss, DE
Schneider, Wolfgang, 40764, Langenfeld, DE
Struck, Bernd, D-53229 Bonn, DE
-
- C09D 133/10** → (51) **C08F 290/04**
C09D 135/06 → (51) **C08F 290/04**
C09D 151/00 → (51) **C08F 265/02**
C09D 153/02 → (51) **C08L 23/08**
C09D 159/00 → (51) **C08L 23/08**
C09D 171/00 → (51) **C08G 65/08**
C09D 171/02 → (51) **C08G 65/00**
-
- (51) **C09D 175/00** (11) **2 212 362 B1**
C08G 18/70 **C08G 18/08**
C08G 18/32 **C08G 18/34**
C08G 18/38 **C08G 18/50**
C09D 175/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08856894.4 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) FR 2008/052075 18.11.2008
(87) WO 2009/071793 2009/24 11.06.2009
-
- (30) 20.11.2007 FR 0759172
(54) • *NEUARTIGE WASSERDISPERSIBLE POLYISOCYANAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL HYDRODISPERSIBLE POLYISOCYANATE COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS POLYISOCYANATES HYDRODISPERSIBLES*
- (73) Vencorex France, 196 allée Alexandre Borodine, 69800 Saint-Priest, FR
(72) BERNARD, Jean-Marie, F-69440 Saint-Laurent d'Agny, FR
OLIER, Philippe, F-69007 Lyon, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- C09D 175/04** → (51) **C09D 175/00**
C09D 201/00 → (51) **C09C 3/06**
C09G 1/02 → (51) **B24C 11/00**
C09J 5/00 → (51) **E04C 2/36**
-
- (51) **C09J 5/02** (11) **2 281 858 B1**
C22C 23/00 **C23C 22/57**
(25) En (26) En
(21) 10006139.9 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009158432
03.07.2009 JP 2009158431
(54) • *Element aus Magnesiumlegierung*
• *Magnesium alloy member*
• *Élément d'alliage de magnésium*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hori, Akihisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kumagai, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Katsumata, Yasuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- C09J 7/00** → (51) **A47G 1/17**
C09J 7/02 → (51) **C09J 133/06**
C09J 11/00 → (51) **C09C 3/06**
C09J 11/04 → (51) **C08L 101/10**
C09J 11/04 → (51) **C09C 3/06**
C09J 11/04 → (51) **C09J 133/06**
C09J 101/10 → (51) **C08G 77/46**
C09J 123/12 → (51) **C09J 123/16**
C09J 123/14 → (51) **C09J 123/16**
-
- (51) **C09J 123/16** (11) **2 327 750 B1**
C09J 123/12 **C08L 23/14**
C09J 123/14
(25) Ja (26) En
(21) 09814445.4 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) JP 2009/065048 28.08.2009
(87) WO 2010/032600 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008239862

- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG UND HAFTMITTEL DAMIT*
- *ADHESIVE COMPOSITION AND ADHESIVE AGENT COMPRISING SAME*
- *COMPOSITION D'ADHÉSIF ET AGENT ADHÉSIF LA COMPRENANT*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) HOYA, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- MATSUNAGA, Koji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- HAYAKAWA, Yoji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- YASUI, Hiroto, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- TOKUI, Shin, Singapore 099254, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09J 129/14 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C09J 133/06** (11) **2 202 282 B1**
- C09J 7/02** **C09J 11/04**
- C01F 7/00** **C01G 9/00**
- C01G 51/00** **C01G 53/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08840397.7 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) JP 2008/068636 15.10.2008
- (87) WO 2009/051130 2009/17 23.04.2009
- (30) 18.10.2007 JP 2007271689
- (54) • *ACRYLHAFTZUSAMMENSETZUNG UND HAFTKLEBEFOLIE DAMIT*
- *ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITION AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET USING THE SAME*
- *COMPOSITION ADHÉSIVE ACRYLIQUE ET FEUILLE ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION UTILISANT CETTE COMPOSITION*
- (73) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) ODA, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- TAMURA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **C09J 139/04** (11) **1 631 642 B1**
- A61L 26/00** **A61L 15/24**
- C08K 5/053** **C08K 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04753495.3 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) US 2004/016676 27.05.2004
- (87) WO 2004/108854 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 US 456811
- (54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN, GEGENSTÄNDE, DIE DIESE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *ADHESIVE COMPOSITIONS, ARTICLES INCORPORATING SAME AND METHODS OF MANUFACTURE*
- *COMPOSITIONS ADHESIVES, ARTICLES COMPRENANT CES COMPOSITIONS ET METHODES DE FABRICATION ASSOCIEES*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ASMUS, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ETZOLD, Beatrice, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- PACKARD, Joy, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 153/00 → (51) **C08F 265/02**

C09J 183/04 → (51) **C08L 101/10**

- (51) **C09J 195/00** (11) **2 208 768 B1**
- C08L 95/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09150810.1 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (54) • *Bituminöser Kaltklebstoff*
- *A bituminous cold glue*
- *Colle à froid bitumineuse*
- (73) S.A. Imperbel N.V., Bergensesteenweg 32, 1651 Lot, BE
- (72) Aerts, Hans c/o S.A IMPERBEL N.V., 1651 LOT, BE
- Bertrand, Eric c/o S.A. IMPERBEL N.V., 1360 PERWEZ, BE
- Getlichermann, Michel c/o S.A. IMPERBEL N.V., 1360 PERWEZ, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C09J 201/10 → (51) **C08L 101/10**

C09K 3/10 → (51) **C08L 23/08**

C09K 3/10 → (51) **C08L 101/10**

C09K 3/14 → (51) **B24C 11/00**

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 711 574 B1**
- C07C 43/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04796590.0 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) US 2004/035721 28.10.2004
- (87) WO 2005/060434 2005/27 07.07.2005
- (30) 16.12.2003 US 738887
- (54) • *HYDROFLUORETHER ALS WÄRMETRÄGERFLUID*
- *HYDROFLUOROETHER AS A HEAT-TRANSFER FLUID*
- *HYDROFLUOROETHER EN TANT QUE FLUIDE DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) COSTELLO, Michael G., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- FLYNN, Richard M., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BEHR, Frederick E., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **C09K 3/18** (11) **2 172 530 B1**
- C08F 214/06** **C08F 214/08**
- C08F 214/18** **C08F 220/22**
- D06M 15/277**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08791105.3 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) JP 2008/062624 11.07.2008
- (87) WO 2009/008514 2009/03 15.01.2009
- (30) 11.07.2007 JP 2007182398
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERABWEISENDEN UND ÖLABWEISENDEN ZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL DARAUS*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF WATER-REPELLENT AND OIL-REPELLANT COMPOSITION, AND ARTICLE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION HYDROPHOBE ET OLÉOPHOBE, ET ARTICLE CORRESPONDANT*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyodaku Tokyo 100-8405, JP
- (72) HIRONO, Takao, Tokyo 100-8405, JP
- SUGIYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8405, JP
- OOMORI, Yuuichi, Tokyo 100-8405, JP
- SHIMADA, Minako, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gräfinger Straße 2, 81671 München, DE

C09K 5/20 → (51) **C23F 11/08**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 937 789 B1**
- H05B 33/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06799346.9 (22) 20.10.2006
- (84) DE FR
- (43) 02.07.2008
- (86) KR 2006/004272 20.10.2006
- (87) WO 2007/046651 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 KR 20050099872
- (54) • *INDEN-DERIVATE UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE DIODE DAMIT*
- *INDENE DERIVATIVES AND ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE USING THE SAME*
- *DERIVE D'INDENE ET DIODE ELECTROLUMINESCENTE L'UTILISANT*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City 301-130, KR
- BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
- LEE, Dong-Hoon, Seoul 152-080, KR
- KIM, Kong-Kyeom, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/14**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/80**

- (51) **C09K 11/61** (11) **2 216 385 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08854273.3 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) JP 2008/064761 19.08.2008
- (87) WO 2009/069345 2009/23 04.06.2009
- (30) 30.11.2007 JP 2007311599
- (54) • *PHOSPHOR, LICHEMITTIERENDES BAUELEMENT DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHOR*

- PHOSPHOR, LIGHT-EMITTING DEVICE USING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING PHOSPHOR
 - PHOSPHORE, DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE L'EMPLOYANT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHOSPHORE
- (73) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminakacho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
 (72) HOSOKAWA, Shoji, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
 KAMESHIMA, Masatoshi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
 (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C09K 11/77** (11) **1 889 893 B1**
G21K 4/00

- (25) En (26) En
 (21) 06119068.2 (22) 17.08.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 20.02.2008
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Schirmes zum Speichern eines Strahlungsbildes
 • Method of manufacturing a radiation image storage panel
 • Procédé de fabrication d'un écran pour l'enregistrement d'une image obtenue par rayonnement
- (73) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Tahon, Jean-Pierre, c/o AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (74) Linsmeier, Josef, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **C09K 11/80** (11) **1 785 465 B1**
C09K 11/08 **H01L 33/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05774683.6 (22) 25.08.2005
 (84) DE NL
 (43) 16.05.2007
 (86) JP 2005/015473 25.08.2005
 (87) WO 2006/025261 2006/10 09.03.2006
 (30) 30.08.2004 JP 2004250468
 (54) • OXYNITRIDLEUCHTSTOFF UND LICHT-EMITTIERENDE VORRICHTUNG
 • OXYNITRIDE PHOSPHOR AND LIGHT-EMITTING DEVICE
 • LUMINOPHORE DE TYPE OXYNITRURE ET DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE
- (73) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
 National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
 (72) SAKUMA, Ken, Chiba 285-8550, JP
 KIMURA, Naoki, Chiba 285-8550, JP
 HIROSAKI, Naoto, Ibaraki 305-0047, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09K 11/80** (11) **2 245 111 B1**
H01L 33/50

- (25) En (26) En
 (21) 09701824.6 (22) 09.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
 (86) IB 2009/050086 09.01.2009
 (87) WO 2009/090580 2009/30 23.07.2009
 (30) 15.01.2008 EP 08150250
 (54) • LICHTSTREUUNG DURCH GESTEUERTE POROSITÄT BEI OPTISCHER KERAMIK FÜR LEDS

- LIGHT SCATTERING BY CONTROLLED POROSITY IN OPTICAL CERAMICS FOR LEDS
 - DIFFUSION DE LUMIÈRE PAR POROSITÉ CONTRÔLÉE DANS DES CÉRAMIQUES OPTIQUES POUR DEL
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BOEREKAMP, Jacobus, G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 STEIGELMANN, Oliver, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VAN HAL, Henricus, A., M, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 CILLESSEN, Johannes, F., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C09K 15/34** (11) **2 201 084 B1**
A23B 7/015 **A23B 7/05**
A23L 3/32 **A23L 3/015**

- (25) En (26) En
 (21) 08835268.7 (22) 03.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
 (86) SE 2008/000541 03.10.2008
 (87) WO 2009/045144 2009/15 09.04.2009
 (30) 04.10.2007 SE 0702223
 (54) • VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG EINER PFLANZENMATERIALS
 • METHOD FOR THE CONSERVATION OF A PLANT MATERIAL
 • PROCÉDÉ DE CONSERVATION D'UNE MATIÈRE VÉGÉTALE
- (73) Dejmek, Petr, Marieholmsvägen 18, 21763 Malmö, SE
 Sjöholm, Ingegerd, Apelgatan 11, 223 59 Lund, SE
 Galindo, Federico Gómez, Veberödsgatan 94b, 240 10 Dalby, SE
 Phoon, Pui Yeu, 216 Tinkler St. Apt B, Lafayette, IN 47901-1850, US
 (72) Dejmek, Petr, 21763 Malmö, SE
 Sjöholm, Ingegerd, 223 59 Lund, SE
 Galindo, Federico Gómez, 240 10 Dalby, SE
 Phoon, Pui Yeu, Lafayette, IN 47901-1850, US
 (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C09K 21/02 → (51) **B32B 17/10**

C10G 11/02 → (51) **C01B 3/40**

C10G 19/02 → (51) **C10G 33/06**

C10G 19/08 → (51) **C10G 33/06**

C10G 25/02 → (51) **C10G 50/00**

C10G 27/04 → (51) **C10G 33/06**

(51) **C10G 33/06** (11) **2 164 592 B1**
B01D 17/02 **B01D 17/04**
C10G 19/02 **C10G 19/08**
C10G 27/04

- (25) En (26) En
 (21) 08754545.5 (22) 19.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
 (86) US 2008/006403 19.05.2008
 (87) WO 2008/156537 2008/52 24.12.2008
 (30) 14.06.2007 US 818300

- (54) • TRENNVERFAHREN MIT ANWENDUNG VON FIBER-FILM TECHNOLOGIE
 - SEPARATION PROCESS USING FIBER-FILM TECHNOLOGY
 - PROCÉDÉ DE SÉPARATION PAR UNE TECHNOLOGIE UTILISANT DES FIBRES
- (73) MERICHEM COMPANY, 5455 Old Spanish Trail, Houston, TX 77023, US
 (72) ZHANG, Tiejun, Bellaire, TX 77401, US
 TURNER, V., Keith, La Porte, TX 77571, US
 (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10G 45/00 → (51) **C10G 50/00**

C10G 45/02 → (51) **C10G 50/00**

C10G 45/32 → (51) **C10G 50/00**

(51) **C10G 50/00** (11) **2 426 189 B1**
C10G 45/02 **C10G 45/32**
C10G 45/00 **C10G 69/12**
C10G 69/04 **C10G 69/08**
C10G 67/06 **C10G 25/02**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11290375.2 (22) 17.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
 (30) 07.09.2010 FR 1003559
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Kerosin- und Dieselkraftstoffen aus leichten ungesättigten und reichen aromatischen BTX-Anteilen
 • Method for producing kerosene and diesel fuels using light unsaturated cuts and BTX-rich aromatic cuts
 • Procédé de production de carburants kérosène et diesel à partir de coupes insaturées légères et de coupes aromatiques riches en BTX
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
 (72) Coupard, Vincent, 69100 Villeurbanne, FR
 Pucci, Annick, 78290 Croissy sur Seine, FR
 Debuisschert, Quentin, 92500 Rueil Malmaison, FR

C10G 67/06 → (51) **C10G 50/00**

C10G 69/04 → (51) **C10G 50/00**

C10G 69/08 → (51) **C10G 50/00**

C10G 69/12 → (51) **C10G 50/00**

(51) **C10L 5/44** (11) **2 314 662 B1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 08810389.0 (22) 10.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
 (86) JP 2008/066335 10.09.2008
 (87) WO 2010/004660 2010/02 14.01.2010
 (30) 11.07.2008 JP 2008181132
 (54) • FESTER BRENNSTOFF
 • SOLID FUEL
 • COMBUSTIBLE SOLIDE
- (73) Creative Co. Ltd., 765 Minamiryuou Misonou Saijyou-cho Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0024, JP
 (72) KIYAMA, Michihiro, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0024, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C10M 107/02 → (51) **C08F 210/16**

C10M 107/10 → (51) **C08F 210/16**

- (51) **C10M 141/12** (11) **1 507 841 B1**
C10M 141/12 C10M 133/56
C10M 159/16 C10M 159/20
C10M 159/24 C10M 159/22
C10M 125/24 C10M 137/02
C10M 137/04 C10M 40/04
C10N 60/14
- (25) En (26) En
- (21) 03731115.6 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 23.02.2005
- (86) US 2003/014354 07.05.2003
- (87) WO 2003/095595 2003/47 20.11.2003
- (30) 09.05.2002 US 379023 P
- (54) • **FLUIDS FÜR STUFENLOSE GETRIEBE MIT
EINEM GEMISCH AUS CALCIUM- UND
MAGNESIUM-ENTHALTENDEN ÜBER-
BASISCHEN DETERGENTEN**
• **CONTINUOUSLY VARIABLE TRANS-
MISSION FLUIDS COMPRISING A
COMBINATION OF CALCIUM- AND
MAGNESIUM- OVERBASED DETERGENTS**
• **FLUIDES DE TRANSMISSION VARIABLE
CONTINUE COMPRENANT UNE COMBI-
NAISON DE DETERGENTS SURBASQUES
CONTENANT DU CALCIUM ET DU
MAGNESIUM**
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) WARD, William, C., Jr., Perry, OH 44081, US
CERDA DE GROOTE, Carlos, L., Lakewood,
OH 44107, US
IKEDA, Masahiko, Chita-gun, Aichi 470-
2504, JP
VERMILYA, Denise, R., Perry, OH 44081, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 171/04 → (51) **C08F 210/16**

(51) **C11B 1/10** (11) **2 235 150 B1**
C11B 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 08864059.4 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) GB 2008/051222 22.12.2008
- (87) WO 2009/081209 2009/27 02.07.2009
- (30) 21.12.2007 GB 0724963
- (54) • **VERFAHREN ZUM ERHALT EINER FES-
TEN KOMPONENTE, DIE REICH AN EINER
PETROSELINVERBINDUNG IST**
• **METHOD OF OBTAINING A SOLID
COMPONENT RICH IN A PETROSELINIC
COMPOUND**
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN COMPO-
SANT SOLIDE RICHE EN UN COMPOSÉ
PÉTROSÉLINIQUE**
- (73) Bangor University, Bangor Gwynedd LL57
2DG, GB
- (72) BAIRD, Mark, Stephen, Bangor Gwynedd
LL57 2EZ, GB
PRESKETT, David, Bangor Gwynedd LL57
4BP, GB
- (74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C11B 7/00 → (51) **C11B 1/10**

C11B 9/00 → (51) **A61K 8/37**

C11D 1/00 → (51) **C07C 217/28**

C11D 1/44 → (51) **C07C 217/28**

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 814 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851673.3 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (86) US 2005/041383 14.11.2005
- (87) WO 2006/055570 2006/21 26.05.2006
- (30) 15.11.2004 US 627934 P
- (54) • **FLÜSSIGE WASCHMITTELZUSAMMEN-
SETZUNG ZUR VERBESSERTEN NIED-
RIGTEMPERATUREINREINIGUNG VON FETT**
• **LIQUID DETERGENT COMPOSITION FOR
IMPROVED LOW TEMPERATURE
GREASE CLEANING**
• **COMPOSITION DE DÉTERGENT LIQUIDE
POUR UN NETTOYAGE AMÉLIORÉ DES
GRAISSES À BASSE TEMPÉRATURE**
- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- (72) SHI, Jichun, Loveland, Ohio 45140, US
NIEHOFF, Raymond, Louis, Hamilton, Ohio
45013, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, Ohio
45140, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V.
Procter & Gamble Services Company S.A.
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/02** (11) **2 009 086 B1**
C11D 3/08 **C11D 3/12**
C11D 3/40 **C11D 17/06**

- (25) Es (26) En
- (21) 07012496.1 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (54) • **Verfahren zum Einfärben nicht-adsorbierender
Mineralien und dadurch erhaltenes
Produkt**
• **Procedure for colouring non-adsorbent
minerals and the product thus obtained**
• **Procédé de coloration de minéraux non-
adsorbants et le produit ainsi obtenu**
- (73) SOCIEDAD ANONIMA MINERA CATALANO-
ARAGONESA (SAMCA), Independencia 21
Tercero, 50001 Zaragoza, ES
- (72) Álvarez Iglesias, Francisco, Javier, 50001
Zaragoza, ES
Quintilla Beroy, Antonio, 50001 Zaragoza, ES
Toca Marguelles, Constantino, 50001 Zارا-
goza, ES
Banales Alonso, Ignacio, 50001 Zaragoza,
ES
Caballero López, Miguel Angel, 50001 Zارا-
goza, ES
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-
seestrasse 43, 81549 München, DE

C11D 3/08 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/18 → (51) **C11D 3/20**

(51) **C11D 3/20** (11) **2 304 011 B1**
C11D 17/00 **C11D 3/18**

- (25) En (26) En
- (21) 09790216.7 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011

- (86) US 2009/050086 09.07.2009
- (87) WO 2010/008997 2010/03 21.01.2010
- (30) 14.07.2008 US 80458 P
- (54) • **LÖSUNGSMITTELSYSTEM FÜR MIKROE-
MULSION ODER PROTOMIKROEMUL-
SION UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
DEM LÖSUNGSMITTELSYSTEM**
• **SOLVENT SYSTEM FOR MICROE-
MULSION OR PROTOMIKROEMULSION
AND COMPOSITIONS USING THE
SOLVENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SOLVANTS POUR MICRO-
ÉMULSION OU PROTO-MICROÉMULSION
ET COMPOSITIONS UTILISANT CE
SYSTÈME DE SOLVANTS**
- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- (72) BARNABAS, Freddy, Arthur, West Chester
OH 45069, US
TREADWAY, Jennifer, Lynn, Taylor Mill KY
41015, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V.
Procter & Gamble Services Company S.A.
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/20 → (51) **A61K 8/37**

(51) **C11D 3/37** (11) **2 397 539 B1**
C11D 17/04 **C11D 3/39**
C11D 3/43

- (25) En (26) En
- (21) 10165935.7 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (54) • **Beutel mit mehreren Fächern**
• **Multi-compartment pouch**
• **Poche à compartiments multiples**
- (73) The Procter & Gamble Company, IP
Department One Procter & Gamble Plaza,
Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Ricci, Carlo, 00151 Rome, IT
Sarcinelli, Luca, 00052 Rome, IT
- (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter &
Gamble Services Company S.A. Temselaan
100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/40 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/43 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/50 → (51) **A61K 8/37**

C11D 7/26 → (51) **B08B 9/032**

C11D 7/50 → (51) **B08B 9/032**

C11D 11/00 → (51) **A61L 2/24**

C11D 11/00 → (51) **B08B 9/032**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/20**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/37**

C11D 17/06 → (51) **C11D 3/02**

C12M 1/26 → (51) **G01N 1/28**

C12N 1/04 → (51) **C12N 1/18**

- (51) **C12N 1/18** (11) **1 731 596 B1**
C12N 1/04
- (25) It (26) En
- (21) 05425413.1 (22) 09.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 13.12.2006

- (54) • *Getrocknete, gefriergetrocknete und/oder mikroverkapselte Saccharomyces cerevisiae Zellen mit einem hohen Gehalt an (S)-(+)-S-Adenosyl-L-Methionin*
• *Dried, freeze-dried and/or microencapsulated Saccharomyces cerevisiae cells with a high content of (S)-(+)-S-adenosyl-L-methionine*
• *Celulles Saccharomyces cerevisiae séchées, lyophilisées ou microencapsulées ayant une teneur élevée en S-(+)-S-adenosyl-L-méthionine*

(73) Gnosis S.p.A., Piazza del Carmine 4, 20121 Milano, IT

(72) Benedetti, Alberto, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), IT

Sivieri, Lino, 23854 Olginate (LC), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/19**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 119 769 B1**
G01N 33/50

(25) Ja (26) En

(21) 08710780.1 (22) 05.02.2008

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

(43) 18.11.2009

(86) JP 2008/051848 05.02.2008

(87) WO 2008/096745 2008/33 14.08.2008

(30) 06.02.2007 JP 2007027390

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HAAR UND BIOMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF HAIR AND BIOMATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POIL ET BIOMATIERE*

(73) Matsumoto Dental University, 1780, Hirooka Gobara, Shiojiri-shi, Nagano 399-0781, JP

(72) OZAWA, Hidehiro, Shiojiri-Shi, Nagano 399-0781, JP

YAMAKI, Mariko, Shiojiri-Shi, Nagano 399-0781, JP

ASASHIMA, Makoto, Tokyo 113-8654, JP

EBINA, Satoshi, Shiojiri-shi, Nagano 3990781, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **C12N 5/071** (11) **2 366 020 B1**

(25) En (26) En

(21) 09807733.2 (22) 14.12.2009

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

(43) 21.09.2011

(86) US 2009/067942 14.12.2009

(87) WO 2010/068952 2010/24 17.06.2010

(30) 12.12.2008 US 121957 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ZELLPRODUKTEN MITTELS KRYOKONSERVIERUNG*
• *METHOD FOR ISOLATING CELLULAR PRODUCTS BY CRYOPRESERVATION*
• *PROCÉDÉ POUR ISOLER DES PRODUITS CELLULAIRES PAR CRYOCONSERVATION*

(73) Taylor, Michael, 1184 Moss Bluff, Mt. Pleasant, South Carolina 29464, US

Pegg, David, 10 St. Paul's Sq., Holgate York YO2 4BD, GB

(72) Taylor, Michael, Mt. Pleasant, South Carolina 29464, US

Pegg, David, Holgate York YO2 4BD, GB

(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12N 5/0775** (11) **2 183 358 B1**

(25) En (26) En

(21) 07768836.4 (22) 20.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010

(86) KR 2007/003514 20.07.2007

(87) WO 2009/014272 2009/05 29.01.2009

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HAUTPAPILLENGEWEBE UNTER EINSATZ MESENCHYMALER STAMMZELLEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF DERMAL PAPILLA TISSUE EMPLOYING MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE TISSU DE PAPILLE DERMIQUE EMPLOYANT DES CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES*

(73) Dongguk University Industry Academic Cooperation Foundation, 26 Pil-dong 3-ga Jung-gu, Seoul 100-715, KR

(72) PARK, Jung-Keug, Seoul 133-100, KR
YOON, Hee-Hoon, Ganghwa-gun Incheon 417-873, KR

YOO, Bo-Young, Seoul 137-869, KR

KIM, Young-Jin, Seoul 137-948, KR

SHIN, Youn-Ho, Daejeon 301-840, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C12N 5/0783 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 5/0784** (11) **1 627 055 B1**

A61K 35/14 **A61P 31/00**

(25) En (26) En

(21) 04733060.0 (22) 14.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.02.2006

(86) IB 2004/050707 14.05.2004

(87) WO 2004/101776 2004/48 25.11.2004

(30) 14.05.2003 HU 0301358

- (54) • *NEUARTIGE VERWENDUNGEN VON PPAR-MODULATOREN UND DAMIT MANIPULIERTE PROFESSIONELLE APCs*
• *NOVEL USES OF PPAR MODULATORS AND PROFESSIONAL APCs MANIPULATED BY THE SAME*
• *NOUVEAUX EMPLOIS DES MODULATEURS DU RECEPTEUR PPAR ET CELLULES PRESENTATRICES D'ANTI-GENES PROFESSIONNELLES MANIPULEES PAR LESDITS MODULATEURS*

(73) University of Debrecen, Nagyerdei krt. 98, 4012 Debrecen, HU

(72) NAGY, László, 4028 Debrecen, HU
SZATMÁRI, István, 4032 Debrecen, HU
RAJNAVÖLGYI, Éva, 1025 Budapest, HU
GOGOLÁK, Péter, 1045 Budapest, HU
RÉTHI, Bence, 1131 Budapest, HU

(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/705**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/18**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/19**

(51) **C12N 9/02** (11) **1 803 808 B1**

A61K 38/44 **A61K 47/24**

A61P 7/02 **A61P 9/10**

A61P 29/00 **A61P 37/06**

(25) Ja (26) En

(21) 05790438.5 (22) 05.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007

(86) JP 2005/018454 05.10.2005

(87) WO 2006/040980 2006/16 20.04.2006

(30) 12.10.2004 JP 2004297519

- (54) • *LECITHINISIERTE SUPEROXID-DISMUTASE-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LECITHINIZED SUPEROXIDE DISMUTASE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRÉPARATION DE SUPEROXYDE DISMUTASE LECTHINISÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE PRÉPARATION*

(73) LTT Bio-Pharma Co., Ltd., 26th Floor, Atago Green Hills MORI Tower, 2-5-1 Atago, Minato-ku Tokyo 105-6201, JP

(72) NOMOTO, Hideo, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

NAKAYAMA, Toshiaki, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

MURAHASHI, Maki, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP

MORIZAWA, Yoshitomi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 9/18** (11) **2 013 337 B1**

C12N 15/55 **C07K 16/40**

C12N 5/10

(25) En (26) En

(21) 07724844.1 (22) 03.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009

(86) EP 2007/003919 03.05.2007

(87) WO 2007/128496 2007/46 15.11.2007

(30) 09.05.2006 EP 06009545

- (54) • *ESTERASEGRUPPE FÜR DIE ENANTIOSELEKTIVE HERSTELLUNG VON FEINEN UND SPEZIELLEN CHEMIKALIEN*
• *A GROUP OF ESTERASES FOR THE ENANTIOSELECTIVE PRODUCTION OF FINE AND SPECIALITY CHEMICALS*
• *UN GROUPE D'ESTÉRASES POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS CHIMIQUES FINS ET SPÉCIFIQUES*

(73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34, 64673 Zwingenberg, DE

(72) LIEBETON, Klaus, 64673 Zwingenberg, DE
ECK, Jürgen, 64625 Bensheim-Auerbach, DE
BORNSCHEUER, Uwe, 17489 Greifswald, DE
BÖTTCHER, Dominique, 17039 Sponholz, DE

LANGER, Peter, 18059 Rostock, DE

BELLUR, Esen Eczacıbasi-Zentiva Chemical Products Organize Sanayl Bölgesi, 59500 Cerkezköy/Tekirdag, TR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(60) 11002834.7 / 2 385 109
11002835.4 / 2 377 930**C12N 9/88** → (51) **C12N 15/52****C12N 9/99** → (51) **C07K 5/062**(51) **C12N 15/00** (11) **1 953 224 B1**
C12N 15/09 **C12Q 1/68**(25) Ja (26) En
(21) 06833655.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/323852 29.11.2006
(87) WO 2007/063919 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005344749(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION EINES
CHROMOSOMS*
• *METHOD OF MODIFYING CHROMOSOME*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE CHRO-
MOSOME*

(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) HIRASHIMA, Kyotaro, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8405, JP

TOHDA, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8405, JP
HAMA, Yuko, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C12N 15/00 → (51) **A61K 38/16****C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**(51) **C12N 15/11** (11) **1 501 929 B1**
(25) De (26) De(21) 03732319.3 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004746 06.05.2003
(87) WO 2003/093472 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 DE 10220188
04.11.2002 DE 10251246(54) • *CGRP BINDENDE NUKLEINSÄUREN*
• *CGRP BINDING NUCLEIC ACIDS*
• *ACIDES NUCLEIQUES LIANT LE CGRP*

(73) Noxxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE

(72) VATER, Axel, 13467 Berlin, DE
MAASCH, Christian, 13509 Berlin, DE
JAROSCH, Florian, 13469 Berlin, DEBELL, Mathias, 10437 Berlin, DE
HELMILING, Steffen, Narbeth, PA 19072, US
ESCHGFÄLLER, Bernd, 90491 Nürnberg, DE
MOYROUD, Elisabeth, 4056 Basel, CH
STARK, Sandra, 10587 Berlin, DE
KLUSSMANN, Sven, 10709 Berlin, DE
RUPPERT, Thorsten, 13509 Berlin, DE
SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DEBAHRENBERG, Gregor, 52156 Montschau, DE
GILLEN, Clemens, 4730 Raeren, BE
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE(51) **C12N 15/11** (11) **1 633 870 B1**
C12Q 1/68(25) En (26) En
(21) 04735607.6 (22) 01.06.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR LT LV

(43) 15.03.2006
(86) GB 2004/002316 01.06.2004
(87) WO 2005/049829 2005/22 02.06.2005
(30) 30.05.2003 GB 0312451
26.09.2003 GB 0322636
21.11.2003 GB 0327132(54) • *PROZESS ZUM SCREENING EINER ME-
DIKAMENTENANSPRACHE IN KREBS-
PATIENTEN*
• *PROCESS FOR SCREENING A DRUG
RESPONSE IN CANCER PATIENTS*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE D'UNE
REPNONSE MEDICAMENTEUSE DES
PATIENTS ATTEINTS DE CANCER*

(73) OncoTherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-Chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

(72) TSURUO, Takashi, Tokyo 156-0051, JP
NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
SONE, Saburo, Tokushima 770-0037, JP
FUKUOKA, Masahiro, Nara 631-0007, JP

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 10012191.2 / 2 348 110

(51) **C12N 15/11** (11) **2 348 110 B1**
C12Q 1/68(25) En (26) En
(21) 10012191.2 (22) 01.06.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR(43) 27.07.2011
(30) 30.05.2003 GB 0312451
26.09.2003 GB 0322636
21.11.2003 GB 0327132(54) • *PROZESS ZUM SCREENING EINER ME-
DIKAMENTENANSPRACHE IN KREBS-
PATIENTEN*
• *PROCESS FOR SCREENING A DRUG
RESPONSE IN CANCER PATIENTS*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE D'UNE
REPNONSE MEDICAMENTEUSE DES
PATIENTS ATTEINTS DE CANCER*

(73) OncoTherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-Chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

(72) Tsuruo, Takashi, Tokyo 156-0051, JP
Nakamura, Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa, 225-0011, JP
Sone, Saburo, Tokushima 770-0037, JP
Fukuoka, Masahiro, Nara 631-0007, JP

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 04735607.6 / 1 633 870

(51) **C12N 15/12** (11) **1 299 536 B1**
C12N 15/63 **C07K 14/47**
C07K 16/18 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **A61K 48/00**
G01N 33/53 **C12Q 1/68**
A61P 9/00 **A61P 15/08**
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 01947420.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007392 28.06.2001
(87) WO 2002/004636 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 EP 00202472
14.07.2000 US 218309 P(54) • *ANTI-KÖRPER UND VERWENDUNG BE-
ZÜGLICH DES ALPHA-T CATENINS*• *ANTIBODY AND USES RELATING TO
ALPHA-T CATENIN*
• *ANTICORPS ET UTILISATIONS RELATIFS
À LA CATÉLINE ALPHA-T*

(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) VAN ROY, Frans, B-9070 Destelbergen, BE
GOOSSENS, Steven, B-9000 Gent, BE
JANSSENS, Barbara, B-9000 Gent, BE
VANPOUCKE, Griet, B-9820 Merelbeke, BE(51) **C12N 15/19** (11) **2 319 928 B1**
C07K 14/52 **C12N 5/10**
C12N 1/21 **A61K 38/19**
A61P 7/06(25) En (26) En
(21) 10011689.6 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(43) 11.05.2011
(30) 23.10.1998 US 105348 P(54) • *Dimere Thrombopoietin Substitute, die an
den MP1 Rezeptor binden und thrombo-
poietische Aktivität besitzen*
• *Dimeric thrombopoietin peptide mimetics
binding to MP1 receptor and having
thrombopoietic activity*
• *Thrombopoietines dimériques et miméti-
ques se liant au récepteur MP1 et ayant
une activité thrombopoietique*

(73) Kirin-Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US

(72) Liu, Chuan-Fa, Waltham, Massachusetts 02451, US
Feige, Ulrich, Newbury Park, CA 91320, US
Cheetham, Janet, Montecito, CA 93108, US

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

(62) 06022333.6 / 1 783 222
99970998.3 / 1 124 961(51) **C12N 15/29** (11) **1 945 768 B1**
C12N 15/52 **C12N 15/82**
A01H 5/00(25) En (26) En
(21) 06790424.3 (22) 25.10.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 23.07.2008
(86) AU 2006/001590 25.10.2006
(87) WO 2007/048189 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 AU 2005905942(54) • *MODIFIKATION DER FLAVONOIDBIOSYN-
THESE IN PFLANZEN*
• *MODIFICATION OF FLAVONOID
BIOSYNTHESIS IN PLANTS*
• *MODIFICATION DE LA BIOSYNTHESE
DES FLAVONOÏDES DANS LES PLANTES*

(73) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood Victoria 3049, AU

(72) MOURADOV, Aidyn, Mill Park, Victoria 3802, AU
SPANGENBERG, German, Bundoora, Victoria 3083, AU

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/29 → (51) **A01H 1/00**(51) **C12N 15/52** (11) **2 252 691 B1**
C12N 9/88 **C12P 7/22**
C12P 7/26 **C12P 15/00**
C12P 5/00

(25) En (26) En

(21) 09717549.1 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/052546 04.03.2009
(87) WO 2009/109597 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 EP 08102357
03.04.2008 EP 08103362

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-SANTALEN
- METHOD FOR PRODUCING ALPHA-SANTALENE
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D ALPHA-SANTALÈNE

(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(72) SCHALK, Michel, F-74160 Collonges-sous-saleve, FR

(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

C12N 15/52 → (51) **C12N 15/29**

(51) **C12N 15/53** (11) **2 308 976 B1**
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A01H 5/10

(25) En (26) En
(21) 10012200.1 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 13.04.2011
(30) 30.04.2004 US 567052 P

- (54) • Neuartiges Herbizidresistenz-Gen
- Novel herbicide resistance gene
- Nouveau gène de résistance aux herbicides

(73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US

(72) Wright, Terry R., Westfield, IN 46074, US
Lira, Justin M., Fishers, IN 46038, US
Merlo, Donald J., Carmel, IN 46032, US
Arnold, Nicole, Carmel, IN 46032, US

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 05771746.4 / 1 740 039

(51) **C12N 15/54** (11) **2 327 769 B1**
C12N 9/10 **C12P 7/64**
C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 10007946.6 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2011
(30) 10.11.2007 US 987046 P
28.02.2008 US 32169 P
22.08.2008 US 90933 P

- (54) • Hyperfotosynthetische Organismen
- Hyperphotosynthetic organisms
- Organismes hyper-photosynthétiques

(73) Joule Unlimited Technologies, Inc., 18 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) Devroe, Eric, Cambridge, MA 02142, US
Kosuri, Sriram, Cambridge, MA 02142, US
Berry, David, Cambridge, MA 02142, US
Afeyan, Noubar, Cambridge, MA 02142, US
Skraly, Frank, Cambridge, MA 02142, US
Robertson, Dan, Cambridge, MA 02142, US
Green, Brian, Cambridge, MA 02142, US
Ridley, Christian, Cambridge, MA 02142, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 08847118.0 / 2 217 695

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/18**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/425**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/00**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/82 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/85** (11) **2 246 434 B1**
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 09171789.2 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.11.2010

(30) 28.04.2009 US 431641

- (54) • GNMT- knockout Mausmodell für Depression, Schizophrenie und Alzheimerkrankheit
- A GNMT- knockout mouse model for depression, schizophrenia and Alzheimer's disease
- Souris knockout pour GNMT comme modèle de dépression, schizophrénie et maladie d'Alzheimer

(73) National Yang-Ming University, No. 155, Sec. 2 Linong St., Taipei 112, TW

(72) Chen, Yi-Ming, National Yang-Ming University, Taipei 112, TW
Yang, Ching-Ping, c/o National Yang-Ming University, Taipei 112, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **2 305 823 B1**
A61P 25/28 **G01N 33/68**
C07K 14/47 **A61K 31/54**

(25) En (26) En
(21) 10007601.7 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 06.04.2011

(30) 15.01.2001 GB 0101049

- (54) • Material und Verfahren in Bezug auf Proteinaggregation in neurodegenerativen Krankheiten
- Materials and methods relating to protein aggregation in neurodegenerative disease
- Matériaux et méthodes permettant l'agrégation de protéines dans une maladie neurodégénérative

(73) WisTa Laboratories Ltd., 51 Ayer Rajah Crescent No. 07-01/02, Singapore 139948, SG

(72) Wischik, Claude Michel, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
Horsley, David, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB

Rickard, Janet Elizabeth, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
Harrington, Charles Robert, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02715498.8 / 1 352 077

C12P 5/00 → (51) **C12N 15/52**

C12P 7/22 → (51) **C12N 15/52**

C12P 7/26 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12P 7/64** (11) **2 358 890 B1**

(25) En (26) En
(21) 09765048.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011

(86) EP 2009/008862 10.12.2009

(87) WO 2010/069516 2010/25 24.06.2010

(30) 18.12.2008 IT MI20082249

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Bioöl aus Biomasse
- Process for the production of bio-oil from biomass
- Procédé pour la production de bio-huile à partir de biomasse

(73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT

(72) BIANCHI, Daniele, I-20020 Arese, IT
ROMANO, Anna Maria, I-28100 Novara, IT
FRANZOSI, Giuliana, I-28100 Novara, IT
BOSETTI, Aldo, I-13100 Vercelli, IT

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/54**

C12P 15/00 → (51) **C12N 15/52**

C12P 19/34 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12P 21/06** (11) **2 288 716 B1**
A23J 3/32 **A23J 3/34**
A23L 1/305

(25) En (26) En
(21) 09750763.6 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011

(86) KR 2009/002667 20.05.2009

(87) WO 2009/142441 2009/48 26.11.2009

(30) 20.05.2008 KR 20080046582

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAISGLUTENHYDROLYSAT UND MAIS-GLUTENHYDROLYSAT UNTER VERWENDUNG DAVON
- METHOD FOR PRODUCING CORN GLUTEN HYDROLYSATE AND CORN GLUTEN HYDROLYSATE USING THE SAME
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROLYSAT DE GLUTEN DE MAÏS ET HYDROLYSAT DE GLUTEN DE MAÏS L'UTILISANT

(73) Sempio Foods Company, 51-9 Pildong-1 ka Joongku, Seoul 100-271, KR

(72) CHO, Dong Woon, Jeonju-si Jeollabuk-Do 561-792, KR

LEE, Dae-Hee, Seoul 100-271, KR
OH, Eon, Yongin-si Cheoin-gu Gyeonggi-Do 449-709, KR

KIM, Dae Eung, Namyangju-si Gyeonggi-Do 472-883, KR

BAE, Hyun Ah, Seoul 138-130, KR
KIM, Ji-Hye, Seoul 121-252, KR

HURH, Byung-Serk, Seoul 142-075, KR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/28**

C12Q 1/00 → (51) **A61B 5/145**

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 888 766 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 06741147.0 (22) 31.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) AU 2006/000730 31.05.2006
- (87) WO 2006/128230 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 AU 2005902805
- (54) • *NACHWEIS HEPATOTOXISCHER CYANOBAKTERIEN*
• *DETECTION OF HEPATOTOXIC CYANOBACTERIA*
• *DÉTECTION DE CYANOBACTÉRIES HÉPATOTOXIQUES*
- (73) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED, Rupert Myers Building Gate Gate 14, Barker Street, Sydney, NSW 2052, AU
- (72) NEILAN, Brett, A, Maroubra, NSW 2035, AU
JUNGBULT, Anne, Dorothee, Coogee, NSW 2034, AU
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/42 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 778 878 B1**
C12Q 1/70
- (25) En (26) En
- (21) 05858025.9 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) US 2005/023400 29.06.2005
- (87) WO 2007/001310 2007/01 04.01.2007
- (30) 06.07.2004 US 886517
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON RHINOVIREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING RHINOVIRUSES*
• *METHODS ET COMPOSITIONS POUR LA DETECTION DE RHINOVIRUS*
- (73) Focus Diagnostics, Inc., 13665 Dulles Technology Drive, Herndon, Virginia 20171, US
- (72) GROEN, Jan, Laguna Niguel, CA 92677, US
KONG, Lilly I., Covina, CA 91724, US
LEE, Ming-chou, Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 978 111 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08153712.8 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (30) 02.04.2007 US 909687 P
- (54) • *Zusammensetzungen, Kits und zugehörige Verfahren zur Erkennung und/oder Überwachung von Pseudomonas aeruginosa*
• *Compositions, kits and related methods for the detection and/or monitoring of Pseudomonas aeruginosa*
• *Compositions, kits et procédés associés pour la détection et/ou la surveillance de Pseudomonas aeruginosa*
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center-Drive, San Diego, CA 92121-1589, US
- (72) Livezey, Kristin, Encinitas, CA 92024, US
Bungo, Jennifer J., San Diego, CA 92130, US
Hogan, James J., Coronado, CA 92118, US
Kaplan, Shannon K., San Diego, CA 92117, US

- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 069 528 B1**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
- (21) 08700920.5 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 17.06.2009
- (86) DK 2008/000049 04.02.2008
- (87) WO 2008/095492 2008/33 14.08.2008
- (30) 05.02.2007 DK 200700192
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG ATHEROSKLEROTISCHER PLAQUE DURCH MESSUNG VON CD36*
• *A METHOD FOR DIAGNOSING ATHEROSCLEROTIC PLAQUES BY MEASUREMENT OF CD36*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC DE PLAQUES ATHEROSCLEREUSES PAR MESURE DU RECEPTEUR CD36*
- (73) Region Nordjylland, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst, DK
- (72) HANDBERG, Aase, 8240 Risskov, DK
HALVORSEN, Bente, 0667 Oslo, NO
AUKRUST, Pål, 2322 Ridabu, NO
SKJELLAND, Mona, 0874 Oslo, NO
- (74) Aagaard, Louise Yung, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 687 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08770385.6 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 31.03.2010
- (86) US 2008/066180 06.06.2008
- (87) WO 2008/154423 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942937 P
- (54) • *BIOMARKER ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS ODER NICHTANSPRECHENS AUF ANTI-TNF*
• *BIOMARKERS FOR PREDICTING ANTI-TNF RESPONSIVENESS OR NON-RESPONSIVENESS*
• *BIOMARQUEURS POUR PRÉDIRE UNE RÉACTIVITÉ OU NON RÉACTIVITÉ ANTI-TNF*

- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US

- (72) CARULLI, John, P., Southborough, MA 01772, US
GREGERSEN, Peter, K., Larchmont, NY 10538, US

- BATLIWALLA, Franak, Port Washington, NY 11050, US
BIENKOWSKA, Jadwiga, Cambridge, MA 02139, US
LIU, Chunyu, Sharon, MA 02067, US

- (74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 173 895 B1**
C12N 15/82

- (25) En (26) En
- (21) 08796303.9 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) US 2008/070507 18.07.2008

- (87) WO 2009/012467 2009/04 22.01.2009
- (30) 19.07.2007 US 950853 P

- (54) • *ERÖHTER GETREIDEERTRAG DURCH GEZIELTE REDUKTION DES ETHYLEN-SIGNALS*
• *INCREASING GRAIN YIELD THROUGH TARGETED REDUCTION IN ETHYLENE SIGNALING*
• *AUGMENTATION DU RENDEMENT EN GRAINS PAR LE BIAIS DE LA RÉDUCTION CIBLÉE DE LA SIGNALISATION ÉTHYLÉNIQUE*

- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

- (72) GALLIE, Daniel R., Riverside, California 92507, US

- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 239 580 B1**
G01N 33/574

- (25) En (26) En
- (21) 09425136.0 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (43) 13.10.2010

- (54) • *Bestimmung von 5-ASA-Wirksamkeit bei der Verhinderung und/oder Behandlung von kolorektalem Krebs durch Genexpressionsanalyse*
• *Determination of 5-ASA efficacy in CRC prevention and/or treatment by gene expression analysis*
• *Détermination de l'efficacité du 5-ASA pour la prévention et/ou le traitement du CRC par l'analyse de l'expression génique*

- (73) LGA BIOTECNOLOGIE SRL, Via Firenze 40, 20060 Trezzano Rosa (MI), IT

- (72) Grande, Alexis, 41100 Modena, IT
Parenti, Sandra, 41100 Modena, IT
Ferrarini, Fabrizio, 41100 Modena, IT

- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/70**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 163 653 B1**
G01N 33/00 **C07H 21/02**
C12Q 1/68 **C08F 2/48**
G03F 7/028

- (25) En (26) En
- (21) 09015418.8 (22) 10.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010
- (30) 10.11.2003 US 518816 P

- (54) • *Nukleinsäurenachweisverfahren mit erhöhter Empfindlichkeit*
• *Nucleic acid detection method having increased sensitivity*
• *Procédé de détection d'acides nucléiques avec sensibilité accrue*

(73) Geneohm Sciences, Inc., 6146 Nancy Ridge Lane, San Diego, CA 92121, US	(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(51) C22C 38/00 C22C 38/02 C22C 38/06 C22C 38/44 C23C 8/22	(11) 1 757 711 B1 C22C 38/04 C22C 38/42 C23C 8/20 C21D 1/74
(72) Crothers, Donald M., Northford Connecticut 06472, US Holmlin, Erik R., Rancho Santa Fe CA 92067, US Zhang, Honghua, San Diego California 92130, US Shi, Chunnian, San Diego California 92130, US	C21D 1/74 → (51) C22C 38/00 C21D 5/00 → (51) B23K 26/34 C21D 9/48 → (51) C21D 1/62 C21D 9/573 → (51) F27B 9/12 C22B 3/04 → (51) C25C 1/22 C22B 3/06 → (51) C22B 7/00 C22B 3/44 → (51) C25C 1/22	(25) En (21) 06119293.6 (84) DE FR GB (43) 28.02.2007 (30) 24.08.2005 JP 2005243324 30.03.2006 JP 2006096134 (54) • <i>Aufgekühlte Vorrichtungsteile</i> • <i>Carburized machine parts</i> • <i>Portions de machines carburées</i>	(26) En (22) 22.08.2006
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB	(51) C22B 7/00 (11) 1 876 247 B1 C22B 11/00 C22B 3/06	(25) En (21) 07115012.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 07.07.2003
(62) 04818676.1 / 1 687 406	(25) En (21) 07115012.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(30) 09.01.2008 (30) 08.07.2002 EP 02077760 (54) • <i>Entfernung von Metallverbindungen</i> • <i>Metal compound removal</i> • <i>Suppression de composant métallique</i>	
C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68 C21C 5/56 → (51) F27B 3/18 C21D 1/09 → (51) B23K 26/34	(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US (72) Brandts, Jim Aloysius Maria, 2611 TW, Delft, NL Berben, Pieter Hildegardus, 3951 CZ, Maarn, NL (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL (60) 10176690.5 / 2 264 197 (62) 03763392.2 / 1 537 247		
(51) C21D 1/62 (11) 2 449 138 B1 C21D 9/48	C22B 7/00 → (51) C25C 1/22 C22B 11/00 → (51) C22B 7/00 C22B 19/20 → (51) C25C 1/22 C22B 19/30 → (51) C25C 1/22 C22B 58/00 → (51) C25C 1/22 C22C 9/06 → (51) B23K 26/34 C22C 11/00 → (51) H01M 10/06 C22C 23/00 → (51) C09J 5/02 C22C 23/04 → (51) A61L 31/02	(25) De (21) 10739473.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) De (22) 21.06.2010
(25) De (21) 10739473.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US (72) Brandts, Jim Aloysius Maria, 2611 TW, Delft, NL Berben, Pieter Hildegardus, 3951 CZ, Maarn, NL (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL (60) 10176690.5 / 2 264 197 (62) 03763392.2 / 1 537 247	(43) 09.05.2012 (86) DE 2010/000721 21.06.2010 (87) WO 2011/000351 2011/01 06.01.2011 (30) 29.06.2009 DE 102009031570 18.06.2010 DE 102010024664	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUTEILS AUS EINEM LUFTHÄRTBAREN STAHL UND EIN DAMIT HERGESTELLTES BAUTEIL</i> • <i>PROCESS OF MANUFACTURING A PART FROM AN AIR HARDENABLE STEEL AND THE PART MANUFACTURED BY THE PROCESS</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PART D'UN ACIER AUTOTREMPANT ET UN PART PRODUIT SELON CETTE PROCÉDÉ</i>	C22B 7/00 → (51) C25C 1/22 C22B 11/00 → (51) C22B 7/00 C22B 19/20 → (51) C25C 1/22 C22B 19/30 → (51) C25C 1/22 C22B 58/00 → (51) C25C 1/22 C22C 9/06 → (51) B23K 26/34 C22C 11/00 → (51) H01M 10/06 C22C 23/00 → (51) C09J 5/02 C22C 23/04 → (51) A61L 31/02	(43) 09.05.2012 (86) DE 2010/000721 21.06.2010 (87) WO 2011/000351 2011/01 06.01.2011 (30) 29.06.2009 DE 102009031570 18.06.2010 DE 102010024664	
(73) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE (72) BRAUN, Michael, 38165 Lehre, DE EGGERS, Uwe, 38304 Wolfenbüttel, DE SCHÄFFNER, Cord, 30449 Hannover, DE SCHÖTTLER, Joachim, 38118 Braunschweig, DE LUTHER, Friedrich, 30173 Hannover, DE MÜTZE, Stefan, 30519 Hannover, DE OTTO, Manuel, 39108 Magdeburg, DE REIER, Thorsten, 31246 Lahstedt, DE	(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US (72) Brandts, Jim Aloysius Maria, 2611 TW, Delft, NL Berben, Pieter Hildegardus, 3951 CZ, Maarn, NL (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL (60) 10176690.5 / 2 264 197 (62) 03763392.2 / 1 537 247	(43) 09.05.2012 (86) DE 2010/000721 21.06.2010 (87) WO 2011/000351 2011/01 06.01.2011 (30) 29.06.2009 DE 102009031570 18.06.2010 DE 102010024664	
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE	C22B 7/00 → (51) C25C 1/22 C22B 11/00 → (51) C22B 7/00 C22B 19/20 → (51) C25C 1/22 C22B 19/30 → (51) C25C 1/22 C22B 58/00 → (51) C25C 1/22 C22C 9/06 → (51) B23K 26/34 C22C 11/00 → (51) H01M 10/06 C22C 23/00 → (51) C09J 5/02 C22C 23/04 → (51) A61L 31/02	(43) 09.05.2012 (86) DE 2010/000721 21.06.2010 (87) WO 2011/000351 2011/01 06.01.2011 (30) 29.06.2009 DE 102009031570 18.06.2010 DE 102010024664	
C21D 1/667 → (51) F27B 9/12	(51) C22C 29/00 (11) 2 066 821 B1 C22C 29/06	(25) De (21) 07803591.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 21.09.2007
(51) C21D 1/74 (11) 1 491 643 B1 C23C 8/06 C23C 8/80	(25) De (21) 07803591.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 10.06.2009 (86) EP 2007/060060 21.09.2007 (87) WO 2008/034903 2008/13 27.03.2008 (30) 22.09.2006 DE 102006045339 (54) • <i>METALLPULVER</i> • <i>METAL POWDER</i> • <i>POUDRE MÉTALLIQUE</i>	
(25) En (21) 04253678.9 (84) CH DE FR GB LI NL (43) 29.12.2004 (30) 25.06.2003 US 606436	(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE (72) GRIES, Benno, 38302 Wolfenbüttel, DE PRAKASH, Leo, 72108 Rottenburg, DE	(43) 10.06.2009 (86) EP 2007/060060 21.09.2007 (87) WO 2008/034903 2008/13 27.03.2008 (30) 22.09.2006 DE 102006045339 (54) • <i>METALLPULVER</i> • <i>METAL POWDER</i> • <i>POUDRE MÉTALLIQUE</i>	
(54) • <i>Wärmebehandlung für Werkstücke</i> • <i>Heat treatment for workpieces</i> • <i>Traitement thermique de pièces</i>	C22C 29/06 → (51) C22C 29/00	(43) 10.06.2009 (86) EP 2007/060060 21.09.2007 (87) WO 2008/034903 2008/13 27.03.2008 (30) 22.09.2006 DE 102006045339 (54) • <i>METALLPULVER</i> • <i>METAL POWDER</i> • <i>POUDRE MÉTALLIQUE</i>	
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US (72) Burns, Steven M., West Hartford, CT 06107, US Hahn, Steven P., Avon, CT 06001, US	(51) C23C 14/00 (11) 2 314 732 B1 C23C 14/08 C03C 17/34 H01L 31/18	(25) De (21) 10188347.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 21.10.2010
	C23C 14/00 → (51) C23C 28/00	(43) 27.04.2011	
	(51) C23C 14/00 (11) 2 314 732 B1 C23C 14/08 C03C 17/34 H01L 31/18	(25) De (21) 10188347.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 21.10.2010
	C23C 14/00 → (51) C23C 28/00	(43) 27.04.2011	

- (30) 21.10.2009 DE 102009050234
- (54) • *Verfahren zur Beschichtung eines Substrats mit einer TCO-Schicht und Dünnschichtszelle*
• *Method for coating a substrate with a TCO coating and thin film solar cell*
• *Procédé de revêtement d'un substrat doté d'une couche de TCO et cellule solaire en couche fine*
- (73) Von Ardenne Anlagentechnik GmbH, Plattleite 19/29, 01324 Dresden, DE
- (72) Dimer, Martin, 01309 Dresden, DE
Schössler, Tina, 01277 Dresden, DE
Knoth, Thomas, 01277 Dresden, DE
Sturm, Ralf, 01127 Dresden, DE
Graupner, Uwe, 01187 Dresden, DE
Thumsch, Martin, 01324 Dresden, DE
Hecht, Hans-Christian, 01689 Weinböhla, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
-
- C23C 14/08** → (51) **C23C 14/02**
-
- C23C 14/16** → (51) **C23C 30/00**
-
- (51) **C23C 16/455** (11) **2 138 604 B1**
C23C 16/458
- (25) En (26) En
(21) 09163736.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 147707
25.08.2008 JP 2008215984
10.03.2009 JP 2009056685
10.06.2009 JP 2009139575
- (54) • *Filmablagerungsvorrichtung, Filmablagerungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *Film deposition apparatus, film deposition method, and computer readable storage medium*
• *Appareil de dépôt de film, procédé de dépôt de film, et support de stockage lisible sur ordinateur*
- (73) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) Katoh, Hitoshi, Iwate 023-1101, JP
Honma, Manabu, Iwate 023-1101, JP
Dip, Anthony Tokyo Electron U.S. Holdings, Inc., Austin, Texas 78741, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C23C 16/458** → (51) **C23C 16/455**
-
- C23C 18/12** → (51) **B82B 1/00**
-
- (51) **C23C 18/16** (11) **2 453 039 B1**
C25D 13/04 **F16L 58/08**
C23C 18/32 **F02M 61/16**
F02M 69/46 **F02M 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 11008839.0 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 12.11.2010 JP 2010254007
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffanlagenteils und Kraftstoffanlagenteils*
• *Method of manufacturing fuel system part and fuel system part*
• *Procédé de fabrication de pièce de système de carburant et pièce de système de carburant*
- (73) Otis Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
- (72) Isogai, Eiji, Aichi 444-0392, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- C23C 18/32** → (51) **C23C 18/16**
-
- C23C 20/08** → (51) **B82B 1/00**
-
- C23C 22/57** → (51) **C09J 5/02**
-
- (51) **C23C 28/00** (11) **1 819 507 B1**
C23C 30/00 **C23C 14/00**
H01M 8/00 **H01M 8/02**
- (25) En (26) En
(21) 05804297.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) SE 2005/001748 21.11.2005
(87) WO 2006/059943 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 SE 0402935
(54) • *BRENNSTOFFZELLENKOMPONENTE MIT EINER EIN KOMPLEXES OXID BILDENDE BESCHICHTUNG*
• *FUEL CELL COMPONENT COMPRISING A COMPLEX OXIDE FORMING COATING*
• *COMPOSANT POUR PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT UN REVETEMENT FORMANT UN OXYDE COMPLEXE*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
Topsoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 66, 2800 Kongens Lyngby, DK
- (72) SCHUIJSKY, Mikael, S-811 34 Sandviken, SE
PETERSEN, Finn, DK-4000 Roskilde, DK
CHRISTIANSEN, Niels, DK-2820 Gentofte, DK
GUTZON LARSEN, Joergen, DK-2880 Bagsvaerd, DK
LINDEROTH, Soeren, DK-4000 Roskilde, DK
MIKKELSEN, Lars, DK-4000 Roskilde, DK
-
- (51) **C23C 28/02** (11) **1 801 263 B1**
C23C 4/08
- (25) En (26) En
(21) 06256430.7 (22) 19.12.2006
(84) CH DE FR GB LI NL PL
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 US 315535
(54) • *Platinmodifizierte NiCoCrAlY-Bindeschicht für eine Wärmedämmbeschichtung*
• *Platinum modified NiCoCrAlY bondcoat for thermal barrier coating*
• *Couche de liaison de NiCoCrAlY modifié par le platine pour revêtement de barrière thermique*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Kasule, Asumini, New Britain, CT 06053, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C23C 30/00** (11) **2 405 032 B1**
C23C 14/16
- (25) En (26) En
(21) 11183468.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 22.05.2009 US 470993
(54) • *Oxidations- und korrosionsbeständige Beschichtung*
• *Oxidation and corrosion resistant coating*
• *Revêtement résistant à la corrosion/oxydation*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Minor, Michael, Arlington, TX 76018, US
Pellet, Paul M., Arlington, TX 76006, US
Miller, Michael L., Euless, TX 76039, US
Tryon, Brian S., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 10250672.2 / 2 253 738
-
- C23C 30/00** → (51) **C23C 28/00**
-
- (51) **C23F 11/08** (11) **1 941 076 B1**
C09K 5/20 **C23F 11/10**
C23F 11/12 **C23F 11/18**
F28F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 06836482.7 (22) 25.10.2006
(84) DE ES FR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/041400 25.10.2006
(87) WO 2007/050568 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 729889 P
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLUIDZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MAGNESIUM ODER MAGNESIUMLEGIERUNGEN ENTHALTENDE KÜHLSYSTEME*
• *HEAT TRANSFER FLUID COMPOSITIONS FOR COOLING SYSTEMS CONTAINING MAGNESIUM OR MAGNESIUM ALLOYS*
• *COMPOSITIONS FLUIDES DE TRANSFERT THERMIQUE POUR DES SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT CONTENANT DU MAGNESIUM OU DES ALLIAGES A BASE DE MAGNESIUM*
- (73) Prestone Products Corporation, 69 Eagle Road, Danbury, CT 06810, US
(72) YANG, Bo, Ridgefield, CT 06877, US
MARINHO, Filipe, J., Danbury, CT 06810, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C23F 11/10** → (51) **C23F 11/08**
-
- C23F 11/12** → (51) **C23F 11/08**
-
- C23F 11/18** → (51) **C23F 11/08**
-
- C23F 13/06** → (51) **B08B 17/00**
-
- C25B 1/00** → (51) **C25C 1/22**
-
- C25B 9/00** → (51) **H01M 8/10**
-
- C25C 1/16** → (51) **C25C 1/22**
-
- (51) **C25C 1/22** (11) **2 241 655 B1**
C01G 9/02 **C01G 15/00**
C22B 3/44 **C22B 7/00**
C22B 19/20 **C22B 19/30**
C22B 58/00 **C25C 1/16**
C22B 3/04 **C25B 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09710064.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) JP 2009/051565 30.01.2009
(87) WO 2009/101864 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 JP 2008029869
(54) • *RECYCLING-VERFAHREN VON WERTVOLLEN METALLEN AUS IZO-SCHROTT*
• *METHOD OF RECOVERING VALUABLE METALS FROM IZO SCRAP*

- (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
- (72) SHINDO, Yuichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
- (74) TAKEMOTO, Kouichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forsters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C25C 3/06** (11) **2 391 746 B1**
C25C 7/06 **B22D 39/00**
F27D 3/14 **F27B 19/04**
- (25) En (26) En
(21) 09801876.5 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) US 2009/068514 17.12.2009
(87) WO 2010/087916 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 363248
- (54) • *VERBESSERUNG DES ABZAPFENS VON ALUMINIUM DURCH ANLEGEN EINES GEZIELTEN ELEKTROMAGNETISCHEN FIELDS*
• *ENHANCEMENT OF ALUMINUM TAPPING BY APPLICATION OF TARGETED ELECTROMAGNETIC FIELD*
• *PERFECTIONNEMENT APPORTÉ À LA COLLECTE D'ALUMINIUM PAR APPLICATION D'UN CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE CIBLÉ*
- (73) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) BARNES, Edward R., Goose Creek South Carolina 29445, US
- ZIEGLER, Donald P., Québec Québec G1R 2L4, CA
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **C25C 3/08** (11) **2 013 381 B1**
C01B 31/00 **C04B 38/00**
C04B 35/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731357.5 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(86) FR 2007/000698 25.04.2007
(87) WO 2007/125195 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 FR 0603937
- (54) • *ELEKTROLYSEBEHÄLTER ZUM ERHALT VON ALUMINIUM*
• *ELECTROLYSIS POT FOR OBTAINING ALUMINIUM*
• *CUVE D'ÉLECTROLYSE D'OBTENTION D'ALUMINIUM*
- (73) CARBONE SAVOIE, 30 rue Louis Jouvet, 69200 Venissieux, FR
- (72) DREYFUS, Jean-Michel, F-69006 Lyon, FR
- (74) Malcoiffe, Julien, et al, Rio Tinto France SAS 725, rue Aristide Bergès BP 25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR
-
- C25C 7/06** → (51) **C25C 3/06**
-
- (51) **C25D 5/18** (11) **2 342 553 B1**
C25D 21/12 **G01N 27/42**
- (25) En (26) En
(21) 09748250.9 (22) 26.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
(86) EP 2009/007741 26.10.2009
(87) WO 2010/051937 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 DE 102008056470
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYTISCHEN KONTROLLE EINES DER ABSCHIEDUNG DER METALLBESCHICHTUNG DIENENDEN ABSCHIEDUNGSELEKTROLYTEN*
• *METHOD FOR ANALYTICAL CONTROL OF A DEPOSITION ELECTROLYTE SERVING TO DEPOSIT SAID METAL COATING*
• *PROCEDE DE REGULATION ANALYTIQUE D'UN ELECTROLYTE DE DEPOT SERVANT A DEPOSER LEDIT REVETEMENT METALLIQUE*
- (73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) HARTMANN, Philip, 13158 Berlin, DE
- JONAT, Michael, 14612 Falkensee, DE
- WUENSCHKE, Mathias, 16341 Panketal, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
-
- C25D 13/04** → (51) **C23C 18/16**
-
- C25D 21/12** → (51) **C25D 5/18**
-
- C30B 9/14** → (51) **C30B 29/38**
-
- (51) **C30B 11/00** (11) **2 376 679 B1**
C30B 33/02 **C30B 35/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09763974.4 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) EP 2009/066393 04.12.2009
(87) WO 2010/069784 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 FR 0807241
- (54) • *SCHMELZ-/VERFESTIGUNGSOFEN MIT VARIABLEM WÄRMEAUSTAUSCH ÜBER DIE SEITENWÄNDE*
• *MELTING/SOLIDIFICATION FURNACE WITH VARIABLE HEAT EXCHANGE VIA THE SIDE WALLS*
• *FOUR DE FUSION-SOLIDIFICATION COMPORTANT UNE MODULATION DES ÉCHANGES THERMIQUES PAR LES PAROIS LATÉRALES*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) PELLETIER, David, F-73000 Chambéry, FR
- GARANDET, Jean-Paul, F-73370 Le Bourget du Lac, FR
- (74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
-
- C30B 11/04** → (51) **C30B 28/14**
-
- C30B 15/02** → (51) **C30B 28/14**
-
- C30B 15/10** → (51) **C03B 19/09**
-
- C30B 15/14** → (51) **C30B 15/20**
-
- (51) **C30B 15/20** (11) **1 502 972 B1**
C30B 15/14 **C30B 29/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 03728034.4 (22) 07.05.2003
- (84) DE
(43) 02.02.2005
(86) JP 2003/005720 07.05.2003
(87) WO 2003/095716 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 JP 2002134675
- (54) • *SILICIUMEINKRISTALLWAFER, EPITAXIALISCHER WAFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMEINKRISTALL*
• *A SILICON SINGLE CRYSTAL WAFER, AN EPITAXIAL WAFER AND METHOD FOR PRODUCING SILICON SINGLE CRYSTAL*
• *PLAQUETTE A CRISTAL UNIQUE DE SILICIUM, PLAQUE EPITAXIALE, AINSI QUE PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN CRISTAL UNIQUE DE SILICIUM*
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) SAKURADA, Masahiro; Shin-Etsu Handotai Co.Ltd., Nishishirakawa-gun, JP
- MITAMURA, Nobuaki; Shin-Etsu Handotai Co. Ltd., Nishishirakawa-gun, JP
- FUSEGAWA, Izumi; Shin-Etsu Handotai Co.Ltd., Nishishirakawa-gun, JP
- OHTA, Tomohiko; Shin-Etsu Handotai Co.Ltd., Nishishirakawa-gun, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C30B 25/10** → (51) **C30B 28/14**
-
- C30B 28/06** → (51) **C30B 28/14**
-
- C30B 28/10** → (51) **C30B 28/14**
-
- (51) **C30B 28/14** (11) **2 294 005 B1**
C01B 33/027 **C30B 15/02**
C30B 25/10 **C30B 28/10**
C30B 28/06 **C30B 11/04**
C30B 29/06 **C30B 29/02**
B01J 19/08 **H05H 1/50**
- (25) En (26) En
(21) 09751499.6 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) US 2009/044712 20.05.2009
(87) WO 2009/143271 2009/48 26.11.2009
(30) 11.02.2009 US 378250
23.05.2008 US 128847
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALENREAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUM ODER EINEM REAKTIVEN METALL*
• *METHOD AND SKULL REACTOR FOR PRODUCING SILICON OR A REACTIVE METAL*
• *PROCÉDÉ ET RÉACTEUR DU TYPE FOND DE POCHE FOND POUR LA PRODUCTION DE SILICIUM OU MÉTAL RÉACTIF*
- (73) REC Silicon Inc., 3322 Road N NE, Moses Lake, Washington 98837-9505, US
- (72) HUGO, Franz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- C30B 29/02** → (51) **C30B 28/14**
-
- C30B 29/06** → (51) **C30B 15/20**
-
- C30B 29/06** → (51) **C30B 28/14**
-
- (51) **C30B 29/38** (11) **1 772 540 B1**
C30B 9/14 **H01L 33/00**
H01S 5/323 **C30B 29/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 05757722.3 (22) 04.07.2005
- (84) DE
(43) 11.04.2007
(86) JP 2005/012704 04.07.2005
(87) WO 2006/004206 2006/02 11.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196206

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLS EINES NITRIDES EINES METALLS DER GRUPPE 13 DES PERIODENSYSTEMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERELEMENTS DAMIT*
- *METHOD FOR PREPARING CRYSTAL OF NITRIDE OF METAL BELONGING TO 13 GROUP OF PERIODIC TABLE AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE USING THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CRISTAL D'UN NITRURE D'UN MÉTAL APPARTENANT AU GROUPE 13 DU TABLEAU PÉRIODIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT CE CRISTAL*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) ARITA, Yoji, MITSUBISHI CHEM. G. S. & T. R. C. INC., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- SEKI, Yoshinori, MITSUBISHI CHEM. G.S. & T.R. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- TAHARA, Takeshi, MITSUBISHI CHEM. G.S. & T.R.C.Inc, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP
- SATO, Yuzuru, Sendai-shi, Miyagi 989-3204, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C30B 29/40 → (51) **C30B 29/38**

- (51) **C30B 29/62** (11) **1 905 874 B1**
- B82B 3/00** **C01G 9/02**
- H01G 9/00** **H01L 31/10**
- H01L 33/00** **H01M 14/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06746986.6 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (86) JP 2006/310758 30.05.2006
- (87) WO 2006/129650 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 JP 2005160703
- (54) • *KOMPLEX, ENTHALTEND EIN ARRAY VON NADELFÖRMIGEM KRISTALL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT, LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND KONDENSATOR*
- *COMPLEX CONTAINING ARRAY OF ACICULAR CRYSTAL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, PHOTO-ELECTRIC CONVERSION ELEMENT, LIGHT EMITTING ELEMENT AND CAPACITOR*
- *COMPLEXE CONTENANT UNE MATRICE DE CRISTAL ACICULAIRE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ELEMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ET CONDENSATEUR*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- Yoshikawa, Susumu, 6-29, Satsukigaoka 2-chome, Ikeda-shi, Osaka, 5630029, JP
- (72) ARANAMI, Junji, c/o KYOCERA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- YOSHIKAWA, Susumu, Ikeda-shi, Osaka 563-0029, JP
- (74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C30B 33/02 → (51) **C30B 11/00**

C30B 35/00 → (51) **C30B 11/00**

D01D 4/02 → (51) **B05B 1/14**

- (51) **D01D 5/00** (11) **2 318 576 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09792303.1 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) US 2009/056181 08.09.2009
- (87) WO 2010/028339 2010/10 11.03.2010
- (30) 05.09.2008 US 191103 P
- (54) • *FASERSPINNVERFAHREN MIT EINEM SCHWACH INTERAGIERENDEN POLYMER*
- *FIBER SPINNING PROCESS USING A WEAKLY INTERACTING POLYMER*
- *PROCESSUS DE FILAGE DE FIBRES À L'AIDE D'UN POLYMÈRE À FAIBLE INTERACTION*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) DEE, Gregory, T., Wilmington Delaware 19802-2652, US
- HOVANEK, Joseph, Brian, Richmond Virginia 23223, US
- MEERVELD, Jan, Van, L-5552 Remich, LU
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörsselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D01D 5/098 → (51) **B05B 1/14**

D01D 5/24 → (51) **B01D 69/08**

D01D 5/247 → (51) **B01D 69/08**

D01D 5/34 → (51) **B01D 69/08**

D01F 1/08 → (51) **B01D 69/08**

D01F 6/04 → (51) **B01D 69/08**

D01F 6/12 → (51) **B01D 69/08**

D01F 9/10 → (51) **C04B 35/80**

- (51) **D01G 1/04** (11) **2 410 083 B1**
- F16C 35/073** **F16C 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10170720.6 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Schneidemaschinen*
- *Improvements in or relating to cutting machines*
- *Améliorations de ou associées à des machines de découpe*
- (73) Pierret, Philippe, Rue du Boulet 23, 6838 Corbion, BE
- Pierret, Thierry, Rue "Au poteau" 13, 6740 Sainte-Marie/Semois, BE
- (72) Pierret, Philippe, 6838 Corbion, BE
- Pierret, Thierry, 6740 Sainte-Marie/Semois, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

D01G 1/04 → (51) **B26D 7/26**

- (51) **D02G 3/32** (11) **2 362 920 B1**
- D02G 3/44** **D03D 19/00**
- (25) De (26) De

- (21) 09793452.5 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
- (86) DE 2009/075059 13.10.2009
- (87) WO 2010/048948 2010/18 06.05.2010
- (30) 28.10.2008 DE 102008037488
- (54) • *LEITFÄHIGES TEXTILES FLÄCHENGEBILDE MIT DREHERBINDUNG*
- *CONDUCTIVE TEXTILE FABRIC HAVING LENO WEAVE*
- *PRODUIT PLAT TEXTILE CONDUCTEUR AVEC ARMURE GAZE*
- (73) W. Zimmermann GmbH & Co. KG, Riederstr. 7, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
- (72) NUSKO, Robert, 93109 Wiesent, DE
- MAUCH, Hans-Peter, 87509 Immenstadt, DE
- MAIER, Georg, 93177 Altentann, DE
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

D02G 3/44 → (51) **A41D 31/00**

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/32**

- (51) **D02H 1/00** (11) **2 163 668 B1**
- B65H 67/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08016069.0 (22) 12.09.2008
- (84) CH DE ES IT LI
- (43) 17.03.2010
- (54) • *Musterkettenschärmaschine, Drehgatter und Spulenhalter*
- *Sample warper, rotating creel and spool holder*
- *Ourdissoir à chaîne de motif, râtelier rotatif et support de bobine*
- (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
- Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (51) **D03D 1/02** (11) **2 407 353 B1**
- D03D 11/02** **B60R 21/235**
- B60R 21/2338**
- (25) En (26) En
- (21) 10251282.9 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (54) • *Kraftfahrzeugsicherheitsvorrichtung*
- *A motor vehicle safety device*
- *Dispositif de sécurité de véhicule à moteur*
- (73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Finn, Hugh, Culcheth Cheshire WA3 4LG, GB
- Wootton, Gary, Stoke on Trent Staffordshire ST7 3PH, GB
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D03D 11/02 → (51) **D03D 1/02**

D03D 19/00 → (51) **D02G 3/32**

- (51) **D04B 9/14** (11) **1 984 550 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07711191.2 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (86) DE 2007/000287 13.02.2007
- (87) WO 2007/093166 2007/34 23.08.2007
- (30) 13.02.2006 DE 102006006502

- (54) • RUNDSTRICKMASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER MASCHENWARE AUS FASERMATERIAL
• CIRCULAR KNITTING MACHINE FOR PRODUCING A KNITTED FABRIC FROM FIBROUS MATERIAL
• MÉTIER À TRICOTER CIRCULAIRE POUR LA FABRICATION DE TISSUS MAILLÉS À PARTIR DE MATIÈRE FIBREUSE
- (73) König, Reinhard, Albstrasse 2, 76275 Ettlingen, DE
- (72) KÖNIG, Reinhard, 76275 Ettlingen, DE
KÖNIG, Georg, 76337 Waldbronn, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **D04B 9/56** (11) **2 250 305 B1**
D04B 15/88
- (25) En (26) En
(21) 09718740.5 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(86) EP 2009/052039 20.02.2009
(87) WO 2009/112346 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 IT MI20080397
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLIESSUNG EINES RÖHRENFÖRMIGEN STRICKPRODUKTS AN EINEM SEINER ACHSENENDEN ZUM ENDE EINES PRODUKTIONSZYKLUS EINER RUNDSTRICKMASCHINE FÜR MASCHENWAREN ODER ÄHNLICHES
• METHOD AND APPARATUS FOR CLOSING A TUBULAR KNITTED ARTICLE AT ONE OF ITS AXIAL ENDS, AT THE END OF ITS PRODUCTION CYCLE ON A CIRCULAR KNITTING MACHINE FOR HOSIERY OR THE LIKE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE REFERMER UN ARTICLE TRICOTÉ TUBULAIRE À UNE DE SES EXTRÉMITÉS AXIALES, AU TERME DE SON CYCLE DE PRODUCTION SUR UNE MACHINE À TRICOTER CIRCULAIRE POUR BONNETERIE OU SIMILAIRE
- (73) LONATI S.P.A., Via Francesco Lonati 3, 25124 Brescia, IT
- (72) LONATI, Ettore, I-25080 Botticino, IT
LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D04B 15/88 → (51) **D04B 9/56**

D04H 1/46 → (51) **H01M 4/88**

D04H 1/56 → (51) **B05B 1/14**

D04H 1/64 → (51) **H01M 4/88**

D04H 5/02 → (51) **D21F 7/08**

D04H 5/08 → (51) **D21F 7/08**

- (51) **D06F 17/12** (11) **2 462 270 B1**
D06F 35/00
- (25) De (26) De
(21) 10737545.3 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) EP 2010/060610 22.07.2010
(87) WO 2011/015457 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 DE 102009028197
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON SCHAUM IN EINER WÄSCHEBEHAND-

- LUNGSMASCHINE, VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG SOWIE WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE
- DEVICE FOR GENERATING FOAM IN A LAUNDRY TREATMENT MACHINE, METHOD FOR USING SAME AND LAUNDRY TREATMENT MACHINE
- DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE LA MOUSSE DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT DU LINGE, PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION ET MACHINE DE TRAITEMENT DU LINGE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
SCHNEIDER, Thomas, 13467 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 456 915 B1**
D06F 39/02
- (25) De (26) De
(21) 10732704.1 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060070 13.07.2010
(87) WO 2011/009774 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009027878
- (54) • WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT
• WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE
• APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) MÜCKE, Wolfgang, 16515 Oranienburg, DE

D06F 35/00 → (51) **D06F 17/12**

- (51) **D06F 37/10** (11) **2 348 148 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10151662.3 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (54) • Trommel einer von oben beschickbaren Waschmaschine mit einer Verriegelungsvorrichtung mit Schieberiegel
• Top-loading clothes washing machine drum comprising a locking device with a sliding latch
• Tambour d'une machine à laver le linge à chargement par le dessus avec un dispositif de verrouillage doté d'un loquet coulissant
- (73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Heldak, Dusan, 21025 Comerio, IT
Vasko, Pavol, 21025 Comerio, IT
Haerer, Manfred, 21025 Comerio, IT
Machado Martins, David, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 37/28 → (51) **F16P 3/08**

- (51) **D06F 37/42** (11) **1 740 752 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05735237.9 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(86) EP 2005/004426 26.04.2005
(87) WO 2005/106099 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020444

- (54) • VERSCHLUSS FÜR EIN HAUSGERÄT
• LOCK FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE
• VERROU POUR APPAREIL MÉNAGER
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) MÜLLER, Heinrich, 78532 Tuttlingen, DE
LONAU, Manfred, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 145 041 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08741042.9 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) KR 2008/001791 31.03.2008
(87) WO 2008/120935 2008/41 09.10.2008
(30) 31.03.2007 KR 20070032082
- (54) • WÄSCHMASCHINE
• WASHING MACHINE
• LAVE-LINGE
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHANG, Jin Ho, Seoul 153-023, KR
JO, Il Hyeon, Seoul 153-023, KR
KIM, Kyeong Hwan, Seoul 153-023, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 39/02 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 39/04** (11) **2 176 459 B1**
D06F 43/00
- (25) En (26) En
(21) 08778560.6 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) KR 2008/003896 02.07.2008
(87) WO 2009/008622 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 KR 20070067955
13.05.2008 KR 20080043876
13.05.2008 KR 20080043884
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDUNG
• APPARATUS FOR TREATING CLOTHING
• APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE VÊTEMENT
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Kyeong Hwan, Seoul 153-802, KR
OH, Soo Young, Seoul 153-802, KR
IM, Myong Hun, Seoul 153-802, KR
KIM, Woo Young, Seoul 153-802, KR
PARK, Han Gil, Seoul 153-802, KR
WOO, Kyung Chul, Seoul 153-802, KR
- (74) Urner, Peter, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 43/00 → (51) **D06F 39/04**

- (51) **D06F 57/08** (11) **2 078 784 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09250076.8 (22) 12.01.2009
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 15.07.2009
(30) 12.01.2008 GB 0800534
- (54) • Wäschetrockengestell
• Clothes airer
• Aérateur de vêtement
- (73) Vale Mill (Rochdale) Ltd, Robinson Street, Rochdale, Lancashire OL16 1TA, GB
- (72) Trowsdale, Dan, Leeds, LS28 8NZ, GB

- (54) • *Vorrichtung zur Montage und Demontage eines Befestigungsmittels, insbesondere eines Schienenbefestigungsmittels auf einem Tragkörper*
 - *Device for mounting and demounting a mounting device, in particular a rail mounting device on a carrier*
 - *Dispositif de montage et de démontage d'un moyen de fixation, en particulier d'un moyen de fixation de rails sur un corps de support*
- (73) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kumpfmüller, Nicole, 81379 München, DE
Mauer, Harald, 82110 Germering, DE
Mrosowski, Dieter, 57629 Stein-Wingert, DE
Westerhoff, Karsten, 58300 Wetter, DE
Rinsdorf, Andreas, Dr., 57258 Freudenberg, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

E01B 29/28 → (51) **E01B 29/24**

E01C 23/00 → (51) **E01C 23/06**

- (51) **E01C 23/06** (11) **1 818 455 B1**
E01C 23/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04822484.4 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(86) JP 2004/018450 03.12.2004
(87) WO 2006/059401 2006/23 08.06.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN RECYCLIN EINER PFLASTERASPHALT-MISCHUNGSSCHICHT VOR ORT UND SELBSTANGETRIEBENES FAHRZEUG-SYSTEM DAFÜR*
- *METHOD FOR RECYCLING ASPHALT MIXTURE LAYER OF PAVEMENT IN PLACE CONTINUOUSLY AND SELF-PROPELLED VEHICLE SYSTEM THEREFOR*
- *PROCEDE POUR RECYCLER DE MANIERE CONTINUE UNE COUCHE DE MELANGE D'ASPHALTE D'UN REVETEMENT DE SOL EN PLACE ET SON SYSTEME DE VEHICULE AUTOPROPULSE*
- (73) Green Arm Co., Ltd, 2-2, Kanda Ogawacho Chiyoda-ku, Tokyo 1010052, JP
Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (72) KASAHARA, Atsushi, Sapporo-shi, Hokkaido 002-0853, JP
USHIO, Shunsuke, Inba-gun, Chiba 285-0922, JP
OGATA, Kojiro, Ishioka-shi, Ibaraki 3150042, JP
INAMITSU, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki 3001236, JP
GOTO, Fumio, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
ABE, Tomoyuki, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
IRIE, Hiroaki, Amagasaki-shi, Hyogo 6610043, JP
FUJII, Isami, Kyoto-shi, Kyoto 612-8225, JP
ONODA, Kazuo, Takasaki-shi, Gunma 370-0884, JP
IKEDA, Hideo, Hidaka-shi, Saitama 350-1213, JP
NAGAI, Eisuke, Takasaki-shi, Gunma 370-0883, JP
GOMI, Atsuki, Ageo-shi, Saitama 362-0015, JP

TSUNABUCHI, Masaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP

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

- (51) **E01C 23/088** (11) **1 589 150 B1**
E02F 3/78 **E01H 1/00**
- (25) Da (26) En
(21) 04388030.1 (22) 23.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 26.10.2005
- (54) • *Fräszylinder und Gerät zum Nivellieren von Strassenrändern*
- *Milling cylinder and apparatus for levelling verges along roads*
- *Cylindre de fraiseuse et appareil pour niveler des dépendances routières*
- (73) Peder Grønne A/S, Slagslundevej 11 Jørlunde, 3550 Slangerup, DK
- (72) Grønne, Peder, 3550 Slangerup, DK
- (74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **E01F 13/04** (11) **1 786 980 B1**
B66F 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05796025.4 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
(86) FR 2005/002030 05.08.2005
(87) WO 2006/024787 2006/10 09.03.2006
(30) 05.08.2004 FR 0408644
- (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR STÜTZE EINES EINZIEHBAREN STADT-MÖBLIERUNGSELEMENTS*
- *IMPROVED DEVICE FOR SUPPORTING RETRACTABLE STREET FURNITURE ELEMENT*
- *DISPOSITIF PERFECTIONNE SUPPORT D'ELEMENT DE MOBILIER URBAIN ESCAMOTABLE*
- (73) Champenois, Dominique, 76 Boulevard des Batignolles, 75017 Paris, FR
- (72) DAWINT, Patrice, F-77100 Meaux, FR
SAUER, Claire, F-75017 Paris, FR
- (74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR

E01H 1/00 → (51) **E01C 23/088**

E02B 17/00 → (51) **B08B 17/00**

- (51) **E02D 3/12** (11) **2 395 153 B1**
E02D 5/18
- (25) De (26) De
(21) 10006124.1 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Wandlamellen im Boden*
- *Device and method for manufacturing wall panels in the floor*
- *Procédé et dispositif de fabrication de lamelles murales dans le sol*
- (73) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Rieblinger, Albert, 86565 Weilach, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 5/06 → (51) **E02D 13/02**

E02D 5/08 → (51) **E02D 13/02**

E02D 5/18 → (51) **E02D 3/12**

- (51) **E02D 13/02** (11) **1 813 727 B1**
E02D 13/06 **E02D 5/06**
E02D 5/08 **E02D 7/18**
- (25) NI (26) En
(21) 07101151.4 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(30) 25.01.2006 NL 1030999
- (54) • *Verfahren zum Bau einer Spundwand und Spundbohle dafür*
- *Method for producing a sheet pile wall and sheet pile plank therefor*
- *Procédé de production d'un rideau de palplanches et palplanche correspondante*
- (73) Sterk Midden Nederland B.V., Eemweg 106, 3755 LD Eembrugge, NL
- (72) van der Coterlet, Johannes Gerardus, 3752 CW Bunschoten, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E02D 13/06 → (51) **E02D 13/02**

E02D 27/42 → (51) **B63B 21/26**

E02D 27/52 → (51) **B63B 21/26**

E02F 3/78 → (51) **E01C 23/088**

- (51) **E02F 3/90** (11) **2 386 076 B1**
En **En**
- (21) 10700242.0 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
(86) EP 2010/050275 12.01.2010
(87) WO 2010/079232 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 BE 200900013
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STEUERN EINER MOBILLEN BODEN-ARBEITSEINRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A MOBILE GROUND WORKING DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ENGIN MOBILE DE TERRASSEMENT*
- (73) Dredging International N.V., Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
- (72) VERBOOMEN, Bart, Peter, B-9521 Sint-Lievens-Houtem, BE
- (74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

E02F 9/22 → (51) **F15B 21/04**

E03B 7/07 → (51) **B01D 29/60**

E03C 1/04 → (51) **B05B 1/30**

- (51) **E03C 1/05** (11) **2 011 189 B1**
H01R 13/15 **H01R 13/24**
F16K 31/05 **H01M 2/20**
- (25) En (26) En
(21) 07734341.6 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009

- (86) IB 2007/001022 19.04.2007
(87) WO 2007/122476 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 CN 200620041184 U
(54) • *MESSENDE ARMATUR*
• *SENSING FAUCET*
• *ROBINET À CAPTEUR*
(73) Shanghai Kohler Electronics, Ltd., Buidling E, Jindian Road Jinqiao Export Processing Zone Pudong New Area, Shanghai, CN
(72) WEIGEN, Chen, Shanghai, CN
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

E03C 1/08 → (51) **B05B 1/30**

- (51) **E03D 1/012** (11) **2 166 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 08405227.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(54) • *Spülvorrichtung für ein Wasserklosett*
• *Flushing device for a water closet*
• *Dispositif de rinçage pour des toilettes*
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Scherrer, Jörg, 8645 Jona, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03D 9/00 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 037 052 B1**
E04B 1/98
(25) De (26) De
(21) 08016095.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043327
(54) • *Bodenablauf mit akustisch entkoppeltem Wandanschluss*
• *Drain device with acoustically decoupled connection to an adjacent wall*
• *Dispositif d'écoulement, acoustiquement découplé d'une paroi adjacente*
(73) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25, 59757 Arnsberg, DE
(72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 336 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 10015030.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 21.12.2009 ES 200930774 U
(54) • *Verstellbare Halterung für einen Abfluss*
• *Adjustable support for a drain*
• *Support ajustable pour bouche d'égout*
(73) Jimten, S.A., Ctra. de Ocana, 125, 03114 Alicante, ES
(72) Pérez Salas, Juan José, 03010 Alicante, ES
(74) Tari Lazaro, Aida, C/ Miguel Angel 21, 7^a planta, 28010 Madrid, ES

- (51) **E04B 1/26** (11) **1 649 115 B1**
F16G 11/12
(25) En (26) En
(21) 04737928.4 (22) 07.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) CA 2004/000991 07.07.2004
(87) WO 2005/003477 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 US 484646 P
(54) • *GURTSPANNVORRICHTUNG*
• *STRAP TIGHTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF TENDEUR DE COURROIE*
(73) ArcelorMittal Dofasco Inc., P.O. Box 2460 1330 Burlington Street East, Hamilton, ON L8N 3J5, CA
(72) DE MEO, Leonardo, J., Oakville, Ontario L6M 3C4, CA
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E04B 1/98 → (51) **E03F 5/04**

- (51) **E04B 5/10** (11) **2 212 484 B1**
E04B 5/40 **E04B 5/48**
H02G 3/38
(25) En (26) En
(21) 08844672.9 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) NL 2008/000242 29.10.2008
(87) WO 2009/058001 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 NL 1034619
(54) • *BODENANORDNUNG*
• *A FLOOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PLANCHER*
(73) INFRA + B.V., Westplein 6, 3016 BM Rotterdam, NL
(72) VAN GROEN, Hendrik, Diederik, Willem, 3016 BM Rotterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E04B 5/40 → (51) **E04B 5/10**

E04B 5/48 → (51) **E04B 5/10**

E04B 9/00 → (51) **E04B 9/30**

E04B 9/06 → (51) **E04B 9/30**

E04B 9/24 → (51) **E04B 9/30**

- (51) **E04B 9/30** (11) **1 558 825 B1**
E04B 9/06 **E04B 9/00**
E04B 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03782537.9 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) FR 2003/003340 07.11.2003
(87) WO 2004/044340 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 FR 0214222
(54) • *KOMPOSIT-UNTERDECKE MIT AUFGE SpannTER LEINWAND*
• *MIXED SUSPENDED CEILING COMPRISING A STRETCHED CANVAS*
• *FAUX-PLAFOND MIXTE A TOILE TENDUE*
(73) Brevetix, Route de L'EDF, 68680 Kembs, FR
(72) Scherrer, Jean-Paul, Mulhouse 68100, FR
(74) Scherrer, Jean-Marc, Riedisheim 68400, FR
(74) Breesé, Pierre, et al, Fidal Innovation 32, Place Ronde, 92035 Paris - La Défense Cedex, FR

E04C 2/04 → (51) **B44C 5/04**

- (51) **E04C 2/12** (11) **1 321 598 B1**
B27M 3/00 **B32B 7/08**
B32B 21/13 **B27K 5/00**
(25) De (26) De
(21) 02028548.2 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- LT LV RO
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163446
(54) • *Verbundbauteil*
• *Composite component*
• *Elément composite*
(73) Hundegger, Hans, Kemptener Strasse 1, 87749 Hawangen, DE
(72) Hundegger, Hans, 87749 Hawangen, DE
(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **E04C 2/36** (11) **2 027 349 B1**
E04C 2/38 **C09J 5/00**
B27D 5/00

- (25) De (26) De
(21) 07728857.9 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/054404 07.05.2007
(87) WO 2007/141103 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 DE 102006027281
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LEICHTBAUPLATTE MIT RIEGELVERKLEBUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A LIGHT-WEIGHT CONSTRUCTION BOARD WITH A GLUED BAR*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUE DE CONSTRUCTION LEGERE AVEC BARRE COLLÉ*
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) DÜRNBERGER, Johann, A-6383 Erpfendorf, AT
ULLRYCH, Herbert, A-6380 St. Johann In Tirol, AT
REITER, Bruno, A-6380 St. Johann In Tirol, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04C 2/38 → (51) **E04C 2/36**

E04D 11/00 → (51) **A01G 1/00**

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 354 360 B1**
E04D 13/147
(25) De (26) De
(21) 10000509.9 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Anschlussvorrichtung zum Anschluss eines Dachfensters mit einem Dach*
• *Connection device for connecting and sealing a skylight and with a roof*
• *Dispositif de raccordement destiné à raccorder une fenêtre avec un toit*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Woehrn, Volker, 97980 Bad Mergentheim, DE
Kloepfer, Hannes, 97980 Bad Mergentheim, DE

(74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E04D 13/147 → (51) **E04D 13/03**

E04D 13/18 → (51) **H01L 31/058**

(51) **E04F 10/06** (11) **1 944 449 B1**
E05F 15/20 **E06B 9/68**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100200.8 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008
(30) 10.01.2007 FR 0700155
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der WIndeffekte auf eine Markise*
• *Method for determining the effects of the wind on an awning*
• *Procédé de détermination des effets du vent sur un store*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Lapierre, Stéphane, 74700 Sallanches, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **E04F 10/06** (11) **2 373 853 B1**
E06B 9/40 **E06B 9/68**
H01L 31/042

(25) Fr (26) Fr
(21) 09799424.8 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) IB 2009/055972 29.12.2009
(87) WO 2010/079407 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 FR 0900022

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB VON HAUS-AUTOMATISIERUNGSEINRICHTUNGEN FÜR MOTORBETRIEBENEN SONNENSCHUTZ*
• *METHOD FOR OPERATING HOME AUTOMATION EQUIPMENT FOR MOTOR-DRIVEN SOLAR PROTECTION*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DOMOTIQUE DE PROTECTION SOLAIRE MOTORISEE*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) CAVAREC, Pierre-Emmanuel, F-74130 Mont Saxonnex, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E04F 13/00 → (51) **B44C 5/04**

E04F 15/00 → (51) **B44C 5/04**

E04F 15/00 → (51) **C08G 65/00**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 260 161 B1**
E04F 15/20
(25) De (26) De
(21) 09728244.6 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/053973 02.04.2009
(87) WO 2009/121941 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 DE 102008017438
(54) • *BESCHICHTETES HOLZFUSSBODENPA-NEEL*

• *COATED WOODEN FLOOR PANEL*
• *PANNEAU DE PLANCHER EN BOIS AVEC ENDUIT*

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) PLETZER, Stefan, A-6391 Fieberbrunn, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwatle Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04F 15/024 → (51) **A01G 1/00**

E04F 15/20 → (51) **E04F 15/02**

E04F 21/18 → (51) **B66F 19/00**

(51) **E04F 21/22** (11) **2 387 648 B1**
B25B 5/08
(25) En (26) En
(21) 10701965.5 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.11.2011
(86) US 2010/021333 18.01.2010
(87) WO 2010/090812 2010/32 12.08.2010
(30) 16.01.2009 US 145265 P
14.01.2010 US 687373

(54) • *SELBST-VERRIEGELNDE BRETRRICHT-VORRICHTUNG MIT LÄNGLICHEM Nocken*
• *ELONGATED CAM, SELF-LOCKING, BOARD STRAIGHTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REDRESSEMENT DE PLANCHE AUTO-VERROUILLANT A CAME ALLONGEE*

(73) The Ipe Clip Fastener Co., LLC, 2111 58th Avenue E., Bradenton, FL 34203, US
(72) PELC, Robert, J., Bradenton FL 34202, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **E04G 5/14** (11) **2 216 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 10001211.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007918
(54) • *Voreilende Gelandervorrichtung und Montageverfahren hierfür*
• *Lead rail device and method for fitting same*
• *Dispositif de parapet a action avancée et procédé de montage correspondant*

(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Clemens, Gerhard, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **E04H 6/42** (11) **1 283 933 B1**
G07B 15/02 **G07B 15/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01938348.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) FR 2001/001632 25.05.2001
(87) WO 2001/090514 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 FR 0006797
(54) • *GESCHLOSSENE PARKGARAGE, AUSRÜSTUNG ZUR EINRICHTUNG UND VER-*

FAHREN ZUR VERWALTUNG EINER SOLCHEN GARAGE

• *CLOSED PARKING LOT FOR MOTOR VEHICLES, EQUIPMENT ITEMS THEREFOR AND MANAGEMENT METHOD*
• *PARC FERME DE STATIONNEMENT DE VEHICULES, EQUIPEMENTS POUR SA MISE EN OEUVRE ET PROCEDE DE GESTION D'UN TEL PARC*
(73) Parkeon, Le Barjac 1 Boulevard Victor, 75015 Paris, FR
(72) BRUSSEAU, Thierry, F-25720 Aveney, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E05B 19/00** (11) **2 149 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 09164633.1 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.02.2010
(30) 29.07.2008 DE 102008040823
(54) • *Schlüssel für einen Schließzylinder und Rohling für einen solchen Schlüssel*
• *Key for a lock cylinder and blank for such a key*
• *Clé pour un cylindre de serrure et ébauche pour une telle clé*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Spahn, Karl-Heinz, 48346, Ostbevern, DE

E05B 47/02 → (51) **F16P 3/08**

(51) **E05B 47/06** (11) **2 053 185 B1**
G07C 9/00 **E05C 1/06**

(25) Es (26) Fr
(21) 08380129.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009
(30) 25.10.2007 ES 200702794 P
(54) • *Schloss mit programmierbarer elektronischer Verschlussvorrichtung über beweglichen Druckknopf*
• *Electronically programmable lock with mobile push button*
• *Serrure a fermeture électronique programmable, a bouton-poussoir mobile*

(73) Ojmar S.A., Poligono Industrial de Lerun., 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
(72) Arriola Arrizabalaga, Pedro, 20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
Badiola Brenaga, Iker, 20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
Viso Cabera, Ana, 20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, et al, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao Vizcaya, ES

E05B 65/12 → (51) **F16P 3/08**

E05C 1/06 → (51) **E05B 47/06**

E05C 5/04 → (51) **H02G 3/18**

(51) **E05C 9/00** (11) **2 101 019 B1**
E05C 9/20 **H02B 1/38**

(25) De (26) De
(21) 09152767.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 13.03.2008 DE 102008014124
(54) • *Riegelstangenanordnung für ein Fenster oder eine Tür, Fenster oder Tür mit we-*

nigstens einer Riegelstangenordnung, Schaltschrank mit einem Fenster oder einer Tür sowie ein Verfahren zum Befestigen einer Riegelstangenordnung an einem Fenster oder einer Tür

- Lock bar assembly for a window or door, window or door with at least one lock bar assembly, switching cabinet with a window or door and method for attaching a lock bar assembly to a window or door
 - Agencement de tige de verrouillage pour une fenêtre ou une porte, fenêtre ou porte dotée d'au moins un agencement de tige de verrouillage, armoire électrique dotée d'une fenêtre ou d'une porte et procédé de fixation d'un agencement de tige de verrouillage sur une fenêtre ou une porte
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wilhelm, Horst, 93073 Neutraubling, DE

E05C 9/20 → (51) **E05C 9/00**

E05C 19/14 → (51) **F16P 3/08**

E05D 1/04 → (51) **A47C 4/04**

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 527 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 03792177.2 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007182 04.07.2003
(87) WO 2004/018815 2004/10 04.03.2004
(30) 05.08.2002 DE 20212055 U
- **BANDTEIL FÜR EIN BAND FÜR TÜREN, FENSTER UND DERGLEICHEN**
 - **HINGE PART FOR DOOR OR WINDOW HINGE OR THE LIKE**
 - **PARTIE DE PENTURE POUR PENTURE DE PORTE, DE FENÊTRE OU SIMILAIRE**
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 11/10** (11) **2 256 275 B1**
E05F 1/00 **E05F 3/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10163089.5 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(43) 01.12.2010
(30) 18.05.2009 FR 0953297
- **Rotationsblockiervorrichtung einer Tür und damit ausgestattete Tür**
 - **Rotation blocking device of a door and door equipped with such device**
 - **Dispositif de blocage en rotation d'une porte et porte équipée dudit dispositif**
- (73) SAINT-GOBAIN SEVA, 43, rue du Pont de Fer B.P. 176, 71105 Chalons-sur-Saône, FR
(72) Piponniau, Nicolas, 71100 Chalons sur Saône, FR
L'Huillier, Philippe, 71390 Sassangy, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 865 135 B1**
E06B 3/46
(25) De (26) De
(21) 07108510.4 (22) 21.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 102006025305
19.08.2006 DE 102006039025
- **Führungsbeschlag eines Schiebetürbeschlags**
 - **Guide for sliding door fitting**
 - **Guide pour ferrure de porte coulissante**
- (73) Weber & Co. GmbH KG, Industriestrasse 59, 42551 Velbert, DE
(72) Grünewald, Klaus, 42549, Velbert, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05D 15/06 → (51) **E06B 3/46**

- (51) **E05D 15/26** (11) **2 307 644 B1**
E05F 1/10
(25) De (26) De
(21) 09753635.3 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(86) EP 2009/003559 19.05.2009
(87) WO 2009/143980 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 DE 102008025265
- **FALTDECKEL**
 - **FOLDING COVER**
 - **PANNEAU REPLIABLE**
- (73) HUWIL Bútoripari és Üzletberendezési Rendszerek kft, Hengersor u30, 1184 Budapest, HU
(72) HIRTSIEFER, Artur, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Müller, Thomas Michael, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

E05F 1/00 → (51) **E05D 11/10**

E05F 1/08 → (51) **E05F 5/00**

E05F 1/10 → (51) **E05D 15/26**

- (51) **E05F 5/00** (11) **2 376 734 B1**
E05F 1/08
(25) De (26) De
(21) 09795699.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) EP 2009/008844 10.12.2009
(87) WO 2010/066431 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 DE 102008061731
- **SCHIEBETÜR**
 - **SLIDING DOOR**
 - **PORTE COULISSANTE**
- (73) Dorma GmbH & Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) VOGLER, Thomas, 32108 Bad Salzuffen, DE

E05F 15/00 → (51) **B60J 5/10**

E05F 15/12 → (51) **B60J 5/10**

- (51) **E05F 15/16** (11) **2 212 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 09764168.2 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) EP 2009/058004 25.06.2009
(87) WO 2010/009952 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034359

- **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TORANTRIEBS; TORANTRIEBSSYSTEM ZUM DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS SOWIE VERWENDUNG EINES DAMIT HERGESTELLTEN TORANTRIEBS**
 - **METHOD FOR PRODUCING A GATE DRIVE; GATE DRIVE SYSTEM FOR PERFORMING SAID METHOD, AND USE OF A GATE DRIVE PRODUCED THEREWITH**
 - **PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN MÉCANISME D ENTRAÎNEMENT DE PORTAIL, SYSTÈME D ENTRAÎNEMENT DE PORTAIL DESTINÉ À METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ ET UTILISATION D UN MÉCANISME D ENTRAÎNEMENT DE PORTAIL AINSI FABRIQUÉ**
- (73) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1, 33803 Steinhagen, DE
(72) SANKE, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
SCHÜTZ, Viktor, 33332 Gütersloh, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E05F 15/20 → (51) **E04F 10/06**

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 982 037 B1**
E05D 15/06
(25) De (26) De
(21) 06817761.7 (22) 18.12.2006
(84) CH DE IT LI
- (43) 22.10.2008
(86) CH 2006/000710 18.12.2006
(87) WO 2007/090300 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 CH 222062006
- **BESCHLAGSANORDNUNG FÜR ZWEI U-FÖRMIGE, ÜBEREINANDER VERFAHRBARE SCHIEBETÜREN AN EINEM SCHRANK**
 - **FITTING ARRANGEMENT FOR TWO U-SHAPED SLIDING DOORS, MOVABLE ONE ABOVE THE OTHER, ON A CABINET**
 - **ARRANGEMENT DE FERRURE POUR DEUX PORTES COULISSANTES EN FORME DE U POUVANT COULISSER L'UNE AU-DESSUS DE L'AUTRE SUR UNE ARMOIRE**
- (73) EKU AG, Wilerstrasse 90, CH-8370 Sirmach, CH
(72) GOLDINGER, Beat, CH-8272 Ermatingen, CH
ZINGG, Heinz, CH-9244 Niederuzwil, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

E06B 3/46 → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E06B 3/62** (11) **2 148 037 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290571.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2010
(30) 23.07.2008 FR 0804185
- **Dichtungsprofil, insbesondere für eine Fensterscheibe in Gebäuden und ein Fenster, das damit ausgerüstet ist**
 - **Sealing profile, in particular for the glass of a building window, and window including same**
 - **Profilé d'étanchéité en particulier pour vitrage de fenêtre de bâtiment, et fenêtre l'incorporant**
- (73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Andre, Sylvain, 38320 Eybens, FR
Douillet, Jacques, 38430 Moirans, FR
Pelade, Claude, 38120 St Egreve, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **E06B 3/67** (11) **2 038 233 B1**
B32B 17/10

(25) En (26) En
(21) 07811977.3 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009
(86) US 2007/070067 31.05.2007
(87) WO 2007/146605 2007/51 21.12.2007
(30) 06.06.2006 US 422368

- (54) • *INFRAROTSTRAHLUNG REFLEKTIERENDE ISOLIERTE VERGLASUNGSEINHEIT*
- *INFRARED RADIATION REFLECTING INSULATED GLAZING UNIT*
- *MODULE DE FEUILLETAGE ISOLÉ RÉFLÉCHISSANT LES RAYONNEMENTS INFRA-ROUGES*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) SETH, Jayshree, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

PADIYATH, Raghunath, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

E06B 3/96 → (51) **F16B 7/18**

E06B 5/12 → (51) **F41H 5/00**

E06B 9/02 → (51) **F41H 5/00**

E06B 9/40 → (51) **B60J 1/20**

E06B 9/40 → (51) **E04F 10/06**

E06B 9/58 → (51) **B60J 1/20**

E06B 9/68 → (51) **E04F 10/06**

E21B 17/01 → (51) **B63B 21/04**

E21B 17/05 → (51) **B63B 21/04**

(51) **E21B 17/08** (11) **2 057 402 B1**
F16L 15/06 **F16L 15/00**

(25) En (26) En
(21) 07841219.4 (22) 22.08.2007
(84) DE FR GB IT NL

(43) 13.05.2009
(86) US 2007/076526 22.08.2007
(87) WO 2008/027770 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 US 468238

- (54) • *Gewindeverbindung für ein Bohrloch mit ausgezacktem Keilgewinde*
- *Downhole threaded connection with scalloped wedge threads*
- *Raccord fileté pour un trou percé au foret avec un filetage de coin dentelé*

(73) Hydril Company, 2200 West Loop South, Suite 800, Houston, TX 77027, US

(72) REYNOLDS, Harris, A., Houston, TX 77055, US

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

E21B 19/07 → (51) **E21B 19/24**

(51) **E21B 19/08** (11) **2 414 617 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723180.5 (22) 01.04.2010

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

(43) 08.02.2012
(86) FR 2010/050624 01.04.2010
(87) WO 2010/112779 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 FR 0952130

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER FLUIDGEWINNUNGSBOHRUNG, GEWINNUNGSEINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
- *DEVICE FOR USE IN A FLUID EXPLOITATION WELL, EXPLOITATION EQUIPMENT, AND ASSOCIATED METHOD*
- *DISPOSITIF D'INTERVENTION DANS UN PUIT D'EXPLOITATION DE FLUIDE, INSTALLATION D'EXPLOITATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(73) Geoservices Equipements, 127, avenue du Bois de la Pie Paris Nord II, 95700 Roissy en France, FR

(72) LE BRIERE, Bruno, F-75019 Paris, FR
LAPLANE, Clément, Mumbai - 400 049, IN
LEPINE, Jean-Pierre Michel, F-78620 L'Etang La Ville, FR

(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

E21B 19/10 → (51) **E21B 19/24**

(51) **E21B 19/24** (11) **2 183 461 B1**
E21B 19/07 **E21B 19/10**

(25) En (26) En
(21) 08829182.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010
(86) US 2008/074639 28.08.2008
(87) WO 2009/032758 2009/11 12.03.2009

(30) 28.08.2007 US 846169
23.05.2008 US 126072

- (54) • *EINSTELLBARE ROHRFÜHRUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM HEBWERK UND/ODER EINEM DREHKREUZ*
- *ADJUSTABLE PIPE GUIDE FOR USE WITH AN ELEVATOR AND/OR A SPIDER*
- *GUIDE DE TUYAU RÉGLABLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN ÉLÉVATEUR ET/OU UNE ARAIGNÉE*

(73) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Road, Suite 700, Houston, TX 77042, US

(72) ANGELLE, Jeremy, R., Lafayette, LA 70508, US

MOSING, Donald, E., Lafayette, LA 70503, US
STELLY, John, Erick, Breau Bridge, LA 70517, US

(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(60) 10154443.5 / 2 189 619
13153938.9

E21B 34/14 → (51) **F16K 5/06**

(51) **E21B 43/117** (11) **1 945 906 B1**
E21B 43/26 **E21B 43/29**

(25) En (26) En
(21) 06826097.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008
(86) US 2006/040519 17.10.2006
(87) WO 2007/047655 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 252958

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG MEHRERER BOHRLOCHVORGÄNGE*

- *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING MULTIPLE DOWNHOLE OPERATIONS*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EXECUTER PLUSIEURS TRAVAUX AU FOND D'UN PUIT*

(73) Owen Oil Tools LP, 6316 Windfern, Houston, TX 77040, US

(72) HANEY, Joseph, Dalton Gardens, ID 83815, US
PRATT, Dan, Fort Worth, TX 76132, US

(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 43/26 → (51) **E21B 43/117**

E21B 43/29 → (51) **E21B 43/117**

E21B 47/10 → (51) **G01M 3/20**

(51) **E21D 11/08** (11) **2 364 399 B1**
(25) It (26) En

(21) 09797163.4 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011
(86) IB 2009/055443 01.12.2009
(87) WO 2010/064193 2010/23 10.06.2010

- (30) 04.12.2008 IT RM20080650
- (54) • *MODULARE AUSKLEIDUNG FÜR TUNNEL*
- *MODULAR LINING FOR TUNNELS*
- *GARNITURE INTÉRIEURE MODULAIRE POUR TUNNELS*

(73) Capalini, Giampaolo, Via Raffaello 5 Fraz. Bastardo, 06030 Giano dell'Umbria - PG, IT

(72) Capalini, Giampaolo, 06030 Giano dell'Umbria - PG, IT

(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma (RM), IT

(51) **F01C 1/02** (11) **2 133 511 B1**
F02B 53/00

(25) It (26) En
(21) 08425411.9 (22) 10.06.2008
(84) DE FR GB IT

(43) 16.12.2009
(54) • *Verbrennungsspiralmotor*- *Internal combustion scroll engine*
- *Moteur à volutes à combustion interne*

(73) Energeticamente Rinnovabili SRL, Via Spalato No. 72/A, 10141 Torino, IT

(72) Fiori, Ascanio, 10129 Torino, IT
Nespoli, Luca, 10137 Torino, IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **F01C 1/08** (11) **1 887 184 B1**
F01C 11/00 **F02B 53/08**

(25) En (26) En
(21) 07113270.8 (22) 26.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008
(30) 31.07.2006 CN 200610104010
25.10.2006 US 585942

- (54) • *Rotationsverdrängungs - Steuerungsvorrichtung*
- *Rotary positive displacement control apparatus*
- *Appareil de commande de déplacement positif rotatif*

- (73) Liung Feng Industrial Co Ltd, N° 212, Sec 2
Chung Hua Rd Tu-Cheng Shih, Taipei Hsien,
TW
(72) Chung, Tien-tung, Tu-Cheng Shih, Taipei
Hsien, TW
Lin, Heng-I, Tu-Cheng Shih, Taipei Hsien,
TW
Hsu, Tsang-lin, Tu-Cheng Shih, Taipei Hsien,
TW
Lin, Jin-de, Tu-Cheng Shih, Taipei Hsien, TW
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham
Pennyfoot Street, Nottingham Nottin-
ghamshire NG1 1GF, GB

F01C 11/00 → (51) **F01C 1/08**

- (51) **F01D 5/00** (11) **1 788 196 B1**
B23P 6/00 **F01D 5/18**
(25) En (26) En
(21) 06255969.5 (22) 22.11.2006
(84) DE GB
(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 US 284613
(54) • *Reparaturverfahren eines Bauteils einer
Gasturbine*
• *Methods for repairing gas turbine engine
components*
• *Procédé de la réparation d'un composant
d'une turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
(72) Lutz, Andrew J., Glastonbury, CT 06033, US
Finn, John H., Northford, CT 06472, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **F01D 5/00** (11) **1 929 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793518.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/066365 14.09.2006
(87) WO 2007/036437 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 EP 05020966
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines zu be-
schichtenden Gasturbinenbauteils mit
freigelegten Öffnungen und Vorrichtung
zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of producing a gas turbine
component to be coated having exposed
openings and apparatus for carrying out
the method*
• *Procédé de fabrication d'un composant de
turbine à gaz revêtu ayant des orifices à
dégager et dispositif permettant la mise en
oeuvre dudit procédé*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BOLMS, Hans-Thomas, 45481 Mülheim an
der Ruhr, DE
IRMISCH, Stefan, Jupiter, FL 33458, US
MÜNZER, Jan, 10439 Berlin, DE

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 451 446 B1**
F01D 5/18 **F01D 5/22**
(25) En (26) En
(21) 02765863.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/023263 23.07.2002
(87) WO 2003/029616 2003/15 10.04.2003
(30) 04.10.2001 US 971241
(54) • *DECKBANDSEGMENT MIT VERTIEFUN-
GEN EINER TURBINENSCHAUFEL*
• *TURBINE BLADE POCKET SHROUD*

- *CARENAGE A POCHE POUR AUBE DE
TURBINE*
(73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str.
7, 5400 Baden, CH
(72) SELESKI, Richard, Palm Beach Gardens, FL
33410, US
CHIURATO, Remo, Jupiter, FL 33469, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London, WC1V
7LE, GB

F01D 5/14 → (51) **B23P 15/02**

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/00**

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/18 → (51) **F01D 9/04**

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/28 → (51) **B23P 15/02**

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 324 206 B1**
F23R 3/42 **F23R 3/46**
(25) En (26) En
(21) 09788709.5 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) US 2009/000980 17.02.2009
(87) WO 2010/019175 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 190074
(54) • *Gasturbineneinlasskanal mit einem abge-
schrägten Auslass*
• *Gas turbine transition duct with a canted
outlet*
• *Conduit de transition pour turbine à gaz
avec une sortie inclinée*
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US
(72) CHARRON, Richard, West Palm Beach FL
33411, US
MONTGOMERY, Matthew, Jupiter FL 33477,
US
SNYDER, Gary, Jupiter FL 33478, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE
(60) 12182481.7 / 2 530 248

(51) **F01D 9/04** (11) **1 798 379 B1**
F01D 5/18

- (25) En (26) En
(21) 06255325.0 (22) 16.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2007
(30) 19.12.2005 US 311104
(54) • *Turbinenstatorschaufel mit Gegenstrom-
kühlung*
• *Countercooled turbine nozzle vane*
• *Aube statorique à refroidissement à
contre-courant*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Flodman, David Allen, Rowley Massa-
chusetts 01969, US
Shapiro, Jason David, Methuen Massa-
chusetts 01844, US
Kulyk, Michael Peter, Kittery Maine 03904,
US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global
Patent Operation-Europe GE International Inc
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

F01D 15/10 → (51) **F23R 3/36**

(51) **F01D 17/16** (11) **2 324 210 B1**
F01D 17/20

- (25) En (26) En
(21) 09783035.0 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/061953 15.09.2009
(87) WO 2010/031768 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 EP 08016490
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, VORRICHTUNG
FÜR VERSTELLBARE LEITSCHAUFELN*
• *METHOD, SYSTEM, DEVICE FOR
VARIABLE GUIDE VANES*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF
POUR AUBES DIRECTRICES VARIABLES*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) LEITHEAD, Graeme, Sibley Leicestershire
LE12 7PB, GB
SMITH, Michael, Lincoln Lincolnshire LN6
9TL, GB
TWELL, Philip, Lincoln Lincolnshire LN2
3JN, GB

F01D 17/16 → (51) **B23P 15/02**

F01D 17/16 → (51) **F01K 7/04**

F01D 17/20 → (51) **F01D 17/16**

F01D 25/00 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **F01D 25/16** (11) **1 650 408 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025242.1 (22) 22.10.2004
(84) CH DE GB IT LI
(43) 26.04.2006
(54) • *Dampfturbine mit einer Strebe zum Ab-
stützen eines Bauelements*
• *Steam turbine with a strut for supporting
a component*
• *Turbine à vapeur avec une entretoise pour
support d'un composant*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Almstedt, Henning, 45473 Mülheim a.d.
Ruhr, DE
Essink, Stefan, 46446 Emmerich, DE
Schwarz, Mark-Andre, Dr., 46509 Xanten,
DE
Sfar, Kais, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 25/16 → (51) **F16C 33/10**

- (51) **F01K 7/04** (11) **2 390 470 B1**
F01K 25/10 **F01D 17/16**
F02C 6/18 **F01K 23/10**
F04D 29/46 **F02C 9/24**
F02C 9/20
(25) En (26) En
(21) 11166438.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 24.05.2010 IT C020100029
(54) • *Verfahren und System für Einlassdüsen
mit variabler Geometrie zur Verwendung
in Turboexpandern*
• *Method and system for variable geometry
inlets nozzles for use in turboexpanders*
• *Procédé et système pour buses d'entrées
à géométrie variable à utiliser dans des
turboexpansers*
(73) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Mat-
teucci, 50127 Florence, IT
(72) Asti, Antonio, 50127, Firenze, IT
Scotti Del Greco, Alberto, 50127, Firenze, IT
Del Turco, Paolo, 50127, Firenze, IT
Miliani, Alessio, 50127, Firenze, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 13/00** (11) **1 647 676 B1**
G05B 17/02

(25) De (26) De
(21) 04024323.0 (22) 12.10.2004
(84) CH DE GB IT LI
(43) 19.04.2006
(54) • *Verfahren zur Simulation des Betriebsverhaltens einer Dampfturbinenanlage*
• *Method for simulating the operating characteristics of a steam turbine plant*
• *Méthode pour simuler les caractéristiques de fonctionnement d'une installation de turbine à vapeur*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rothe, Klaus, 46459 Rees, DE
Zimmer, Gerta, Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

F01K 23/10 → (51) **F01K 7/04**

(51) **F01K 25/08** (11) **1 426 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 03425722.0 (22) 06.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 11.11.2002 IT BS20020102
(54) • *Integrierter thermische Wärmetauschergruppe für eine Dampfturbine mit organischem Fluid*
• *Integrated thermal exchanger group for organic fluid steam turbine*
• *Groupe intégré d'échangeurs de chaleur thermiques pour une turbine à vapeur avec un fluide organique*

(73) Turboden S.r.l., Via Cernaia, 10, 25124 Brescia, IT
(72) Gaia, Mario, 25122 Brescia, IT
Bini, Roberto, 25122 Brescia, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

F01K 25/10 → (51) **F01K 7/04**

(51) **F01L 1/047** (11) **2 094 948 B1**
F01L 1/344

(25) En (26) En
(21) 07824946.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) GB 2007/050736 04.12.2007
(87) WO 2008/075094 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 GB 0625256
(54) • *NOCKENWELLEN- UND VERSTELLANORDNUNG*
• *CAMSHAFT AND PHASER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ARBRE À CAMES ET DE DISPOSITIF DE MISE EN PHASE*

(73) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
(72) LANCEFIELD, Timothy Mark, Shipston On Stour Warwickshire CV36 5LZ, GB
METHLEY, Ian, Long Hanborough Witney OX29 8JL, GB
OWEN, Richard Alwyn, Banbury OX16 3LH, GB
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

F01L 1/34 → (51) **H01F 7/126**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 282 019 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 08740796.1 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) JP 2008/057857 23.04.2008
(87) WO 2009/130770 2009/44 29.10.2009
(54) • *PHASENVERSTELLSTEUERUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGMOTOR*
• *VARIABLE PHASE CONTROLLER FOR AUTOMOTIVE ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PHASE VARIABLE POUR MOTEUR D'AUTOMOBILE*

(73) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(72) KAMEDA, Michihiro, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
NAGADO, Masayasu, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/047**

F01L 1/46 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/46 → (51) **F02B 21/02**

F01L 3/02 → (51) **B23K 26/34**

F01L 9/02 → (51) **F02B 21/02**

(51) **F01L 13/00** (11) **1 878 883 B1**
F01L 1/46

(25) Ja (26) En
(21) 05730548.4 (22) 14.04.2005
(84) DE FR
(43) 16.01.2008
(86) JP 2005/007248 14.04.2005
(87) WO 2006/112018 2006/43 26.10.2006
(54) • *VENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE OPERATING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) TANABE, Mikio, Tokyo 1088410, JP
MURATA, Shinichi, Tokyo 1088410, JP
MORI, Masaru, Tokyo 1088410, JP
KIDO, Yusuke, Tokyo 1088410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F01M 13/00** (11) **2 182 185 B1**
F01M 13/02 **F01M 13/04**

(25) En (26) En
(21) 09174401.1 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 04.11.2008 JP 2008282765
(54) • *Motorgehäuseentlüftungssystem für Brennkraftmaschine*
• *Crankcase ventilation system for engine*
• *Système de ventilation de carter pour moteur*

(73) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-2 Ikebukuro 3-chome Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
(72) Kobayashi, Akihiro, Toshima-ku Tokyo 171-0014, JP

Mochizuki, Terumoto, Toshima-ku Tokyo 171-0014, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01M 13/02 → (51) **F01M 13/00**

(51) **F01M 13/04** (11) **1 655 460 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04747366.5 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) JP 2004/009898 06.07.2004
(87) WO 2005/005793 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 JP 2003195210
19.03.2004 JP 2004080057
(54) • *MOTOR*
• *ENGINE*
• *MOTEUR*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Inoue, Ryuji, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Masuda, Tatsuya, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Tanaka, Shoutarou, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01M 13/04 → (51) **B04B 11/06**

F01M 13/04 → (51) **F01M 13/00**

F01N 3/00 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/02 → (51) **B01J 23/63**

F01N 3/022 → (51) **B01J 23/63**

(51) **F01N 3/023** (11) **2 410 144 B1**
F01N 9/00 **F01N 13/02**

(25) En (26) En
(21) 10170039.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 25.01.2012
(54) • *Verfahren zur Kontrolle von NOx-Emissionen in einem Verbrennungsmotor*
• *Method of Controlling NOx Emissions in an Internal Combustion Engine*
• *Procédé de contrôle d'émissions NOx dans un moteur à combustion interne*

(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Parmentier, Michael, B-6747, CHATILLON, BE
Schmitt, Julien, 57970, KUNTZIG, FR
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(51) **F01N 3/28** (11) **2 181 257 B1**

(25) En (26) En
(21) 08788711.3 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) GB 2008/050740 27.08.2008
(87) WO 2009/027737 2009/10 05.03.2009

- (30) 31.08.2007 GB 0716833
(54) • *MONOLITHISCHER TRÄGER UND ABGASSYSTEM*
• *MONOLITH SUBSTRATE AND EXHAUST SYSTEM*
• *SUBSTRAT MONOLITHIQUE ET SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) ARNOLD, Louise, Clare, Melbourn, Hertfordshire SG8 6HE, GB
BRISLEY, Robert, James, Duxford, Cambridgeshire CB22 4RT, GB
CHAMPION, Graham, Peter, Royston, Hertfordshire SG8 5AH, GB
CLEMENTS, Marie, Charlotte, Willingham, Cambridgeshire SB24 5HG, GB
COLLINS, Neil Robert, Litlington, Hertfordshire SG8 0QL, GB
MORRIS, Darrell, Whitehaven, Cumbria CA28 6NP, GB
PHILLIPS, Paul, Richard, Royston, Hertfordshire SG8 5YR, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

(51) **F01N 3/28** (11) **2 283 215 B1**
B01J 35/04 **B23K 1/00**
(25) De (26) De
(21) 09741985.7 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.02.2011
(86) EP 2009/054904 23.04.2009
(87) WO 2009/135767 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 DE 102008022518
(54) • *WABENKÖRPER MIT RADIAL VERSCHIEDEN AUSGEFÜHRTEN VERBINDUNGSTELLEN*
• *HONEYCOMB BODY HAVING RADIALLY DIFFERENTLY CONFIGURED CONNECTING POINTS*
• *CORPS EN NID D'ABEILLES AVEC DES POINTS DE LIAISON DISTINCTS*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **2 436 890 B1**
B65H 3/22
(25) En (26) En
(21) 11180180.9 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222206
(54) • *Matte, Dichtungsmaterial, Verfahren zur Herstellung der Matte und Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Mat, holding sealing material, method for producing mat, and exhaust gas purifying apparatus*
• *Tapis, matériau de scellage de fixation, son procédé de fabrication et appareil de purification de gaz d'échappement*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Uno, Ryoji, Gifu, 503-8559, JP

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

F01N 9/00 → (51) **B60W 20/00**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/023**

- (51) **F02B 3/10** (11) **1 121 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945379.8 (22) 31.08.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.08.2001
(86) US 1999/019997 31.08.1999
(87) WO 2000/017501 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156246
(54) • *MEHRFACHEINSPRITZVERFAHREN FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *METHOD FOR ENHANCED SPLIT INJECTION IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *PROCEDE D'INJECTION EN DEUX TEMPS AMELIOREE DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(73) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
(72) TRUMBOWER, Michael, W., Milan, MI 48160, US
GROSMOUGIN, Anne-Lise, Birmingham, MI 48009, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02B 21/00 → (51) **F02B 21/02**

- (51) **F02B 21/02** (11) **2 208 870 B1**
F01L 1/46 **F01L 9/02**
F02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 10151097.2 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 20.01.2009 US 145876 P
(54) • *Lufffedersystem für Verbrennungsmotoren*
• *Air spring system for an internal combustion engine*
• *Système de ressort pneumatique pour moteur à combustion interne*
(73) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG, Welsner Strasse 32, 4623 Gunskirchen, AT
(72) Dopona, Michael, 4540 Bad Hall, AT
Neuboeck, Johann, 4623 Gunskirchen, AT
Brandstaetter, Werner, 4714 Meggenhofen, AT
Berger, Christian, 4625 Offenhausen, AT
Ennsmann, Roland, 4600 Wels, AT
Wiesinger, Gerhard, 4860 Lenzing, AT
Leiber, Stefan, 4614 Marchtrenk, AT
Spatzenegger, Roland, 4540 Bad Hall, AT
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F02B 21/00 → (51) **F02B 21/02**

F02B 37/00 → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F02B 37/007** (11) **2 363 584 B1**
F02B 37/013
(25) En (26) En
(21) 10195175.4 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011

- (30) 25.02.2010 JP 2010039548
(54) • *Mehrstufen-Aufladesystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Multi-stage supercharger system for internal combustion engine*
• *Système de compresseur multi-étage pour moteur à combustion interne*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Ogawa, Masahito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Izumi, Yasuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02B 37/013 → (51) **F02B 37/007**

F02B 37/013 → (51) **F02D 13/02**

F02B 37/12 → (51) **F02D 13/02**

F02B 37/24 → (51) **F02D 13/02**

F02B 53/00 → (51) **F01C 1/02**

F02B 53/08 → (51) **F01C 1/08**

(51) **F02B 67/04** (11) **1 586 477 B1**
B60W 10/30 **F02N 11/08**
F02B 63/04 **B60K 6/48**
B60K 6/405

- (25) En (26) En
(21) 05011491.7 (22) 22.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.10.2005
(30) 18.11.1997 JP 31750797
12.03.1998 JP 6179598
(54) • *Anordnung eines Motor-Generators in einem Fahrzeug*
• *Arrangement of motor-generator in a vehicle*
• *Disposition d'un moteur-generateur dans un véhicule*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Tsujii, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakao, Hatsuo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nagano, Shuji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kuramochi, Kojiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakagawa, Yasuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 98117937.7 / O 916 546

F02C 3/20 → (51) **F23R 3/36**

F02C 3/22 → (51) **F23R 3/36**

F02C 3/24 → (51) **F23R 3/36**

F02C 6/18 → (51) **F01K 7/04**

F02C 6/18 → (51) **H01L 35/00**

F02C 6/18 → (51) **H02P 9/04**

F02C 9/20 → (51) F01K 7/04	
F02C 9/24 → (51) F01K 7/04	
(51) F02D 11/10 (11) 2 299 093 B1	
F02D 17/04	F02D 31/00
B60W 30/18	F02D 41/02
(25) En (26) En	
(21) 10164259.3 (22) 28.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.03.2011	
(30) 11.09.2009 JP 2009210626	
(54) • <i>Sattelfahrzeuge</i> • <i>Saddle-riding-vehicle</i> • <i>Véhicule de type à enfourcher</i>	
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP	
(72) Nakagawa, Yoshitomi, Shizuoka-ken 438-8501, JP	
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
F02D 13/02 (11) 2 206 904 B1	
F02B 37/00	F02B 37/013
F02B 37/12	F02B 37/24
F02D 23/00	F02D 41/00
(25) Ja (26) En	
(21) 08847559.5 (22) 31.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.07.2010	
(86) JP 2008/069907 31.10.2008	
(87) WO 2009/060799 2009/20 14.05.2009	
(30) 06.11.2007 JP 2007288461	
(54) • <i>STEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR</i> • <i>INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROLLER</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i>	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP TOMODA, Terutoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP ISHIYAMA, Shinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP ONO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP NAKATANI, Koichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP ITO, Katsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP NAKAGAWA, Masayoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP HISATAKA, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
F02D 17/04 → (51) F02D 11/10	
F02D 23/00 → (51) F02D 13/02	
(51) F02D 29/02 (11) 1 930 221 B1	
F16H 61/02	F16H 63/50
F16H 61/664	B60W 30/188
B60W 10/06	B60W 10/109
F16H 59/14	
(25) Ja (26) En	
(21) 06810824.0 (22) 29.09.2006	
(84) DE FR GB	

(43) 11.06.2008	
(86) JP 2006/319418 29.09.2006	
(87) WO 2007/040164 2007/15 12.04.2007	
(30) 30.09.2005 JP 2005289085	
31.03.2006 JP 2006099806	
31.03.2006 JP 2006099807	
31.03.2006 JP 2006099808	
14.08.2006 JP 2006221231	
14.08.2006 JP 2006221232	
14.08.2006 JP 2006221233	
(54) • <i>ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG</i> • <i>DRIVE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE</i>	
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	
(72) FUCHS, Robert, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	
HASUDA, Yasuhiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
F02D 31/00 → (51) F02D 11/10	
F02D 35/00 → (51) G05B 19/042	
(51) F02D 35/02 (11) 1 537 314 B1	
F02D 41/34	
(25) De (26) De	
(21) 03793578.0 (22) 26.05.2003	
(84) DE FR GB IT	
(43) 08.06.2005	
(86) DE 2003/001713 26.05.2003	
(87) WO 2004/022951 2004/12 18.03.2004	
(30) 03.09.2002 DE 10240492	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER ZYLINDERSENSORIK EINER ZYLINDERINDIVIDUELL BETRIEBENEN BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGES</i> • <i>METHOD FOR CALIBRATION OF THE CYLINDER SENSORS ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH INDIVIDUAL CYLINDER OPERATION IN PARTICULAR IN A MOTOR VEHICLE</i> • <i>PROCEDE POUR CALIBRER LE SYSTEME DE DETECTION DES CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT D'UNE AUTOMOBILE, DONT LES CYLINDRES FONCTIONNENT DE FACON INDIVIDUELLE</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) DAMITZ, Jens, 75428 Illingen, DE SAMUELSEN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE FEHRMANN, Ruediger, 71229 Leonberg, DE SCHUELER, Matthias, 71638 Ludwigsburg, DE	
F02D 37/00 → (51) B60W 20/00	
(51) F02D 41/00 (11) 2 390 489 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11167205.1 (22) 24.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.11.2011	
(30) 27.05.2010 US 788412	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Rückschwingwinkels einer angehaltenen Brennkraftmaschine</i> • <i>Apparatus and method for estimating bounce back angle of a stopped engine</i>	

• <i>Dispositif et procédé pour estimer l'angle de rebond d'un moteur à combustion interne arrêté</i>	
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US	
(72) Fulks, Gary C., ROCHESTER, MI 48306, US	
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR	
F02D 41/00 → (51) F02D 13/02	
F02D 41/02 → (51) B60W 20/00	
F02D 41/02 → (51) F02D 11/10	
F02D 41/02 → (51) H02P 9/04	
F02D 41/04 → (51) F02M 61/10	
F02D 41/08 → (51) B60W 20/00	
F02D 41/30 → (51) B60W 20/00	
F02D 41/34 → (51) F02D 35/02	
(51) F02D 41/38 (11) 1 443 197 B1	
F02D 43/00	
(25) En (26) En	
(21) 04001380.7 (22) 22.01.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 04.08.2004	
(30) 31.01.2003 JP 2003023317	
(54) • <i>Regelsystem für die Direkteinspritzung des Kraftstoffs</i> • <i>Direct fuel injection combustion control system</i> • <i>Système de commande pour l'injection directe de carburant</i>	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) Kikuchi, Tsutomu, Tokyo, 157-0071, JP Okamoto, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa, 241-0032, JP Yuya, Masahiko, Yokohama-shi Kanagawa, 233-0015, JP Semii, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa, 233-0002, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
F02D 41/40 → (51) F02M 61/10	
F02D 43/00 → (51) F02D 41/38	
(51) F02F 3/00 (11) 1 922 478 B1	
F02F 3/22	
(25) De (26) De	
(21) 06775919.1 (22) 02.09.2006	
(84) DE ES FI FR GB IT	
(43) 21.05.2008	
(86) DE 2006/001548 02.09.2006	
(87) WO 2007/028364 2007/11 15.03.2007	
(30) 05.09.2005 DE 102005042003	
(54) • <i>GEBAUTER, FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER KOLBEN</i> • <i>LIQUID-COOLED ASSEMBLED PISTON</i> • <i>PISTON EN PLUSIEURS PARTIES, REFRIGÉRIÉ PAR LIQUIDE</i>	
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE	
(72) MESSMER, Dieter, 71686 Remseck, DE	
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE	
F02F 3/22 → (51) F02F 3/00	

(51) **F02G 5/04** (11) **2 249 017 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09711518.2 (22) 12.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.11.2010
 (86) JP 2009/052310 12.02.2009
 (87) WO 2009/101977 2009/34 20.08.2009
 (30) 14.02.2008 JP 2008033024
 (54) • **ABWÄRME NUTZENDE VORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
 • **WASTE HEAT UTILIZATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
 • **DISPOSITIF D'UTILISATION DE CHALEUR RÉSIDUELLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
 (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP
 (72) KASUYA, Junichiro, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP
 KANO, Yasuaki, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **F02K 1/80** (11) **1 974 140 B1**
F02K 1/82 **F16B 19/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07866981.9 (22) 05.01.2007
 (84) DE GB
 (43) 01.10.2008
 (86) US 2007/000406 05.01.2007
 (87) WO 2008/054436 2008/19 08.05.2008
 (30) 05.01.2006 US 326004
 (54) • **GEDÄMPFTER SPULENBOLZEN FÜR EINEN BEFESTIGUNGSHÄNGGELENK**
 • **DAMPED COIL PIN FOR ATTACHMENT HANGER HINGE**
 • **BROCHE HÉLICOÏDALE AMORTIE POUR CHARNIÈRE DE DISPOSITIF DE SUSPENSION AVEC FIXATION**
 (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) FARAH, Jorge, I., Hartford, CT 06101, US
 NACKOUL, Michael, E., Hartford, CT 06101, US
 CINTRON, Jose, M., Hartford, CT 06101, US
 (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02K 1/82** (11) **1 674 708 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05257842.4 (22) 20.12.2005
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 28.06.2006
 (30) 27.12.2004 US 22995
 (54) • **Abgasbaugruppe für eine Gasturbine**
 • **Exhaust assembly for a gas turbine engine**
 • **Module d'échappement pour turbine à gaz**
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Wollenweber, Gary C., Cincinnati, Ohio 45208, US
 (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02K 1/82 → (51) **F02K 1/80**

F02K 1/82 → (51) **H01L 35/00**

(51) **F02M 21/02** (11) **2 123 955 B1**
G05D 16/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 08703602.6 (22) 22.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.11.2009
 (86) JP 2008/050755 22.01.2008
 (87) WO 2008/090861 2008/31 31.07.2008
 (30) 25.01.2007 JP 2007015033
 (54) • **DRUCKMINDERUNGSVENTIL FÜR GAS**
 • **PRESSURE REDUCING VALVE FOR GAS**
 • **VANNE DE RÉDUCTION DE PRESSION DE GAZ**
 (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
 (72) YAMAMOTO, Hiroaki, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
 NAKAJIMA, Yoji, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
 SAITO, Yoshio, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
 CHIBA, Yutaka, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
 (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
 (60) 11183787.8 / 2 405 123

F02M 25/07 → (51) **B60W 20/00**

F02M 37/00 → (51) **C23C 18/16**

F02M 37/22 → (51) **B01D 35/18**

F02M 47/00 → (51) **F02M 61/10**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 183 476 B1**
F02M 63/00
 (25) De (26) De
 (21) 08774899.2 (22) 09.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.05.2010
 (86) EP 2008/058879 09.07.2008
 (87) WO 2009/016003 2009/06 05.02.2009
 (30) 30.07.2007 DE 102007035698
 (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT VERBESSERTE DICHTHEIT AM DICHTSITZ EINES DRUCKAUSGEGLEICHENEN STEUERVENTILS**
 • **FUEL INJECTION VALVE WITH IMPROVED TIGHTNESS ON THE SEALING SEAT OF A PRESSURE-COMPENSATED CONTROL VALVE**
 • **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT AVEC UNE ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉE AU NIVEAU DU SIÈGE D'ÉTANCHÉITÉ D'UNE SOUPAPE DE COMMANDE À PRESSION COMPENSÉE**
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
 STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
 EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 63/00**

F02M 51/06 → (51) **H01F 7/08**

F02M 55/00 → (51) **F02M 59/44**

(51) **F02M 59/44** (11) **2 265 812 B1**
F02M 55/00 **F02M 61/16**
F04B 17/00 **F04B 53/02**
F04F 7/00 **F04B 53/16**
 (25) De (26) De
 (21) 08873472.8 (22) 05.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
 (86) EP 2008/066897 05.12.2008
 (87) WO 2009/115151 2009/39 24.09.2009
 (30) 19.03.2008 DE 102008000760
 (54) • **BAUELEMENTPAARUNG SOWIE VORRICHTUNG MIT BAUELEMENTPAARUNG**
 • **COMPONENT PAIRING AND DEVICE HAVING COMPONENT PAIRING**
 • **PAIRE DE COMPOSANTS ET DISPOSITIF COMPORTANT UNE PAIRE DE COMPOSANTS**
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE
 GUENTERT, Josef, 70839 Gerlingen, DE
 RAPP, Juergen, 73733 Esslingen, DE

(51) **F02M 61/10** (11) **2 189 649 B1**
F02D 41/04 **F02D 41/40**
F02M 47/00 **F02M 61/18**
F02M 63/00

(25) Ja (26) En
 (21) 08832230.0 (22) 11.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.05.2010
 (86) JP 2008/066908 11.09.2008
 (87) WO 2009/038155 2009/13 26.03.2009
 (30) 20.09.2007 JP 2007244123
 (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERGERÄT FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
 • **FUEL INJECTION CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
 • **CONTRÔLEUR D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) HABA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 61/16 → (51) **C23C 18/16**

F02M 61/16 → (51) **F02M 59/44**

F02M 61/16 → (51) **F02M 63/00**

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/10**

(51) **F02M 63/00** (11) **2 235 355 B1**
F02M 47/02 **F02M 61/16**
 (25) De (26) De
 (21) 08871441.5 (22) 30.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.10.2010
 (86) EP 2008/068342 30.12.2008
 (87) WO 2009/092508 2009/31 30.07.2009
 (30) 23.01.2008 DE 102008005523
 (54) • **KRAFTSTOFFINJEKTOR**
 • **FUEL INJECTOR**
 • **INJECTEUR DE CARBURANT**
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 69/46 → (51) **C23C 18/16**

(51) **F02N 11/08** (11) **1 680 595 B1**
G01P 13/04
 (25) En (26) En
 (21) 04799660.8 (22) 05.11.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.07.2006
 (86) JP 2004/016810 05.11.2004

- (87) WO 2005/045240 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 JP 2003377923
- (54) • *MOTORSTARTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *ENGINE STARTING APPARATUS AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LE DEMARRAGE DE MOTEUR*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ASADA, Toshiaki, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kopp, Stephan, et al, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02N 11/08 → (51) **F02B 67/04**

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 425 123 B1**
F03B 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 10723800.8 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) IE 2010/000033 04.05.2010
- (87) WO 2010/125552 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 IE 20090346
- (54) • *WASSERBETRIEBENER ELEKTRISCHER GENERATOR*
- *A WATER POWERED ELECTRICAL GENERATOR*
- *GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE ALIMENTÉ PAR EAU*
- (73) Limerick Wave Limited, Tiglinn Newtown, Castletroy, County Limerick, IE
- (72) KELLY, Patrick Joseph, Castletroy County Limerick, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

F03B 13/26 → (51) **F03B 17/06**

- (51) **F03B 17/06** (11) **2 307 710 B1**
H01F 38/14
- (25) De (26) De
- (21) 09763852.2 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (86) EP 2009/008315 23.11.2009
- (87) WO 2010/063385 2010/23 10.06.2010
- (30) 02.12.2008 DE 102008059891
- (54) • *UNTERWASSERKRAFTWERK MIT ABKOPPELBARER MASCHINENGONDEL*
- *UNDERWATER POWER PLANT HAVING REMOVABLE NACELLE*
- *STATION DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ SUBMERGÉE ÉQUIPÉE D'UNE NACELLE POUR MACHINES AMOVIBLE*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HOLSTEIN, Benjamin, 89520 Heidenheim, DE
- PERNER, Norman, 89233 Neu-Ulm, DE
- HOFFMANN, Rolf, 89555 Steinheim, DE
- LANGE, Andreas, 89551 Zang, DE
- HÖLLE, Michael, 89555 Sönnstetten, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F03B 17/06** (11) **2 370 691 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09805989.2 (22) 30.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (86) CH 2009/000380 30.11.2009
- (87) WO 2010/063131 2010/23 10.06.2010
- (30) 01.12.2008 CH 18912008
- (54) • *TURBINE*
- *TURBINE*
- *TURBINE*
- (73) Isik, Hasan Hüseyin, Postlagernd 14, 9500 Wil /SG 1, CH
- (72) Isik, Hasan Hüseyin, 9500 Wil /SG 1, CH
- (74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH

(51) **F03B 17/06** (11) **2 425 124 B1**
F03B 13/26

- (25) De (26) De
- (21) 10718061.4 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) EP 2010/002059 31.03.2010
- (87) WO 2010/124778 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 DE 102009018758
- (54) • *UNTERWASSERKRAFTWERK MIT EINER BIDIREKTIONAL ANSTRÖMBAREN, GLEICHSINNIG UMLAUFENDEN WASSERTURBINE*
- *UNDERWATER POWER PLANT COMPRISING A WATER TURBINE WITH BIDIRECTIONAL FLUID FLOW AND UNIDIRECTIONAL ROTATION*
- *CENTRALE ÉLECTRIQUE IMMERGÉE ÉQUIPÉE D'UNE TURBINE HYDRAULIQUE TOURNANT DANS LE MÊME SENS ET À ÉCOULEMENT BIDIRECTIONNEL*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ARLITT, Raphael, 89077 Ulm, DE
- WEILEPP, Jochen, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/18**

- (51) **F03C 1/04** (11) **2 245 303 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09705085.0 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) FR 2009/050077 20.01.2009
- (87) WO 2009/095580 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 FR 0850533
- (54) • *WASSERKRAFTMASCHINE ALS HILFE FÜR DAS MECHANISCHE GETRIEBE EINER FAHRZEUGES*
- *HYDRAULIC ENGINE DEVICE FOR ASSISTANCE IN THE MECHANICAL TRANSMISSION OF A VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE MOTEUR HYDRAULIQUE POUR L'ASSISTANCE A LA TRANSMISSION MECANIQUE D'UN VEHICULE*
- (73) Poclairn Hydraulics Industrie, Route de Saint-Sauveur, 60411 Verberie, FR
- (72) HEREN, Jean, F-60280 Margny Les Compiègne, FR
- LEMAIRE, Gilles, F-60280 Margny Les Compiègne, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 1/00 → (51) **B66D 1/60**

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 418 377 B1**
F03D 11/00
G01B 11/27
- (25) En (26) En
- (21) 10382230.0 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Defekten in einer Schaufelfußhalterung einer Windturbine*
- *Method for determining defects in a wind turbine blade root attachment*
- *Procédé pour déterminer des défauts dans une base de fixation de pale d'éolienne*
- (73) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (72) Bulacio Bossio, Horacio, 08005, Barcelona, ES
- (74) ZEM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

F03D 7/02 → (51) **H02J 3/18**

F03D 7/04 → (51) **H02J 3/18**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 461 026 B1**
G01R 27/16
H02P 9/00
G01R 31/34
- (25) En (26) En
- (21) 10193663.1 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Prüfen eines Stromerzeugungssystems*
- *Arrangement and method for testing an electric power generation system*
- *Agencement et procédé de test d'un système de génération d'alimentation électrique*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dreyer, Thomas, 28832 Achim, DE
- Wulff, Steffen, 28217 Bremen, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 304 231 B1**
F03D 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 09761725.2 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
- (86) EP 2009/057128 10.06.2009
- (87) WO 2009/150162 2009/51 17.12.2009
- (30) 10.06.2008 DE 102008027498
- (54) • *GEHÄUSE FÜR DIE GONDEL EINER WINDENERGIEANLAGE*
- *CASING FOR THE NACELLE OF A WIND TURBINE*
- *CARTER POUR LA NACELLE D'UNE ÉOLIENNE*
- (73) Kenersys GmbH, Hafenplatz 4, 48155 Münster, DE
- (72) ELSENHEIMER, Martina, 48432 Rheine, DE
- BECKER, Markus, 48147 Münster, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/00 → (51) **F16C 33/66**

F03D 11/00 → (51) **H02K 1/20**

F04B 1/04 → (51) **F04B 53/16**

- (51) **F04B 13/00** (11) **1 832 746 B1**
F04B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 07102387.3 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (30) 16.02.2006 IT PD20060025 U
- (54)
 - *Dosierpumpe*
 - *Dosage pump*
 - *Pompe de dosage*
- (73) Rampazzo, Giovanni, Via Pietro Schiavo, 4, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
- (72) Rampazzo, Giovanni, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F04B 17/00 → (51) **F02M 59/44**

F04B 17/00 → (51) **F04B 13/00**

F04B 19/00 → (51) **B01D 63/00**

F04B 27/00 → (51) **B60G 17/015**

F04B 27/02 → (51) **B60G 17/015**

F04B 41/06 → (51) **B60G 17/015**

F04B 43/04 → (51) **B01D 63/00**

F04B 49/035 → (51) **B60G 17/015**

F04B 53/02 → (51) **F02M 59/44**

- (51) **F04B 53/16** (11) **1 378 664 B1**
F04B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 02024405.9 (22) 28.10.2002
- (84) DE FR
- (43) 07.01.2004
- (30) 05.07.2002 JP 2002196653
- (54)
 - *Kraftstoffpumpe für Direkt-Kraftstoffeinspritzungsgerät*
 - *Fuel pump for direct fuel injection apparatus*
 - *Pompe à carburant pour un dispositif d'injection directe*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yamaguchi, Shizuka, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
Baba, Noboru, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0022, JP
Takahashi, Masaya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0002, JP
Terakado, Katsuyoshi, Naka-gun, Ibaraki 319-2102, JP
Kagiyama, Arata, Naka-gun, Ibaraki 311-0105, JP
Kotaki, Masayoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, JP
Sawada, Shogo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Ojima, Kazuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0032, JP
Yamada, Hiroyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Machimura, Hideki, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1106, JP
Takahashi, Yukio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F04B 53/16 → (51) **F02M 59/44**

F04B 53/20 → (51) **B01D 63/00**

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 828 609 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05813372.9 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) EP 2005/056012 16.11.2005
- (87) WO 2006/063913 2006/25 22.06.2006
- (30) 16.12.2004 DE 102004060554
- (54)
 - *FLÜGELZELLENPUMPE*
 - *VANE CELL PUMP*
 - *POMPE ROTATIVE A AILETTES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE
LANGENBACH, Christian, 71563 Affalterbach, DE
WUERZ, Joerg, 70190 Stuttgart, DE
MORLOK, Joerg, 71287 Weissach, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 698 784 B1**

F04C 27/00 **F04C 28/26**

- (25) En (26) En
- (21) 06250074.9 (22) 09.01.2006
- (84) DE ES FR IT TR
- (43) 06.09.2006
- (30) 04.03.2005 US 73492
- (54)
 - *Spiralverdichter mit einstückiger schwimmender Abdichtung*
 - *Scroll compressor with single plate floating seal*
 - *Compresseur à spirales avec joint flottant en une pièce*
- (73) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
- (72) Grassbaugh, Walter T., Sidney Ohio 45365, US
Prenger, John D., Maplewood Ohio 45340, US
Stover, Christopher, Versailles Ohio 45380, US
Su, Xiaogeng, Suzhou Jiangsu Province, CN
Zhu, Hanqing, Suzhou Jiangsu Province, CN
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 28/26 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/02 → (51) **B01D 46/24**

F04D 17/08 → (51) **A61C 17/08**

F04D 29/28 → (51) **F16H 57/04**

F04D 29/46 → (51) **F01K 7/04**

F04F 7/00 → (51) **F02M 59/44**

- (51) **F15B 9/00** (11) **1 828 618 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05852725.0 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) US 2005/043587 01.12.2005
- (87) WO 2006/060638 2006/23 08.06.2006
- (30) 01.12.2004 US 632176 P
01.12.2004 US 632178 P
03.05.2005 US 677103 P
- (54)
 - *HYDRAULISCHES ANTRIEBSSYSTEM*

- *HYDRAULIC DRIVE SYSTEM*
- *SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE*
- (73) Haldex Hydraulics Corporation, 2222 15th Street, Rockford, IL 61104-7390, US
- (72) KADLICKO, George, Rockford, IL 61107, US
- (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F15B 13/00 → (51) **F16L 37/244**

- (51) **F15B 13/04** (11) **2 411 679 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10703625.3 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) EP 2010/000777 09.02.2010
- (87) WO 2010/108570 2010/39 30.09.2010
- (30) 27.03.2009 DE 102009015384
- (54)
 - *HYDRAULISCHE VENTILVORRICHTUNG*
 - *HYDRAULIC VALVE DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE SOUPAPE HYDRAULIQUE*
- (73) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) RÜB, Winfried, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F15B 13/08** (11) **2 461 045 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 10015192.7 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (54)
 - *Ventilanordnung*
 - *Valve assembly*
 - *Agencement de vannes*
- (73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Seiffer, Tillmann, 73734 Esslingen, DE
Hesser, Robert, 73240 Wendlingen, DE
Ghimpu-Munding, Radu, 71229 Leonberg, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 13/08 → (51) **F16L 37/244**

F15B 13/08 → (51) **G01D 18/00**

- (51) **F15B 15/19** (11) **2 166 233 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290872.4 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (54)
 - *Zylinder mit progressiver Wirkung*
 - *Gradual action jack*
 - *Vérin à action progressive*
- (73) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Caillaud, Nicolas, 18023 Bourges Cedex, FR
Vilars, Xavier, 18023 Bourges Cedex, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F15B 15/28** (11) **1 950 428 B1**

- G01D 11/30** G01D 5/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08100796.5 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.07.2008
(30) 29.01.2007 FR 0700596
(54) • *Vorrichtung zur Positionsmessung eines Ventils in einem Zylinder, Einheit bestehend aus einem Zylinder, einem Ventil und dieser Vorrichtung sowie Luftfahrzeugmotor, der diese Einheit umfasst*
• *Device for measuring the position of a piston in a cylinder, assembly including a cylinder, a piston and one such device and aircraft engine comprising such an assembly*
• *Dispositif de mesure de la position d'un piston dans un cylindre, ensemble d'un cylindre, d'un piston et d'un tel dispositif et moteur d'aéronef comprenant un tel ensemble*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Leclerc, Henry-Roger, 91260, JUVISY SUR ORGE, FR
Kettler, Daniel, 77590, CHARTRETTES, FR
Bares, Jean-Paul, 77950, MAINCY, FR
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F15B 21/04** (11) **1 982 076 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730870.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.10.2008
(86) FR 2007/000152 26.01.2007
(87) WO 2007/090943 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 FR 0601103
(54) • *SPÜLVORRICHTUNG UND HYDRAULIK-SYSTEM MIT EINER DERARTIGEN SPÜLVORRICHTUNG*
• *PURGE DEVICE AND HYDRAULIC SYSTEM COMPRISING SUCH A PURGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURGE ET SYSTÈME HYDRAULIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE PURGE*
- (73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) VIEULES, Christophe, F-31500 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F15B 21/04** (11) **1 985 869 B1**
E02F 9/22 **F15B 21/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 07708085.1 (22) 06.02.2007
(84) DE FR
(43) 29.10.2008
(86) JP 2007/051967 06.02.2007
(87) WO 2007/091534 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006030749
(54) • *HYDRAULISCH ANGETRIEBENE INDUSTRIALMACHINE*
• *HYDRAULICALLY DRIVEN INDUSTRIAL MACHINE*
• *MACHINE INDUSTRIELLE MUE HYDRAULIQUEMENT*
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) YOSHIMOTO, Mitsuhiro, Ibaraki 311-3116, JP
SUGIYAMA, Genroku, Ibaraki 301-0043, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F15B 21/08 → (51) **F15B 21/04**

F16B 2/06 → (51) **B60R 9/10**

(51) **F16B 5/01** (11) **2 381 815 B1**
A47B 96/06 **F16B 12/24**

- (25) De (26) De
(21) 09764800.0 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) EP 2009/066246 02.12.2009
(87) WO 2010/083916 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009006015
29.06.2009 DE 102009031101
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZUR MONTAGE EINES WANDBOARDS*
• *FASTENING ARRANGEMENT FOR MOUNTING A WALL SHELF*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR LE MONTAGE D'UNE ÉTAGÈRE MURALE*
- (73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) REITER, Bruno, A-6480 St. Johann in Tirol, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16B 5/06** (11) **2 005 010 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07723848.3 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(86) EP 2007/002907 30.03.2007
(87) WO 2007/112988 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015148
(54) • *ANBRINGUNGSEINRICHTUNG*
• *MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE*
- (73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
(72) GOLLE, Matthias, 85435 Erding, DE
HEIN, Christoph, 81373 München, DE
HOEHE, Kurt, 89129 Langenau, DE
LASKE, Matthias, 52428 Jülich, DE
RUESS, Bernd, 89231 Neu-Ulm, DE
SO, Hyunwoo, Gyeonggi-do 445-775, KR
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16B 7/04 → (51) **F24J 2/52**

(51) **F16B 7/18** (11) **1 846 662 B1**
E06B 3/96

- (25) De (26) De
(21) 06700550.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) CH 2006/000050 18.01.2006
(87) WO 2006/084400 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 CH 236052005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN DER SCHENKEL EINES RECHTECKIGEN RAHMENS*
• *DEVICE FOR CONNECTING THE ARMS OF A RECTANGULAR FRAME*
• *DISPOSITIF POUR RELIER LES BRANCHES D'UN CADRE RECTANGULAIRE*
- (73) EKU AG, Wilerstrasse 90, CH-8370 Sirmach, CH
(72) GÄMPERLE, Walter, CH-9242 Oberuzwil, CH
MÜTHER, Marco, CH-8372 Wiezikon/Sirmach, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

F16B 12/24 → (51) **F16B 5/01**

F16B 12/40 → (51) **A47B 57/54**

(51) **F16B 13/00** (11) **1 787 032 B1**
F16B 13/06

- (25) En (26) En
(21) 05793633.8 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
(86) US 2005/031687 02.09.2005
(87) WO 2006/031508 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 938425
10.09.2004 IT 2020040611
(54) • *SELBSTBOHRENDER ANKERBOLZEN*
• *SELF-DRILLING ANCHOR*
• *ANCRAGE AUTOTARAUEUR*
- (73) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) ERNST, Richard, J., San Diego, CA 92130, US
DOWSE, George, B., Glen Carbon, IL 62034, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F16B 13/06 → (51) **F16B 13/00**

F16B 19/00 → (51) **F02K 1/80**

F16B 21/06 → (51) **F16L 37/091**

F16B 21/18 → (51) **B60B 37/10**

(51) **F16B 27/00** (11) **2 307 744 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09772081.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(86) EP 2009/004240 12.06.2009
(87) WO 2010/000381 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 DE 102008031475
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON ELEMENTEN IN EINER IN LÄNGSRICHTUNG AUF EINANDER FOLGENDEN ANORDNUNG*
• *DEVICE FOR HOLDING ELEMENTS IN A SUCCESSIVE ARRANGEMENT IN A LONGITUDINAL DIRECTION*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR DES ELEMENTS EN DISPOSITION SUCCESSIVE EN SENS LONGITUDINAL*
- (73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
LESSER, Hans-Jürgen, 79618 Rheinfelden, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

F16B 39/00 → (51) **B66C 23/74**

F16C 11/04 → (51) **A47C 4/04**

F16C 13/00 → (51) **F16C 13/02**

(51) **F16C 13/02** (11) **1 929 164 B1**

- F16C 13/00** **D21F 1/40**
D21G 1/02 **B65H 27/00**
- (25) De (26) De
(21) 06764139.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(86) EP 2006/064130 12.07.2006

- (87) WO 2007/033843 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044958
(54) • BREITSTRECKWALZE
• EXPANDER ROLLER
• ROULEAU DEPLISSEUR
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) KERSCHBAUMER, Josef, A-3643 Maria Laach, AT
GOBEC, Georg, 8330 Feldbach, AT
GAMSJAEGER, Norbert, A-2721 Bad Fischau, AT
BADER, Benno, 2632 Greifenbach, AT
GRUBER-NADLINGER, Thomas, A-3442 Langenrohr, AT
-
- F16C 13/02** → (51) **D01G 1/04**
-
- F16C 17/26** → (51) **B60S 1/16**
-
- F16C 19/26** → (51) **F16C 33/66**
-
- F16C 19/54** → (51) **B64C 25/36**
-
- F16C 25/04** → (51) **B60S 1/16**
-
- (51) **F16C 33/10** (11) **1 925 835 B1**
F01D 25/16
- (25) De (26) De
(21) 06024236.9 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(54) • Radialgleitlager
• Radial sliding bearing
• Palier lisse radial
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hofmann, Andreas, 91091 Grossenseebach, DE
-
- F16C 33/58** → (51) **F16C 33/66**
-
- (51) **F16C 33/66** (11) **2 177 777 B1**
F16C 19/26 **F16C 33/58**
- (25) Ja (26) En
(21) 08826994.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/064345 08.08.2008
(87) WO 2009/020215 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207399
(54) • ROLLENLAGER
• ROLLER BEARING
• ROULEMENT À ROULEAUX
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) URANISHI, Takeharu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- (51) **F16C 33/66** (11) **2 375 092 B1**
F16C 33/78 **F03D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 10159110.5 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • Schmiersystem für Lager
• Lubrication system for a bearing
• Système de lubrification pour roulement
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Eriksen, Uffe, 8700, Horsens, DK
Veng, Jens Anton Agerskov, 7430, Ikast, DK
-
- F16C 33/78** → (51) **F16C 33/66**
-
- F16C 33/78** → (51) **F16J 15/32**
-
- F16C 33/80** → (51) **B60B 27/00**
-
- F16C 35/02** → (51) **B60S 1/16**
-
- F16C 35/073** → (51) **D01G 1/04**
-
- F16D 1/092** → (51) **F16H 57/08**
-
- (51) **F16D 3/205** (11) **1 995 481 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08014347.2 (22) 22.10.2003
(84) DE FR
(43) 26.11.2008
(30) 25.10.2002 JP 2002311433
12.11.2002 JP 2002328714
24.02.2003 JP 2003045955
- (54) • Tripodegleichlaufgelenk
• Tripod type constant velocity joint
• Joint à vitesse constante de type tripode
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Ishijima, Minoru c/o NTN Corporation, Iwata-shi Shizuoka-ken 4380037, JP
Yamazaki, Kenta c/o NTN Corporation, Iwata-shi Shizuoka-ken 4380037, JP
Izumino, Junichi c/o NTN Corporation, Iwata-shi Shizuoka-ken 4380037, JP
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03256657.2 / 1 413 787
-
- F16D 3/22** → (51) **B60K 17/22**
-
- (51) **F16D 3/223** (11) **2 329 160 B1**
F16D 11/14
- (25) En (26) En
(21) 09740743.1 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) IB 2009/007029 02.10.2009
(87) WO 2010/038148 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 245263
(54) • HINTERACHSANTRIEBSMODULRAD-TRENNUNG
• REAR DRIVE MODULE WHEEL DISCONNECT
• SYSTÈME DE DÉCONNEXION DE ROUE DE MODULE D'ENTRAÎNEMENT ARRIÈRE
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) MARTUS, Charles, R., Oxford MI 48370, US
CHEADLE, Ross, K., Wixom MI 48393-1423, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- (51) **F16D 3/84** (11) **1 850 024 B1**
F16J 3/04 **F16J 15/52**
- (25) Ja (26) En
(21) 05814222.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) JP 2005/022763 12.12.2005
(87) WO 2006/085418 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036469

- 18.02.2005 JP 2005042495
(54) • HOMOKINETISCHES KARDANGELNENK UND MANSCHETTE DAFÜR
• CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT AND BOOT FOR THE SAME
• JOINT UNIVERSEL A VITESSE CONSTANTE ET CARTER POUR CELUI-CI
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TAKABE, Shinichi c/o NTN CORPORATION, Shizuoka 4380037, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- F16D 11/14** → (51) **F16D 3/223**
-
- (51) **F16D 21/04** (11) **1 841 978 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06718705.4 (22) 17.01.2006
(84) AT DE FR GB
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/001669 17.01.2006
(87) WO 2006/081108 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647331 P
28.11.2005 US 287708
- (54) • STROMGETRIEBENER KUPPLUNGS-AKTUATOR FÜR DREHMOMENTÜBER-TRAGUNGSMECHANISMEN
• POWER-OPERATED CLUTCH ACTUATOR FOR TORQUE TRANSFER MECHANISMS
• ACTIONNEUR D'EMBRAYAGE A COMMANDE MECANIQUE POUR MECANISMES DE TRANSFERT DE COUPLE
- (73) Magna Drivetrain of America, Inc., 1650 Research Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US
(72) EKONEN, Todd, Howell, MI 48843, US
BRADLEY, Douglas, Sterling Heights, MI 48306, US
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **F16D 25/08** (11) **2 280 183 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09166434.2 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(54) • Gezogene Reibungskupplung mit integrierter Ausrücker
• Pull-type friction coupling with integrated actuator
• Embrayage de friction tiré doté d'un actionneur intégré
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Wittholz, Jan, 97506 Grafenrheinfeld, DE
-
- (51) **F16D 48/02** (11) **1 903 238 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07016250.8 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 21.09.2006 DE 102006044536
(54) • Hydraulisches System
• Hydraulic system
• Système hydraulique
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Grethel, Marco, 77830 Bühlertal, DE
Bastian, Uwe, 76571 Gaggenau, DE
-
- F16D 55/36** → (51) **B60T 8/17**

F16D 57/06 → (51) B60T 1/08	
F16D 65/00 → (51) B60T 8/17	
F16D 65/00 → (51) F16D 65/14	
(51) F16D 65/10 (11) 2 452 094 B1	(25) De (26) De
(21) 10732905.4 (22) 05.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.05.2012	
(86) EP 2010/059559 05.07.2010	
(87) WO 2011/003863 2011/02 13.01.2011	
(30) 06.07.2009 DE 102009032008	
(54) • <i>ALS GUSSTEIL AUSGEBILDETE BREMS-TROMMEL</i> • <i>BRAKE DRUM IMPLEMENTED AS A CASTING</i> • <i>TAMBOUR DE FREIN SE PRÉSENTANT SOUS LA FORME D'UNE PIÈCE MOULÉE</i>	
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE	
(72) PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE	
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE	
(51) F16D 65/14 (11) 2 325 518 B1	(25) Ja (26) En
(21) 09812917.4 (22) 11.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.05.2011	
(86) JP 2009/004541 11.09.2009	
(87) WO 2010/029768 2010/11 18.03.2010	
(30) 11.09.2008 JP 2008233935	
(54) • <i>SCHEIBENBREMSENVORRICHTUNG</i> • <i>DISC BRAKE DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE FREIN À DISQUE</i>	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) ISONO, Hiroshi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(74) SUZUKI, Michio c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., Tokyo, 103-8534, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
(51) F16D 65/14 (11) 2 342 473 B1	F16D 65/00 B60T 17/08
(25) De (26) De	
(21) 09760478.9 (22) 05.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.07.2011	
(86) EP 2009/007935 05.11.2009	
(87) WO 2010/051997 2010/19 14.05.2010	
(30) 05.11.2008 DE 102008055860	
(54) • <i>SATTELSCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR NUTZFAHRZEUGE, SOWIE SATTEL UND BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG EINER SOLCHEN BREMSE</i> • <i>CALIPER DISK BRAKE, IN PARTICULAR FOR COMMERCIAL VEHICLES, A CALIPER AND AN OPERATING DEVICE FOR SUCH A BRAKE</i> • <i>FREIN A DISQUE A ETRIER NOTAMMENT DESTINE A DES VEHICULES UTILITAIRES, ET ETRIER ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UN TEL FREIN</i>	
(73) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE	
(72) KLOOS, Eugen, 64625 Bensheim, DE	

FALTER, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE	
RICHTER, Andreas, 30900 Wedemark, DE	
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE	
F16D 65/14 → (51) B60T 1/08	
F16D 65/14 → (51) B60T 8/17	
(51) F16D 69/02 (11) 1 878 936 B1	C08K 3/34 C08L 21/00
(25) En (26) En	
(21) 07112171.9 (22) 10.07.2007	
(84) DE FR	
(43) 16.01.2008	
(30) 11.07.2006 JP 2006190189	
(54) • <i>Kupplungsbelag und dafür verwendbare verbundene Gummizusammensetzung</i> • <i>Clutch facing and compounded rubber composition usable therefor</i> • <i>Garniture d'embrayage et composition de caoutchouc composé pour celle-ci</i>	
(73) AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA, 1141-1, Okawagahara, Fujioka-lino-cho, Toyota-shi Aichi 470-0492, JP	
(72) Masahiro, Katsukawa, Komaki-shi Aichi 485-0068, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(60) 11162248.6 / 2 339 200	
(51) F16F 1/02 (11) 1 901 634 B1	A47C 27/06 A47C 23/00
(25) De (26) De	
(21) 06763004.6 (22) 07.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.03.2008	
(86) EP 2006/007802 07.08.2006	
(87) WO 2007/017232 2007/07 15.02.2007	
(30) 11.08.2005 EP 05017517	
(54) • <i>FEDERELEMENT FÜR FEDERKERNMATT-RATZEN UND UNTERMATRATZEN</i> • <i>SPRING ELEMENT FOR SPRING CORE MATTRESSES AND UNDER MATTRESSES</i> • <i>ELEMENT RESSORT POUR MATELAS A RESSORTS ET SOMMIERS</i>	
(73) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE	
(72) DIEMER, Gregor, 85456 Wartenberg, DE	
(74) JASPERT, Bodo, 85630 Grasbrunn, DE	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
F16F 1/38 → (51) B60G 7/02	
(51) F16F 7/00 (11) 2 270 354 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10167919.9 (22) 30.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 05.01.2011	
(30) 02.07.2009 DE 102009033032	
(54) • <i>Seilendverankerung mit Überlastungsschutz</i> • <i>Rope end anchor with overload prevention</i> • <i>Ancrage d'extrémité de corde doté d'une protection contre les surcharges</i>	
(73) Gartner Steel and Glass GmbH, Beethovenstr. 5, 97080 Würzburg, DE	
(72) Wellershoff, Frank, Dr., 97080 Würzburg, DE	
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE	
(51) F16F 9/05 (11) 2 131 059 B1	F16F 9/512
(25) De (26) De	
(21) 09161325.7 (22) 28.05.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.12.2009	
(30) 05.06.2008 DE 102008002222	
(54) • <i>Luftfeder mit integriertem Steuerventil</i> • <i>Pneumatic spring with integrated control valve</i> • <i>Ressort pneumatique doté d'une soupape de commande intégrée</i>	
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) Markert-Hess, Christine, 97502, Euerbach, DE	
(74) Friedrich, Harald, 97535, Wasserlosen, DE	
(60) Memmel, Alfred, 97453, Schonungen, DE	
(60) 10190083.5 / 2 275 703	
(51) F16F 9/06 (11) 2 405 154 B1	F16F 9/42
(25) De (26) De	
(21) 10168467.8 (22) 05.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.01.2012	
(54) • <i>Dämpfungseinrichtung für Radfahrzeuge</i> • <i>Dampening device for wheeled vehicles</i> • <i>Dispositif d'amortissement pour véhicules à roues</i>	
(73) HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG, Leichtmetallstr. 7, 42781 Haan-Gruiten, DE	
(72) Runkel, Walter, 53547 Leubsdorf, DE	
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE	
(60) 13152718.6	
F16F 9/096 → (51) B60G 17/04	
F16F 9/42 → (51) F16F 9/06	
F16F 9/512 → (51) F16F 9/05	
F16F 9/54 → (51) B60G 15/06	
(51) F16F 15/123 (11) 2 126 405 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08762175.1 (22) 28.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.12.2009	
(86) FR 2008/050340 28.02.2008	
(87) WO 2008/119912 2008/41 09.10.2008	
(30) 02.03.2007 FR 0701517	
(54) • <i>REIBKUPPLUNG MIT VERBESSERTER DÄMPFUNG, INSBESONDERE KONZIPIERT FÜR EIN MOTORFAHRZEUG</i> • <i>FRICTION CLUTCH WITH IMPROVED DAMPER, INTENDED, IN PARTICULAR, FOR A MOTOR VEHICLE</i> • <i>EMBRAYAGE A FRICTION, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE, A AMORTISSEUR PERFECTIONNE</i>	
(73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR	
(72) GRATON, Michel, F-75020 Paris, FR	
(74) GIROIRE, Jean-Pierre, F-78100 St-Germain-en-Laye, FR	
(74) Jeuland, Mickael, et al, Valeo Embrayages Service Propriété Industrielle Le Delta 14, avenue des Béguines, 92892 Cergy-Pontoise Cedex, FR	
(51) F16F 15/36 (11) 2 352 934 B1	C08K 3/36 B60C 19/00
(25) En (26) En	
(21) 09768348.6 (22) 12.11.2009	

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

AL BA RS

(43) 10.08.2011

(86) EP 2009/065058 12.11.2009

(87) WO 2010/055097 2010/20 20.05.2010

(30) 12.11.2008 EP 08168913

- (54) • REIFENAUSWUCHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
- TYRE BALANCING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS D'EQUILIBRAGE POUR PNEUS

(73) Carnehammar, Lars Bertil, Sonnenbergstrasse 126, 8032 Zürich, CH

(72) RONLAN, Alvin, S-11459 Stockholm, SE

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **F16G 5/16** (11) **1 566 567 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 03772789.8 (22) 14.11.2003

(84) DE GB NL

(43) 24.08.2005

(86) JP 2003/014541 14.11.2003

(87) WO 2004/048804 2004/24 10.06.2004

(30) 28.11.2002 JP 2002346469

- (54) • METALLRIEMEN FÜR STUFENLOSEN DREHZAHLÄNDERER
- METALLIC BELT FOR STEPLESS SPEED CHANGER
- COURROIE METALLIQUE POUR SELEC-TEUR DE VITESSE SANS FIN

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KANEHARA, Shigeru c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

SAITOU, Toshihiro c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

YAGASAKI, Toru c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16G 11/12 → (51) **E04B 1/26**

(51) **F16H 1/16** (11) **2 169 262 B1**

F16H 25/20 **G02B 7/04**

G02B 7/28 **G03B 13/36**

G03B 17/00 **H04N 5/225**

H04N 5/232

(25) Ja (26) En

(21) 08790108.8 (22) 30.06.2008

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

(43) 31.03.2010

(86) JP 2008/001709 30.06.2008

(87) WO 2009/004787 2009/02 08.01.2009

(30) 04.07.2007 JP 2007176142

- (54) • KAMERAVORRICHTUNG UND ANTRIEBS-MECHANISMUS DAFÜR
- CAMERA DEVICE AND DRIVE MECHANISM
- DISPOSITIF DE CAMERA ET MECANISME D'ENTRAINEMENT

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) WADA, Jyouji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KAJINO, Tetsurou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

UCHIDA, Tamotsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

F16H 1/28 → (51) **F16H 57/08**

(51) **F16H 1/32** (11) **2 357 380 B1**

F16H 57/02

(25) En (26) En

(21) 11161619.9 (22) 25.01.2007

(84) DE FR IT SE SK

(43) 17.08.2011

(30) 26.01.2006 JP 2006017391

- (54) • Reduktionsgetriebe
- Reduction gear box
- Réducteur

(73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP

(72) Takeuchi, Kenichi, Tsu-shi Mie 514-8533, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 07707429.2 / 1 978 282

(51) **F16H 1/32** (11) **2 447 570 B1**

F16H 57/12

(25) De (26) De

(21) 11450130.7 (22) 12.10.2011

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

(43) 02.05.2012

(30) 28.10.2010 AT 17852010

- (54) • Taumelgetriebe
- Swash-plate type gearing
- Engrenage à plateau oscillant

(73) Puchhammer, Gregor, Auhofstraße 15A/9, 1130 Wien, AT

(72) Puchhammer, Gregor, 1130 Wien, AT

(74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing., Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

F16H 1/46 → (51) **F16H 57/08**

(51) **F16H 3/089** (11) **2 447 571 B1**

F16H 37/04 **B60W 20/00**

B60W 10/10 **B60K 6/365**

B60K 6/48 **B60K 6/547**

(25) En (26) En

(21) 11187227.1 (22) 31.10.2011

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

(43) 02.05.2012

(30) 02.11.2010 JP 2010245872

- (54) • Getriebe für ein Hybridfahrzeug
- Transmission for hybrid vehicle
- Transmission pour véhicule hybride

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) MISU, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

TOJIMA, Yuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 9/04** (11) **2 085 650 B1**

(25) En (26) En

(21) 09250265.7 (22) 30.01.2009

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

(43) 05.08.2009

(30) 01.02.2008 US 6831 P

- (54) • Stufenlose Getriebevorrichtung mit Rollen- und Schaltgetriebe mit hohen und niedrigen Gängen
- Continuous variable transmission device with high and low shift transmission pulley trains

- Dispositif à transmission variable en continu doté de trains de poulies de transmission de décalage élevée et faible

(73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 St., Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW

(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16H 9/18 → (51) **F16H 55/56**

(51) **F16H 9/24** (11) **2 078 883 B1**

(25) De (26) De

(21) 08021052.9 (22) 04.12.2008

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

(43) 15.07.2009

(30) 18.12.2007 DE 102007061028

- (54) • Stufenlos verstellbares Kegelscheibengetriebe mit Zugmittelstrang
- Infinitely adjustable cone pulley drive with traction line
- Variateur à poulies coniques pouvant être réglé sans étape doté d'un tronçon de moyen de traction

(73) PIV Drives GmbH, Industriestrasse 3, 61352 Bad Homburg, DE

(72) Wagner, Peter, Dipl.-Ing., 35444 Biebertal, DE

(74) Jany und Petersen, Patentanwälte Partnerschaft Karlstraße 87, 76137 Karlsruhe, DE

F16H 25/20 → (51) **F16H 1/16**

F16H 37/04 → (51) **F16H 3/089**

(51) **F16H 47/02** (11) **2 325 525 B1**

F16H 47/04

(25) En (26) En

(21) 10188869.1 (22) 26.10.2010

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

(43) 25.05.2011

(30) 30.10.2009 JP 2009251135

09.11.2009 JP 2009256570

05.08.2010 JP 2010176801

- (54) • Getriebe
- Transmission
- Transmission

(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

(72) Ishii, Norihiro c/o Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd., Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP

Iwaki, Koji c/o Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd., Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F16H 47/04 → (51) **F16H 47/02**

F16H 48/11 → (51) **B60K 17/346**

(51) **F16H 55/56** (11) **2 116 743 B1**

F16H 9/18

(25) En (26) En

(21) 09158559.6 (22) 23.04.2009

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

(43) 11.11.2009

(30) 08.05.2008 US 117414

- (54) • Variabler Riemenantrieb
- Variable belt drive
- Commande de courroie variable

- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Appleton, Andy Blaine, Cedar Falls, IA 50613, US
Oliver, Matthew Robert, Waterloo, IA 50702, US
Tebbe, Scott Alan, Oconomowoc, WI 53066-4317, US
Rush, Randy Charles, Waterloo, IA 50701, US
- (74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE
-
- F16H 57/02** → (51) **F16H 1/32**
- (51) **F16H 57/04** (11) **2 410 209 B1**
F28D 15/02 **F04D 29/28**
- (25) De (26) De
(21) 10007628.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • *Kühlvorrichtung für ein Getriebe*
• *Transmission for industrial applications*
• *Engrenage pour applications industrielles*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kücükayavuz, Ali Kemal, 59192 Bergkamen, DE
Liesegang, Maik, 46397 Bocholt, DE
-
- (51) **F16H 57/04** (11) **2 410 210 B1**
F28D 15/02 **F04D 29/28**
- (25) De (26) De
(21) 10007631.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • *Getriebe für industrielle Anwendungen*
• *Transmission for industrial applications*
• *Engrenage pour applications industrielles*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kücükayavuz, Ali Kemal, 59192 Bergkamen, DE
Liesegang, Maik, 46397 Bocholt, DE
-
- (51) **F16H 57/08** (11) **2 005 036 B1**
F16H 1/28 **F16H 1/46**
F16D 1/092
- (25) En (26) En
(21) 07760502.0 (22) 11.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/066453 11.04.2007
(87) WO 2007/121257 2007/43 25.10.2007
(30) 11.04.2006 US 279387
(54) • *IMPLIZIT ZEITGESTEUERTE ZAHNRADLAGER*
• *IMPLICITLY TIMED GEAR BEARINGS*
• *PALIERS DE PIGNONS À SYNCHRONISATION IMPLICITE*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) OWAN, Christopher, Tucson, AZ 85718-3710, US
DE LAIR, Charles, Pomerene, AZ 85627, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- F16H 57/12** → (51) **F16H 1/32**
- (51) **F16H 59/02** (11) **1 898 126 B1**
F16H 61/24 **G05G 5/26**
- (25) En (26) En
- (21) 08839791.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (21) 07016615.2 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006042629
- (54) • *Getriebeschalthebel*
• *Gearshift lever*
• *Levier de vitesse*
- (73) DeltaTech Controls USA, LLC, 15 Riverdale Avenue, Newton, MA 02458, US
- (72) Kitten, Robert, MN 55419 Minneapolis, US
Meyer, Quade, Joachim, 14157 Berlin, DE
Koschke, Henning, 10115 Berlin, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16H 59/10** (11) **2 055 996 B1**
F16H 61/12
- (25) En (26) En
(21) 08018832.9 (22) 28.10.2008
(84) DE
(43) 06.05.2009
(30) 29.10.2007 US 983241 P
06.10.2008 US 245796
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Übertragungsbereichsschalters in einem hybriden Antriebsstrang-System*
• *Method and apparatus for monitoring a transmission range selector in a hybrid powertrain transmission*
• *Procédé et appareil pour surveiller un sélecteur de plage de transmission dans une transmission hybride*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (72) Buur, Hanne, Brighton Michigan 48116, US
Robinette, Richard E., Grosse Pointe Woods Michigan 48236, US
Wu, Peter E., Brighton, Michigan 48114, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **F16H 61/00** (11) **2 428 706 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11180899.4 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 14.09.2010 JP 2010205147
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Antriebsmotors einer elektrischen Ölpumpe*
• *Apparatus and method of controlling an electric oil pump driving motor*
• *Appareil et procédé pour le contrôle d'un moteur de commande de pompe à huile électrique*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Sano, Yukihiko c/o JATCO Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Nojiri, Yuukou c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Suzuki, Ippei c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Noda, Jyunichi c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- F16H 61/02** → (51) **B25F 5/00**
- F16H 61/02** → (51) **F02D 29/02**
- F16H 61/12** → (51) **F16H 59/10**
- F16H 61/24** → (51) **F16H 59/02**
- F16H 61/664** → (51) **F02D 29/02**
- F16H 63/50** → (51) **F02D 29/02**
- F16J 3/04** → (51) **F16D 3/84**
- F16J 9/00** → (51) **G01B 11/00**
- F16J 15/16** → (51) **D21C 9/06**
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 783 405 B1**
F16C 33/78
- (25) Ja (26) En
(21) 05751382.2 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/011016 16.06.2005
(87) WO 2006/008898 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004209325
- (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
- (73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) MATSUI, Hiroki, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
KANZAKI, Go, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 954 967 B1**
F16J 15/46
- (25) En (26) En
(21) 06850468.7 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) IB 2006/004245 15.11.2006
(87) WO 2007/119112 2007/43 25.10.2007
(30) 15.11.2005 US 736927 P
24.05.2006 US 803101 P
- (54) • *SEQUENTIELL EINSETZBARE LIPPEN-DICHTUNGSSYSTEME*
• *SEQUENTIALLY-DEPLOYABLE LIP SEAL SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE JOINTS À LÈVRE À DÉPLOIEMENT SÉQUENTIEL*
- (73) Ashbridge & Roseburgh Inc., 89 Milne Drive, RR2, Petersburg, Ontario NOB 2H0, CA
- (72) RAMSAY, Thomas, W., Ontario NOB 2H0, CA
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- F16J 15/46** → (51) **F16J 15/32**
- F16J 15/52** → (51) **F16D 3/84**
- F16K 1/30** → (51) **F16K 31/124**
- (51) **F16K 1/52** (11) **2 203 668 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08839791.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2010
(86) DK 2008/000364 16.10.2008
(87) WO 2009/049624 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 DE 102007050454
(54) • *REGULIERVENTIL*
• *CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION*
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) VIDIC, Tomaz, SI-1251 Moravce, SI
(72) MØLBAEK, Jens, Jørgen, DK-6430 Nordborg, DK

(51) **F16K 5/06** (11) **1 439 340 B1**
E21B 34/14

(25) En (26) En
(21) 04008281.0 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.2004
(30) 15.09.1998 GB 9819965
(54) • *Kugelventil*
• *Ball valve*
• *Soupape a bille*
(73) Expro North Sea Limited, Lion House Dyce Avenue, Dyce, Aberdeen AB21 0LQ, GB
(72) Edwards, Jeffrey Charles, Lound Suffolk NR32 5PN, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 99946293.0 / 1 112 436

F16K 5/10 → (51) **B05B 1/30**

(51) **F16K 7/06** (11) **1 996 843 B1**

(25) En (26) En
(21) 07712755.3 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) GB 2007/000579 20.02.2007
(87) WO 2007/107692 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 GB 0605408
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *VANNE*
(73) Bio Pure Technology Limited, 17 South Street, Havant, Hampshire P09 1BU, GB
(72) FEAST, Martin, John, Hampshire GU30 7DD, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

F16K 17/10 → (51) **G05D 16/10**

(51) **F16K 17/19** (11) **2 347 152 B1**
F16K 17/192 **B63B 22/08**
B65D 90/00 **B65D 90/22**

(25) En (26) En
(21) 09748833.2 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) GB 2009/002564 28.10.2009
(87) WO 2010/061159 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 GB 0820039
(30) 03.06.2009 GB 0909523
(54) • *VERBESSERUNGEN VON VENTILEN*
• *IMPROVEMENTS IN VALVES*
• *PERFECTIONNEMENTS AUX VANNES*
(73) Priestly, Toby, Garden Hill Cottage Steep, Petersfield, Hampshire GU32 1AD, GB
(72) Priestly, Toby, Petersfield, Hampshire GU32 1AD, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16K 17/192 → (51) **F16K 17/19**

(51) **F16K 25/00** (11) **2 435 736 B1**
F16K 25/04

(25) De (26) De
(21) 11724614.0 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2011/059316 06.06.2011
(87) WO 2012/022511 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 202010008318 U
(30) 10.02.2011 DE 202011000299 U
(54) • *REGELVENTIL, INSBESONDERE ECK-REGELVENTIL UND DOPPELREGELVENTIL, AUCH ALS GERAD- UND SCHRÄGSITZVENTIL, FÜR EXTREME REGELANWENDUNGEN*
• *CONTROL VALVE, IN PARTICULAR ANGLE CONTROL VALVE AND DOUBLE CONTROL VALVE, ALSO IN THE FORM OF A STRAIGHT-SEAT VALVE AND INCLINED-SEAT VALVE FOR EXTREME CONTROL APPLICATIONS*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION, NOTAMMENT SOUPAPE DE RÉGULATION ANGULAIRE ET SOUPAPE DE RÉGULATION DOUBLE, SERVANT AUSSI DE SOUPAPE A SIEGE DROIT ET OBLIQUE, POUR DES APPLICATIONS DE RÉGULATION EXTREMES*
(73) SchuF Armaturen und Apparatebau GmbH, An der Guldenmühle 8, 65817 Eppstein, DE
(72) FRANK, Martin, 65719 Hofheim, DE
(74) Aue, Hans-Peter, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

F16K 25/04 → (51) **F16K 25/00**

F16K 27/00 → (51) **F16L 37/244**

F16K 31/05 → (51) **E03C 1/05**

F16K 31/06 → (51) **F16L 37/244**

(51) **F16K 31/124** (11) **1 872 040 B1**
F16K 31/40 **F16K 31/42**
F16K 1/30 **A62C 35/68**
A62C 99/00

(25) En (26) En
(21) 05737691.5 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2005/012790 07.04.2005
(87) WO 2006/110148 2006/42 19.10.2006
(54) • *SELBSTREGULIERENDES VENTIL ZUR STEUERUNG DES GASSTROMS IN HOCHDRUCKSYSTEMEN*
• *SELF-REGULATING VALVE FOR CONTROLLING THE GAS FLOW IN HIGH PRESSURE SYSTEMS*
• *VANNE A AUTOREGULATION POUR LA COMMANDE DE L'ÉCOULEMENT DE GAZ ET DANS DES SYSTEMES A HAUTE PRESSION*
(73) Chubb International Holdings Limited, Chubb House Staines Road West, Sunbury-on-Thames TW16 7AR, GB
(72) SUN, Fanping, c/o CHUBB PROTECTION CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4065, US
CHAUDHRY, Zaffir, c/o CHUBB PROTECTION CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4065, US
LELIC, Muhidin, c/o CHUBB PROTECTION CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034-4065, US

(74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 31/40 → (51) **F16K 31/124**

F16K 31/42 → (51) **F16K 31/124**

F16K 37/00 → (51) **G01D 18/00**

(51) **F16L 1/20** (11) **2 205 895 B1**

(25) En (26) En
(21) 08833713.4 (22) 24.09.2008
(84) BG GB IT NO RO TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/008062 24.09.2008
(87) WO 2009/040098 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 NL 1034437
(54) • *VERFAHREN ZUM WAAGERECHTEN AUFWICKELN EINER PIPELINE AUF DEM WASSER*
• *METHOD TO LAY A PIPELINE IN CIRCLE ON THE WATER IN A HORIZONTAL PLANE*
• *PROCÉDÉ POUR POSER UNE CONDUITE EN CERCLE SUR L'EAU DANS UN PLAN HORIZONTAL*
(73) Industrial Inflatables BV, Tuindorpstraat 97, 7555 CS Hengelo, NL
(72) Buijvoets, Johannes Gerhardus Joseph, 7555 CS Hengelo, NL

(51) **F16L 5/08** (11) **2 381 151 B1**
H02G 3/22 **H02G 9/02**
H02G 15/013

(25) En (26) En
(21) 10196112.6 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 22.04.2010 GB 201006703
(54) • *Deformierbares rohrförmiges Abdichtelement*
• *Deformable tubular seal member*
• *Élément de joint tubulaire déformable*
(73) Tekmar Energy Limited, Unit 1, Park 2000 Heighton Business Park, Newton Aycliffe, Durham DL5 6AR, GB
(72) Ritchie-Bland, Gary, Richmond, North Yorkshire DL11 7TS, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

F16L 9/133 → (51) **F16L 47/03**

F16L 11/04 → (51) **C08F 210/16**

F16L 15/00 → (51) **E21B 17/08**

F16L 15/06 → (51) **E21B 17/08**

F16L 25/01 → (51) **F16L 37/088**

F16L 25/01 → (51) **F16L 47/03**

F16L 27/067 → (51) **F16L 31/00**

(51) **F16L 31/00** (11) **1 631 764 B1**
F16L 27/067

(25) En (26) En
(21) 04753209.8 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/016337 25.05.2004
(87) WO 2004/111512 2004/52 23.12.2004

- (30) 06.06.2003 US 456075
(54) • *FLEXIBLE GASLEITUNGSKUPPLUNG*
• *FLEXIBLE COUPLING FOR GAS CONDUITS*
• *RACCORD FLEXIBLE POUR CONDUITS DE GAZ*
(73) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) VILA, Smail, Louisville, KY 40241, US
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F16L 33/01** (11) **1 867 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008189.8 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.12.2007
(30) 16.06.2006 GB 0611980
(54) • *Radiusregelung*
• *Radius control*
• *Contrôle du rayon*
(73) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
(72) Eccleston, Tony c/o Wellstream International Limited, Walker Riverside Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
Karabelas, George, Houghton Le-Spring Tyne & Wear DH4 7ED, GB
Tan, Zhimin, Katy Texas 77494, US
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

F16L 33/22 → (51) **F16L 37/091**

F16L 37/00 → (51) **F16L 37/091**

- (51) **F16L 37/088** (11) **1 892 450 B1**
F16L 37/14 **F16L 25/01**
(25) En (26) En
(21) 07016412.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.02.2008
(30) 22.08.2006 US 839332 P
20.08.2007 US 841506
(54) • *Schnellverbinder mit Leiterbahn*
• *Quick connector with conductive path*
• *Connecteur rapide avec voie conductrice*
(73) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren, MI 48090, US
(72) Kerin, Jim, 8236 Michigan, US
Pepe, Richard M., 48044 Michigan, US
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **F16L 37/091** (11) **2 297 504 B1**
F16L 33/22 **F16L 37/00**
F16B 21/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08871988.5 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) FR 2008/001638 25.11.2008
(87) WO 2009/095566 2009/32 06.08.2009
(30) 27.11.2007 FR 0708274
(54) • *GESICHERTE VERBINDUNGSANORDNUNG ZWISCHEN EINEM ROHR UND EINEM STARREN BAUTEIL MIT BOHRUNG*

- *SECURELY CONNECTED ASSEMBLY INCLUDING A TUBE AND A BORED RIGID PART*
• *ENSEMBLE RACCORDE DE MANIERE SECURISEE D'UN TUBE A UNE PIECE RIGIDE ALESEE*

- (73) PARKER HANNIFIN MANUFACTURING France SAS, 17, rue des Buchillons ZI du Mont Blanc, 74100 Ville-la-Grand, FR
(72) LOTTI, Rinaldo, CH-4812 Muhlethal, CH
(74) Robert, Jean-Pierre, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **F16L 37/098** (11) **1 846 687 B1**
F16L 37/133

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709180.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) FR 2006/000184 27.01.2006
(87) WO 2006/084969 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 FR 0501325

- (54) • *SCHNELLKOPPLUNGSVORRICHTUNG MIT VERRIEGELUNGS- UND/ODER LÖSEMECHANISMUS*
• *QUICK-ACTING COUPLING DEVICE WITH LOCKING AND/OR DISCONNECTING MEANS*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT INSTANTANE AVEC MOYEN DE VERROUILLAGE ET/OU DE DECONNEXION*

- (73) PARKER HANNIFIN MANUFACTURING France SAS, 17, rue des Buchillons ZI du Mont Blanc, 74100 Ville-la-Grand, FR
(72) BLIVET, Philippe, F-35200 Rennes, FR
PODER, Philippe, F-35580 Guichen, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F16L 37/133 → (51) **F16L 37/098**

F16L 37/14 → (51) **F16L 37/088**

F16L 37/16 → (51) **F16L 37/23**

- (51) **F16L 37/23** (11) **2 326 863 B1**
F16L 37/16

- (25) En (26) En
(21) 09736661.1 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) IB 2009/006770 07.09.2009
(87) WO 2010/032101 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 211680

- (54) • *FLUGZEUGBETANKUNGSHYDRANTENKUPPLUNG MIT INNENSTELLRINGVERRIEGELUNG*
• *AVIATION FUELING HYDRANT COUPLER WITH INTERNAL ACTUATING COLLAR LOCK*
• *COUPLAGE D'OLEOPRISE POUR RAVITAILLEMENT EN CARBURANT AVEC VERROU DE COLLET D'ACTIONNEMENT INTERIEUR*

- (73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) TAK-YIU WONG, Cerritos CA 90703, US
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16L 37/23 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **F16L 37/244** (11) **2 110 588 B1**
F16K 27/00 **F16K 31/06**
F15B 13/00 **F16L 37/248**
F15B 13/08

- (25) En (26) En
(21) 09165283.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.10.2009
(30) 29.03.2005 US 92516
(54) • *Ventil für ein erweiterbares System zur Gas- oder Flüssigkeitsverteilung*
• *A valve for an expandable gas or fluid distribution system*
• *Vanne pour système de distribution fluide ou de gaz extensible*

- (73) Norgren, Inc., 5400 S. Delaware Street, Littleton, Colorado 80120, US
(72) Bordonaro, Robert, Torrington, CT 06790, US
Bezzina, Christopher, Tolland, CT 06084, US
Pevoteaux, Mark, Parker, CO 80134, US
Ables, Todd, M, Centennial, CO 80122, US
Fiondella, Stephen, North Haven, CT 06473, US
Sherrel, Jeff, Elburn, IL 60119, US
(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB
(62) 06748815.5 / 1 869 354

F16L 37/248 → (51) **F16L 37/244**

F16L 37/32 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **F16L 37/36** (11) **2 407 702 B1**
(25) It (26) En

- (21) 10425242.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.01.2012
(54) • *Kompakter Kartuschenanschluss*
• *Compact cartridge coupling*
• *Couplage de cartouche compact*
(73) FASTER S.p.A., Via Vittor Pisani 20, 20124 Milano, IT
(72) Rusconi, Paolo, 26027 Rivolta d'Adda, IT
Ferrara, Rocco, 24045 Fara Gera d'Adda, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F16L 37/56** (11) **2 476 941 B1**
(25) It (26) En

- (21) 11425004.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.07.2012
(54) • *Mehrfach angeschlossene Vorrichtung zum gleichzeitigen Anschließen mehrerer Hydraulik- oder Stromleitungen*
• *A multi-connected device for simultaneously connecting several hydraulic or electric lines*
• *Dispositif à multi-connexions pour connecter simultanément plusieurs circuits hydrauliques ou électriques*

- (73) FASTER S.P.A., Via Vittor Pisani, 20, 20124 Milano, IT
(72) Danelli, Alessandro, 24053 Brignano Gera d'Adda, IT
Rusconi, Paolo, 26027 Rivolta d'Adda, IT
(74) Lualdi, Lorenzo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F16L 47/03** (11) **2 167 861 B1**
F16L 25/01 **B29C 65/06**
B32B 27/00 **B32B 1/08**
H01R 13/00 **B29C 65/34**
B29L 23/00 **B29L 9/00**
F16L 9/133

(25) En (26) En
(21) 08787697.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010
(86) FI 2008/050420 09.07.2008
(87) WO 2009/007511 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 FI 20075531

(54) • **VERFAHREN ZUR ERDUNG MEHR-
SCHICHTIGER ROHRE**
• **METHOD OF GROUNDING MULTILAYER
PIPES**
• **PROCEDE DE MISE A LA TERRE DE
TUYAUX A COUCHES MULTIPLES**

(73) Oy KWH Pipe AB, PL 21, 65101 Vaasa, FI
(72) JANSSON, Patrick, FI-65101 Vaasa, FI
HOLM, Alf, FI-65101 Vaasa, FI
BONDÉN, Adrian, FI-65101 Vaasa, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

F16L 55/04 → (51) **B64D 39/04**

F16L 55/38 → (51) **B08B 9/055**

F16L 55/46 → (51) **B08B 9/055**

F16L 55/46 → (51) **B08B 9/08**

F16L 58/08 → (51) **C23C 18/16**

(51) **F16L 59/20** (11) **2 325 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 10190350.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(30) 20.11.2009 DE 102009044595
(54) • **Verfahren zur Ausbildung einer Verbin-
dung zwischen zwei Rohren sowie Rohr-
verbindung**

• **Method for connecting two tubes and tube
connection**
• **Procédé de formation d'un raccordement
entre deux tuyaux et raccord de tuyaux**

(73) Aquatherm Besitzgesellschaft mbH & Co.
KG, Biggen 5, 57439 Attendorn, DE
(72) Rosenberg, Maik, 57439 Attendorn, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt
Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau,
DE

(51) **F16M 13/04** (11) **2 344 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 09818373.4 (22) 29.09.2009

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

(43) 20.07.2011
(86) US 2009/058783 29.09.2009
(87) WO 2010/039707 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101406 P

(54) • **Tragarm und Verfahren zum Halten eines
Objekts mit dem Tragarm**
• **Support arm and method for supporting
an object using said support arm**
• **Bras de support et méthode pour
supporter un objet utilisant ledit bras**

(73) BROWN, Garrett W., 515 Addison Court,
Philadelphia, PA 19147, US
(72) SACKSTEDER, Anthony, D., Philadelphia, PA
19119, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F16N 7/38 → (51) **A01F 15/14**

(51) **F16P 3/08** (11) **2 336 628 B1**
B04B 7/06 **B60J 7/185**
D06F 37/28 **E05B 65/12**
E05C 19/14 **E05B 47/02**

(25) De (26) De
(21) 09015558.1 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
(54) • **Verschlussverriegelung**
• **Lock fastener**
• **Verrouillage de fermeture**

(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339
Hamburg, DE
(72) Marschner, Kai, 06116 Halle, DE
Grimm, Bert- Olaf, 04277 Leipzig, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Zimmerstrasse 3,
04109 Leipzig, DE

F16P 3/14 → (51) **G05B 19/4061**

F17C 11/00 → (51) **H01M 8/04**

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 243 997 B1**
F21V 15/015 **F21V 21/00**
F21V 15/01 **F21Y 101/02**

(25) En (26) En
(21) 10003934.6 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.10.2010
(30) 21.04.2009 KR 20090034538
(54) • **Rahmenverbindungselement und damit
hergestellte LED-Beleuchtungs-
vorrichtung**

• **Frame connecting member and LED
lighting apparatus fabricated by using the
same**
• **Élément de connexion de cadre et appareil
d'éclairage à DEL fabriqué en l'utilisant**

(73) Galaxia Electronics Co., Ltd., No. 1307, Tech
Center SK Technopark 190-1 Sangdaewon-
dong Jungwon-gu Seongnam, Gyeonggi-do
462-705, KR

(72) Yong, Sohn Choong, Cheongju-si Chungbuk,
KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F21S 2/00 → (51) **G02B 3/06**

(51) **F21S 8/02** (11) **2 322 847 B1**
F21V 14/02 **F21V 29/00**
F21Y 101/02

(25) De (26) De
(21) 10191374.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(30) 17.11.2009 DE 102009053577
01.04.2010 DE 102010013690

(54) • **Variables LED-downlight**
• **Variable LED downlight**
• **Plafonnier réglable à DEL**

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-
Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut,
DE
(72) Müller, Gottfried, 83352, Altenmarkt, DE
Niedermaier, Ludwig, 83123, Amerang, DE
Ettmayer, Florian, 83301, Traunreut, DE

Zweiling, Benjamin, 98693, Ilmenau, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 292 972 B1**
F21V 9/08 **G02B 6/00**
B60Q 1/30 **B60Q 1/44**
F21Y 101/02 **F21W 101/14**
F21W 101/12 **F21W 101/00**

(25) En (26) En
(21) 09169301.0 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2011
(54) • **Lichtvorrichtung und Fahrzeug mit Be-
leuchtungs-
vorrichtung**
• **Light device and vehicle including light
device**
• **Dispositif d'éclairage et véhicule utilisant
ledit dispositif**

(73) 3M Innovative Properties Company, PO Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Eberwein, Arnold, D-41453, Neuss, DE
(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property
Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-
Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

(51) **F21S 9/03** (11) **2 325 548 B1**
F21S 11/00 **F21V 33/00**
G02B 6/00 **H01L 31/042**
F24J 2/06 **F24J 2/08**
F21V 8/00

(25) Es (26) En
(21) 10382301.9 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(30) 24.11.2009 ES 200931051
(54) • **Hybridbeleuchtungs-
vorrichtung und -be-
leuchtungsverfahren**
• **Hybrid lighting device and lighting method**
• **Dispositif d'éclairage hybride et procédé
d'éclairage**

(73) EIKA S.COOP., Urresolo, 47, 48277 Etxeba-
rria, ES
(72) Liébana Arribas, Iñaki, 48920 Portugalete,
ES
Cayón Vázquez, David, 48960 Galdako, ES
Zubía Zaballa, Joseba Andoni, 48902 Bara-
kaldo, ES
Pérez Rodríguez, Ana María, 48004 Bilbao,
ES

(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo
de Innovación Garaia Goirua Kalea 1 - P.O.
Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gi-
puzkoa), ES

F21S 11/00 → (51) **F21S 9/03**

F21V 5/04 → (51) **G02B 3/06**

F21V 9/08 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 14/02** (11) **2 405 189 B1**
F21V 21/30 **F21W 131/10**
F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 10168629.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012
(54) • **Außenbeleuchtungseinheit mit Winkelein-
stellbarkeit**
• **Outdoor Light Unit With Angle Adjust-
ability**

- *Unité d'éclairage extérieur dotée d'une capacité d'ajustement d'angle*
- (73) Thermoking Technology International Co., No. 22, Wucyuan 3rd Road Wugu Township, Taipei County 242, TW
(72) Kuan, Hsin-Ning, 242, Taipei County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

F21V 14/02 → (51) **F21S 8/02****F21V 15/01** → (51) **F21S 2/00****F21V 15/015** → (51) **F21S 2/00****F21V 19/00** → (51) **G02F 1/13357****F21V 21/00** → (51) **F21S 2/00****F21V 21/30** → (51) **F21V 14/02**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 208 925 B1**
F21K 99/00
- (25) En (26) En
(21) 10150227.6 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 19.01.2009 US 355918
(54) • *LED-Lampeneinheit*
• *LED lamp assembly*
• *Ensemble de lampe DEL*
- (73) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Luo, Hong, Andover, MA 01810, US
Liu, ZhaoHuan, Mississauga Ontario L5M5R8, CA
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/02****F21V 33/00** → (51) **F21S 9/03****F21Y 103/00** → (51) **G02B 3/06**

- (51) **F22B 21/34** (11) **1 607 680 B1**
F22B 31/00 **F23L 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 05253579.6 (22) 10.06.2005
(84) DE GB IT
(43) 21.12.2005
(30) 17.06.2004 US 868847
(54) • *Brennkammer mit Oberluftinjektion*
• *Furnace with injection of overfire air*
• *Chambre de combustion avec injection d'air additionnel*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Morrison, Donald K., Clinton Ohio 44216, US
Laursen, Thomas Alfred, Canton Ohio 44709, US
Stonkus, Paul Gregory, Norton Ohio 44203, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F22B 31/00** (11) **1 953 452 B1**
F22B 37/10 **F23M 5/00**
F23C 10/02 **F23M 5/08**

- (25) En (26) En
(21) 07300714.8 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008

- (54) • *Kammer eines Reaktors mit zirkulierender Wirbelschicht*
• *A circulating fluidized bed reactor chamber*
• *Chambre de réacteur de lit fluidisé circulant*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Baglione, Daniel, 94250 Gentilly, FR
Semedard, Jean-Claude, 75014 Paris, FR
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

F22B 31/00 → (51) **F22B 21/34****F22B 37/10** → (51) **F22B 31/00**

- (51) **F23C 7/00** (11) **2 281 149 B1**
F23D 11/40 **F23J 15/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09745913.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) FR 2009/000509 29.04.2009
(87) WO 2009/138594 2009/47 19.11.2009
(30) 30.04.2008 US 112140
(54) • *NEUE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES RADIALTEMPERATURPROFILS EINER GASSTROMS*
• *NEW DEVICE FOR CONTROLLING THE RADIAL TEMPERATURE PROFILE OF A STREAM OF GAS*
• *NOUVEAU DISPOSITIF DE CONTROLE DU PROFIL RADIAL DE LA TEMPERATURE D'UNE VEINE GAZEUSE*
- (73) IFF Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) BOYER, Christophe, 69390 Charly, FR
NICOLLE, André, 92800 Puteaux, FR
NASTOLL, Willi, 38370 Les Roches de Condrieu, FR
SANGER, Robert, Mount Prospect, Illinois 60056, US

F23C 7/00 → (51) **F23D 14/62****F23C 10/02** → (51) **F22B 31/00****F23D 11/40** → (51) **F23C 7/00****F23D 14/34** → (51) **F23D 14/62**

- (51) **F23D 14/62** (11) **1 657 489 B1**
F23D 14/34 **F23C 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 05023841.9 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054796
(54) • *Mischeinrichtung für einen Gas-Vor-mischbrenner*
• *Mixing device for a premix burner*
• *Mélangeur de brûleur à prémélange*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rausch, Rainer, 36304 Alsfeld-Eifa, DE
Oehler, Heinrich, 35378 Wetzlar, DE

(51) **F23D 14/82** (11) **2 122 254 B1**
F23R 3/04 **F23R 3/28**
F23R 3/34

- (25) En (26) En
(21) 07875125.2 (22) 20.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/024260 20.11.2007
(87) WO 2009/005516 2009/02 08.01.2009
(30) 23.01.2007 US 656723
(54) • *ANTIRÜCKSCHLAGSBRENNER FÜR EINE GASTURBINE*
• *ANTI-FLASHBACK COMBUSTOR FOR A GAS TURBINE*
• *BRÛLEUR ANTI-RETOUR DE FLAMME POUR UNE TURBINE À GAZ*
- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) HARRIS, JR., Arthur J., Orlando, Florida 32828, US
OHRI, Rajeev, Winter Springs, Florida 32708, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F23J 15/00 → (51) **F23C 7/00****F23L 9/02** → (51) **F22B 21/34****F23M 5/00** → (51) **F22B 31/00****F23M 5/08** → (51) **F22B 31/00****F23M 5/08** → (51) **F23N 5/24****F23M 11/04** → (51) **F23N 5/24**

- (51) **F23N 5/24** (11) **1 479 973 B1**
F23M 5/08 **F23M 11/04**
- (25) De (26) De
(21) 04011332.6 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 DE 10324299
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Dichtheit eines von einem Gasbrenner befeuerten Strahlrohres*
• *Method and device for controlling the tightness of a gas fired radiant tube*
• *Méthode et procédé pour contrôler l'étanchéité d'un tube radiant équipé de brûleur à gaz*
- (73) NOXMAT GmbH, Ringstraße 7, 09569 Oederan, DE
(72) Harbeck, Wolfgang, Dr., 09573 Leubsdorf, DE
Noack, Jürgen, 09599 Freiberg, DE
Lohr, René, 09569 Oederan, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F23R 3/04 → (51) **F23D 14/82****F23R 3/28** → (51) **F23D 14/82****F23R 3/28** → (51) **F23R 3/36****F23R 3/34** → (51) **F23D 14/82****F23R 3/34** → (51) **F23R 3/36**

(51) **F23R 3/36** (11) **1 655 456 B1**
F01D 15/10 **F02C 3/20**
F02C 3/22 **F02C 3/24**
F23R 3/34 **F23R 3/28**

- (25) En (26) En
(21) 05024100.9 (22) 04.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 JP 2004320976

- (54) • *Stromversorgungsanlage mit einer Gasturbine*
• *Gas turbine power generating plant*
• *Installation de production d'énergie à turbine à gaz*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yoshida, Shouhei, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Hirata, Yoshitaka, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Inoue, Hiroshi, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Kobayashi, Nariyoshi, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F23R 3/42 → (51) **F01D 9/02****F23R 3/46** → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F24C 15/10** (11) **1 764 559 B1**
A47J 36/34
- (25) En (26) En
- (21) 05108436.6 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
- (54) • *Kochgitterrost-Anordnung*
• *Cooking grate assembly*
• *Arrangement de grille de cuisson*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Moore, Oliver, 33170, Pordenone, IT
- Barros Neves, Alexandre, 33170, Pordenone, IT
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F24D 3/08** (11) **1 965 138 B1**
F24H 9/12 **F28D 20/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07023323.4 (22) 01.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (30) 01.03.2007 FR 0753583
- (54) • *Sanitärer Warmwasserboiler*
• *Sanitary hot water boiler*
• *Bouilloire à eau sanitaire*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Gross, Claude, 92600 Asnières/Seine, FR

- (51) **F24F 3/14** (11) **2 016 341 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07746209.1 (22) 26.04.2007
- (84) ES FR IT
- (43) 21.01.2009
- (86) KR 2007/002050 26.04.2007
- (87) WO 2007/126250 2007/45 08.11.2007
- (30) 02.05.2006 KR 20060039583
- (54) • *ENTFEUCHTER*
• *DEHUMIDIFIER*
• *DÉSHUMIDIFICATEUR*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-ku, Seoul 105-875, KR
- (72) BAEK, Sang-Kyun, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, 641-778, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 5/00 → (51) **F28C 1/00**

- (51) **F24F 13/068** (11) **2 339 260 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 10397520.7 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (30) 16.12.2009 FI 20096337

- (54) • *Deckendisperser zum alternierenden Einleiten von Zuluft mit normalem und hohem Volumenstrom in einen Raum*
• *Ceiling disperser for conducting supply air into a room by alternating standard and high volume air*
• *Disperseur de plafond pour amener l'alimentation d'air dans une pièce alternant écoulement faible et écoulement dièse*
- (73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
- (72) Lahtimo, Marjo, 33820 Tampere, FI
- Engvall, Anders, 80264 Gävle, SE
- Risen, Jan, 13231 Saltsjö-Boo, SE
- (74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Ayritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

F24H 9/12 → (51) **F24D 3/08****F24J 2/04** → (51) **F28C 1/00****F24J 2/06** → (51) **F21S 9/03****F24J 2/08** → (51) **F21S 9/03****F24J 2/23** → (51) **F28C 1/00**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 458 302 B1**
F16B 7/04 **H01L 31/042**
- (25) De (26) De
- (21) 11009272.3 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (30) 26.11.2010 DE 102010052505

- (54) • *Verbinderelement und Vorrichtung zur Befestigung von Solarmodulen*
• *Connector element and device for fixing solar modules*
• *Élément de liaison et dispositif de fixation de modules solaires*
- (73) VM Edelstahltechnik GmbH, Bannewerthstrasse 6, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Mächtle, Daniel, 58840 Plettenberg, DE
- (74) Jakelski, Joachim, Jakelski & Althoff Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

F25B 7/00 → (51) **F25D 11/00**

- (51) **F25D 11/00** (11) **2 326 894 B1**
B60H 1/00 **F25B 7/00**
F25D 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 09816888.3 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) US 2009/058324 25.09.2009
- (87) WO 2010/036861 2010/13 01.04.2010
- (30) 25.09.2008 US 100170 P
- 26.08.2009 US 236963 P
- (54) • *KÜHLSYSTEME UND -VERFAHREN ZUR VERBINDUNG MIT DEM FLÜSSIGKEITS-KÜHLUNGSSYSTEM EINES FAHRZEUGS*
• *REFRIGERATION SYSTEMS AND METHODS FOR CONNECTION WITH A VEHICLE'S LIQUID COOLING SYSTEM*

- *SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉS DE RACCORDEMENT AU SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION PAR LIQUIDE D'UN VÉHICULE*
- (73) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) LU, Qiao, Placentia, CA 92870, US
- GODECKER, William, Irvine, CA 92620, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F25D 15/00 → (51) **F25D 11/00****F26B 3/347** → (51) **B27K 3/02****F26B 5/04** → (51) **B27K 3/02****F26B 9/04** → (51) **B27K 3/02****F26B 9/10** → (51) **A01D 87/12**

- (51) **F26B 13/10** (11) **2 463 608 B1**
F26B 25/22

- (25) De (26) De
- (21) 10194591.3 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (54) • *Trockner, insbesondere Schwebetrockner, zum Trocknen einer Materialbahn*
• *Dryer, in particular air flotation dryer, for drying a strip of material*
• *Séchoir, notamment séchoir à suspension pour le séchage d'une bande de matériau*
- (73) EHA Composite Machinery GmbH, Bauhofstrasse 2, 35239 Steffenberg, DE
- (72) Esch, Hilmar, 47800, Krefeld, DE
- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F26B 25/08 → (51) **B27K 3/02****F26B 25/22** → (51) **F26B 13/10**

- (51) **F27B 3/18** (11) **2 321 602 B1**
F27D 13/00 **F27D 17/00**
C21C 5/56

- (25) De (26) De
- (21) 09776058.1 (22) 03.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) DE 2009/001097 03.08.2009
- (87) WO 2010/015243 2010/06 11.02.2010
- (30) 06.08.2008 DE 102008037111
- (54) • *KONTINUIERLICHE SCHROTTZUFÜHRUNG IN EINEN ELEKTRISCHEN SCHMELZOFEN (EAF)*
• *CONTINUOUS SCRAP SUPPLY INTO AN ELECTRIC ARC FURNACE (EAF)*
• *ACHEMINEMENT CONTINU DE FERRAILLE DANS UN FOUR DE FUSION ÉLECTRIQUE (EAF)*
- (73) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) FALKENRECK, Udo, 44797 Bochum, DE
- ODENTHAL, Hans-Jürgen, 40822 Mettmann, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **F27B 9/12** (11) **1 655 383 B1**
B21B 45/02 **F27B 9/30**
F27B 9/14 **C21D 9/573**

- C21D 1/667** **C22F 1/00**
F27D 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292109.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
(30) 19.10.2004 FR 0411038
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Begrenzung der beim Kühlen von Aluminium- oder Stahlblechen unter Gasströmung auftretenden Bandvibrationen*
• *Process and device for limiting the vibrations of aluminium or steel sheets during gas cooling*
• *Procédé et dispositif de limitation de la vibration de bandes d'acier ou d'aluminium dans des zones de refroidissement par soufflage de gaz ou d'air*
- (73) Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE
(72) Boyer, Michel, 77590 Chartrettes, FR
Dubois, Michel, 77390 Andrezel, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
-
- F27B 9/14** → (51) **F27B 9/12**
-
- F27B 9/30** → (51) **F27B 9/12**
-
- F27B 19/04** → (51) **C25C 3/06**
-
- F27D 3/14** → (51) **C25C 3/06**
-
- F27D 9/00** → (51) **F27B 9/12**
-
- F27D 13/00** → (51) **F27B 3/18**
-
- F27D 17/00** → (51) **F27B 3/18**
-
- (51) **F28C 1/00** (11) **2 306 102 B1**
F24F 5/00 **F24J 2/04**
F24J 2/23
- (25) En (26) En
(21) 09012333.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abkühlen und Aufwärmen von Flüssigkeit*
• *Device and method for cooling down and/or warming up fluid*
• *Dispositif et procédé de refroidissement et de chauffage de fluide*
- (73) Hemera Energias Renovables España, S.L.U., Llull 321-329 Edifici Cinc, 08019 Barcelona, ES
(72) Martínez Galàn, José, 29591 Santa Rosalia Málaga, ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **1 992 898 B1**
F28F 3/04
- (25) De (26) De
(21) 08008665.5 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 202007007169 U
(54) • *Wärmetauscher für gasförmige Medien*
• *Heat exchanger for gaseous media*
• *Echangeur thermique pour fluides caloporteurs gazeux*
- (73) AKG-Thermotechnik GmbH & Co.KG, Am Hohlen Weg 31, 34369 Hofgeismar, DE
(72) Kozica, Michael, 34376 Immenhausen, DE

- Parfenov, Vladimir, Dr.Sc., 34117 Kassel, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- F28D 15/02** → (51) **F16H 57/04**
-
- F28D 20/00** → (51) **F24D 3/08**
-
- (51) **F28F 1/42** (11) **2 226 602 B1**
B21D 31/00 **B26F 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10152493.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2010
(30) 05.03.2009 JP 2009051602
- (54) • *Wärmetauscherrohr*
• *Heat exchange tube*
• *Tube d'échange de chaleur*
- (73) Yutaka Giken Co., Ltd., 508-1, Yutaka-machi, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hirokawa, Isao, Shizuoka, JP
Nakayama, Tetsuaki, Shizuoka, JP
Watanabe, Yasuyuki, Shizuoka, JP
Naoi, Atsumu, Saitama 351-0193, JP
Ushiyama, Hideyuki, Saitama 351-0193, JP
Kondo, Toshihiro, Shizuoka, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- F28F 3/04** → (51) **F28D 9/00**
-
- F28F 13/12** → (51) **B08B 9/032**
-
- F28F 19/00** → (51) **B08B 9/032**
-
- F28F 19/00** → (51) **C23F 11/08**
-
- (51) **F28G 7/00** (11) **2 356 395 B1**
F28G 15/00 **B08B 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 09764507.1 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) EP 2009/066220 02.12.2009
(87) WO 2010/063755 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 EP 08170453
- (54) • *KLOPFVORRICHTUNG*
• *RAPPER DEVICE*
• *DISPOSITIF HEURTOIR*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) HEITMANN, Alfons, 51647 Gummersbach, DE
HERWIG, Uwe, 51647 Gummersbach, DE
VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas Paul, 51647 Gummersbach, DE
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- F28G 15/00** → (51) **F28G 7/00**
-
- F41F 3/04** → (51) **B63G 1/00**
-
- F41F 3/10** → (51) **B63G 8/30**
-
- (51) **F41G 1/38** (11) **1 817 538 B1**
F41G 1/40 **F41G 3/08**
F41G 3/08
- (25) En (26) En

- (21) 05848778.6 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(86) US 2005/043335 30.11.2005
(87) WO 2006/060489 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 632331 P
22.12.2004 US 638561 P
- (54) • *OPTISCHES VISIERSYSTEM*
• *OPTICAL SIGHTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VISEE OPTIQUE*
- (73) Windauer, Bernard Thomas, 837 Second Ave. West, Kalispell, MT 59901-5414, US
MCDONALD, William True, 2636 Foothills Dr., Hoover, Alabama 35226, US
ALMGRE, Ted Clayton, 508 North Star Drive, Darby, Montana 59829, US
- (72) Windauer, Bernard Thomas, Kalispell, MT 59901-5414, US
MCDONALD, William True, Hoover, Alabama 35226, US
ALMGRE, Ted Clayton, Darby, Montana 59829, US
- (74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB
-
- F41G 1/40** → (51) **F41G 1/38**
-
- F41G 3/06** → (51) **F41G 1/38**
-
- F41G 3/08** → (51) **F41G 1/38**
-
- (51) **F41H 5/00** (11) **2 089 665 B1**
E06B 5/12 **E06B 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 07824599.0 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(86) GB 2007/004379 16.11.2007
(87) WO 2008/059265 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 GB 0622882
- (54) • *FENSTER UND KOMBINATION AUS ABWEHRROLLLADEN UND -JALOUSIE*
• *WINDOW AND COMBINED DEFENCE SHUTTER AND BLIND*
• *FENÊTRE ET VOLET ET STORE DE DÉFENSE ASSOCIÉS*
- (73) WILKINS, Brian Malcolm, Stoneleigh Little Gringley Lane, Welham Retford Nottinghamshire DN22 0SD, GB
(72) WILKINS, Brian Malcolm, Welham Retford Nottinghamshire DN22 0SD, GB
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB
-
- (51) **F41H 5/007** (11) **1 552 239 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03727931.2 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 13.07.2005
(86) IL 2003/000487 10.06.2003
(87) WO 2003/103968 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 IL 15014502
- (54) • *EXPLOSIONSREAKTIVE PANZERUNG FÜR KONTROLLIERTE BESCHÄDIGUNG (COHERA)*
• *CONTROLLED-HARM EXPLOSIVE REACTIVE ARMOR (COHERA)*
• *BLINDAGE REACTIF PERMETTANT DE CONTROLER LES DOMMAGES (COHERA)*
- (73) Rafael Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
(72) MAYSELESS, Meir, 34363 Haifa, IL

(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, Bugnion S.p.A.
Via sie Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) **F41J 5/06** (11) **2 402 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 10168277.1 (22) 02.07.2010

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

(43) 04.01.2012

(54) • *Vorrichtung zur Druckdetektion an einem Ziel*
• *Pressure detection device for a target*
• *Dispositif de détection par pression pour une cible*

(73) Guay Guay Trading Co., Ltd., 10F., No. 2,
Baosheng Road Yonghe City, Taipei County
234, TW

(72) Liao, Yin-Hsi, Cambridge, CB1 1AH, GB

(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte
Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

(51) **F42D 3/04** (11) **2 476 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 11150970.9 (22) 14.01.2011

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

(43) 18.07.2012

(54) • *Sprengverfahren und Anordnung mehrerer Bohrlöcher zur Befüllung mit Sprengmittel*
• *Explosion method and assembly of multiple boreholes for filling with explosives*
• *Procédé d'explosion et agencement de plusieurs trous de forage pour le remplissage par des explosifs*

(73) Lohr, Anita, Ginsterweg 10, 92245 Küm-
mersbruck, DE

(72) Lohr, Anita, 92245 Kümnersbruck, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-
Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-
Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **G01B 3/18** (11) **1 515 112 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745924.3 (22) 09.06.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 16.03.2005

(86) JP 2004/008372 09.06.2004

(87) WO 2004/109223 2004/51 16.12.2004

(30) 09.06.2003 JP 2003164246

(54) • *MESSGERÄT*
• *MEASURING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE*

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP

(72) HAYASHIDA, Shuui c/o. MITUTOYO
CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP

FUJIKAWA, Yuji c/o. MITUTOYO
CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP

ICHIKAWA, Yuichi c/o. MITUTOYO
CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP

SAITO, Osamu c/o. MITUTOYO
CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP

HAYASHI, Nobuyuki c/o. MITUTOYO
CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP

NAKAMURA, Takahiro c/o. MITUTOYO
CORPORATION, Kure-shi, Hiroshima 737-
0112, JP

HASHIMOTO, Yuuzou c/o. MITUTOYO
CORPORATION, Kure-shi, Hiroshima 737-
0112, JP

OMORI, Tomio c/o. MITUTOYO
CORPORATION, Kure-shi, Hiroshima 737-
0112, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G01B 5/20 → (51) **B24B 9/14**

(51) **G01B 7/02** (11) **1 910 773 B1**

(25) De (26) De

(21) 06776515.6 (22) 29.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008

(86) EP 2006/007550 29.07.2006

(87) WO 2007/012502 2007/05 01.02.2007

(30) 29.07.2005 DE 102005036354

27.09.2005 DE 102005045993

14.12.2005 DE 102005063023

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG MITTELS KAPAZITIVEN ODER INDUKTIVEN SENSOREN*

• *METHOD AND DEVICE FOR DISTANCE MEASUREMENT BY MEANS OF CAPACITIVE OR INDUCTIVE SENSORS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELEMETRIE AU MOYEN DE CAPTEURS CAPACITIFS OU INDUCTIFS*

(73) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60 i, 77815
Bühl, DE

(72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohl-
mann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172
Pforzheim, DE

G01B 7/02 → (51) **G01V 9/00**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 416 112 B1**
G01B 11/24

(25) En (26) En

(21) 11176393.4 (22) 03.08.2011

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

(43) 08.02.2012

(30) 06.08.2010 JP 2010177671

(54) • *Formmessvorrichtung*

• *Shape measuring apparatus*

• *Appareil de mesure de forme*

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP

(72) Goto, Tomonori, Sapporo, Hokkaido 060-
0807, JP

Miyakura, Jyota, Kawasaki, Kanagawa 213-
8533, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01B 9/02** (11) **2 418 456 B1**
G01B 11/02

(25) En (26) En

(21) 11177104.4 (22) 10.08.2011

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

(43) 15.02.2012

(30) 11.08.2010 US 854784

(54) • *Absolute Entfernung messendes Interferometer mit fester Wellenlänge*

• *Fixed Wavelength Absolute Distance Interferometer*

• *Interféromètre à distance absolue et longueur d'onde fixe*

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa-ken 213-0012, JP

(72) Sesko, David William, Woodinville, WA
98077, US

Tobiason, Joseph Daniel, Woodinville, WA
98077, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01B 9/02** (11) **2 491 336 B1**
G01P 3/36 **G01P 13/04**
G01S 7/481 **G01S 17/50**
G06F 3/042

(25) En (26) En

(21) 10782024.3 (22) 18.10.2010

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

(43) 29.08.2012

(86) IB 2010/054708 18.10.2010

(87) WO 2011/048538 2011/17 28.04.2011

(30) 23.10.2009 EP 09173915

(54) • *SELBSTMISCHENDES INTERFERENZGERÄT MIT WELLENLEITERAUFBAU*

• *SELF-MIXING INTERFERENCE DEVICE WITH WAVE GUIDE STRUCTURE*

• *DISPOSITIF D'INTERFÉRENCE AUTOMÉ-LANGEUR POUR UN D'UNE STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PRUIJMBOOM, Armand, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01B 11/00** (11) **1 710 535 B1**
F16J 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 04821198.1 (22) 26.11.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 11.10.2006

(86) JP 2004/017565 26.11.2004

(87) WO 2005/071355 2005/31 04.08.2005

(30) 26.01.2004 JP 2004017264

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER RICHTUNG EINES GLIEDES MIT EINER IN VERTIKAL ASYMMETRISCHER FORM GEBILDETEN ÄUSSEREN PERIPHERIE*

• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING DIRECTION OF MEMBER HAVING OUTER PERIPHERY FORMED IN VERTICALLY ASYMMETRICAL SHAPE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE LA DIRECTION D'UN ELEMENT AYANT UNE PERIPHERIE EXTERNE A FORME VERTICALEMENT ASYMETRIQUE*

(73) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudankita 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP

(72) OYA, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Riken,
Kashiwazaki-shi, Niigata 945-8555, JP

USUI, Ryoji, c/o Kabushiki Kaisha Riken,
Kashiwazaki-shi, Niigata 945-8555, JP

TANABE, Hajime, c/o Kabushiki Kaisha
Riken, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-8555,
JP

WATANABE, Koei, c/o Kabushiki Kaisha
Riken, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-8555,
JP

FUKUSAWA, Mitsuyasu, 128, Fukujimashin,
Toyoma 939-0644, JP

WATANABE, Osamu, Kurobe-shi, Toyoma
938-0014, JP

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44,
80539 München, DE

G01B 11/02	→ (51)	G01B 9/02
G01B 11/02	→ (51)	G02B 21/00
(51) G01B 11/14	(11)	2 423 639 B1
G01B 11/245		G06T 7/00
(25) De	(26) De	
(21) 10174666.7	(22) 31.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 29.02.2012		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Ermittlung von Spaltmaß und/oder Bündigkeit von Karosserieteilen eines Kraftfahrzeugs und Steuerungsprogramm • Method for determining gap dimensions and/or flushness of bodywork sections of a motor vehicle and control program • Procédé d'établissement de mesures d'écartement et/ou d'affleurement de pièces de carrosserie d'un véhicule automobile et programme de commande
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Jodoïn, Thomas, 91126, Schwabach, DE Pflörtner, Andreas, 90587, Obermichelbach, DE Simon, Frank, 91052, Erlangen, DE		
G01B 11/16	→ (51)	F03D 1/06
G01B 11/24	→ (51)	G01B 9/02
G01B 11/24	→ (51)	G02B 21/00
G01B 11/245	→ (51)	G01B 11/14
G01B 11/25	→ (51)	A61B 3/107
(51) G01B 11/255	(11)	1 008 883 B1
G01B 11/30		G01N 21/88
G02B 21/06		G02B 27/00
(25) Ja	(26) En	
(21) 98928544.0	(22) 18.06.1998	
(84) DE FR GB NL		
(43) 14.06.2000		
(86) JP 1998/002694	18.06.1998	
(87) WO 1999/006868	1999/06 11.02.1999	
(30) 29.07.1997 JP 20335397		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • OBERFLÄCHEN-PRÜFUNGSGERÄT UND OBERFLÄCHEN-PRÜFUNGSVERFAHREN • SURFACE EXAMINATION APPARATUS AND METHOD • APPAREIL ET PROCEDE D'INSPECTION D'UNE SURFACE
(73) NanoSystem Solutions, Inc., c/o AIST Tokyo Waterfront 41-6, Aomi 2-chome, Koto-ku Tokyo, JP		
(72) HAGA, Kazumi, Komae-shi, Tokyo 201-0012, JP SAKAI, Motoshi, Komae-shi, Tokyo 201-0012, JP USHIYAMA, Zenta, Komae-shi, Tokyo 201-0012, JP		
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
G01B 11/27	→ (51)	F03D 1/06
G01B 11/275	→ (51)	G02B 5/12
G01B 11/28	→ (51)	G02B 21/00
G01B 11/30	→ (51)	G01B 11/255
G01B 11/30	→ (51)	G02B 21/00
G01B 21/00	→ (51)	G01M 17/00

G01C 9/06	→ (51)	A47G 1/17
G01C 9/12	→ (51)	A47G 1/17
G01C 9/28	→ (51)	A47G 1/17
G01C 15/00	→ (51)	A47G 1/17
G01C 19/5726	→ (51)	G01C 19/5762
(51) G01C 19/5762	(11)	2 259 019 B1
G01C 19/5726		
(25) En	(26) En	
(21) 10164823.6	(22) 03.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 08.12.2010		
(30) 03.06.2009 IT T020090420		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Mikroelektromechanisches Gyroskop mit Positionssteuerungsantrieb und Verfahren zum Steuern eines mikroelektromechanischen Gyroskops • Microelectromechanical gyroscope with position control driving and method for controlling a microelectromechanical gyroscope • Gyroscope micromécanique doté d'une commande de contrôle de la position et procédé de commande du gyroscope micromécanique
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT		
(72) Prandi, Luciano, 28043, BELLINZAGO NOVARESE, IT Caminada, Carlo, 20017, RHO, IT		
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
(51) G01C 21/00	(11)	1 962 057 B1
(25) De	(26) De	
(21) 08002397.1	(22) 08.02.2008	
(84) DE FR GB NL		
(43) 27.08.2008		
(30) 26.02.2007 DE 102007009639		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Ermittlung einer hochgenauen Position von Fahrwegen • Method for determining the high-precision position of drive paths • Procédé de détermination d'une position très précise de trajectoires
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE		
(72) Noyer, Ulf, 38110 Braunschweig, DE Niehoff, Nico, 38173 Sickinge, DE		
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE		
G01C 21/20	→ (51)	G01S 5/02
G01C 21/28	→ (51)	B60W 40/06
(51) G01C 21/32	(11)	1 704 387 B1
G01C 21/36		G06F 7/06
G06F 17/30		
(25) En	(26) En	
(21) 04815136.9	(22) 20.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 27.09.2006		
(86) US 2004/043020	20.12.2004	
(87) WO 2005/062870	2005/28 14.07.2005	
(30) 19.12.2003 US 530935 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • GEOCODIERUNG VON POSITIONEN IN DER NÄHE EINER SPEZIFIZIERTEN STADT • GEOCODING LOCATIONS NEAR A SPECIFIED CITY

• GEOCODAGE DE POSITIONS A PROXIMITE D'UNE VILLE SPECIFIEE		
(73) DeCarta Inc., 4 North Second Street, Suite 950, San José CA 95113, US		
(72) SMARTT, Brian, E., Sunnyvale, CA 94087, US POPPEN, Richard, F., San Jose, CA 95125, US DUNN, Linnea, Bonny Doon, CA 95060, US		
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
(51) G01C 21/34	(11)	2 491 347 B1
(25) En	(26) En	
(21) 09752282.5	(22) 21.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 29.08.2012		
(86) EP 2009/007543	21.10.2009	
(87) WO 2011/047697	2011/17 28.04.2011	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • MODUSUMSCHALTTECHNIK FÜR EINE NAVIGATIONSEINRICHTUNG • MODE SWITCHING TECHNIQUE FOR A NAVIGATION DEVICE • TECHNIQUE DE COMMUTATION DE MODE POUR UN DISPOSITIF DE NAVIGATION
(73) Elektrobit Automotive GmbH, Am Wolfsmantel 46, 91058 Erlangen, DE		
(72) BARTELS, Florian, 90403 Nuernberg, DE KUMMETZ, Ralph, 91054 Erlangen, DE SCHMITT, Sebastian, 91056 Erlangen, DE		
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
(60) 11007435.8 / 2 444 777		
(51) G01C 21/36	(11)	2 003 423 B1
(25) En	(26) En	
(21) 08075742.0	(22) 06.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 17.12.2008		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Navigationsvorrichtung mit Kamerainformation • Navigation device with camera-info • Dispositif de navigation avec des informations de caméra
(73) TomTom International B.V., IP Creation Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL		
(72) Geelen, Pieter Andreas, 1017 CT Amsterdam, NL Mattu, Marc Daniel, 1017 CT Amsterdam, NL		
(74) Dobson, Adrian, et al, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL		
(62) 05752007.4 / 1 889 007		
(51) G01C 21/36	(11)	2 280 243 B1
(25) En	(26) En	
(21) 10007249.5	(22) 14.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 02.02.2011		
(30) 27.07.2009 US 228957 P 18.12.2009 TW 98143716		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Anzeige einer Navigationsroute, Navigationsvorrichtung und Computerprogrammprodukt • Method for displaying navigation route, navigation apparatus and computer program product • Procédé d'affichage de navigation routière, appareil de navigation et produit de programme informatique
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW		

(72) Lee, Yu-Cheng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/32**

(51) **G01D 1/18** (11) **1 775 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122285.7 (22) 13.10.2006
(84) DE DK FR
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300557
(54) • *Signalverarbeitungssystem*
• *Signal processor*
• *Système de traitement du signal*
(73) ONO SOKKI CO., LTD., 16-1, Hakusan 1-chome, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-8507, JP
(72) Amanuma, Teiji c/o Ono Sokki Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP
Sugawara, Hidetoshi c/o Ono Sokki Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP
Arima, Satoshi c/o Ono Sokki Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP
Yoshizawa, Kosuke c/o Ono Sokki Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP
Hasegawa, Naoichi c/o Sokki Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01D 4/02 → (51) **G07F 15/00**

G01D 5/12 → (51) **G01D 5/20**

G01D 5/14 → (51) **G01D 18/00**

(51) **G01D 5/20** (11) **1 927 823 B1**
G01D 11/24 **G01D 5/12**
(25) De (26) De
(21) 07019986.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 28.11.2006 DE 102006056462
(54) • *Drehgeber*
• *Rotary encoder*
• *Encodeur*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Brandl, Alois, 83313 Siegsdorf, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **2 427 733 B1**
G01D 5/249

(25) En (26) En
(21) 10720538.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/002635 29.04.2010
(87) WO 2010/127807 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 PCT/EP2009/003228
(54) • *VERFAHREN UND EINHEIT ZUR WINKELMESSUNG*
• *ROTARY POSITION ENCODING METHOD AND UNIT*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE CODAGE DE POSITION DE ROTATION*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) DOORNENBAL, Jan, NL-3481 CG Harmelen, NL
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

G01D 5/249 → (51) **G01D 5/245**

G01D 5/249 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01D 5/347** (11) **1 744 129 B1**
B62D 15/02 **G01D 5/249**
(25) De (26) De
(21) 06014319.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032871
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der absoluten Winkelstellung des Lenkrades eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for determining the absolute angular position of a steering wheel in a vehicle*
• *Procédé de détermination de la position angulaire absolue d'un volant de véhicule*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) Borgmann, Uwe, 45665 Recklinghausen, DE Köster, Michael, 44265 Dortmund, DE

(51) **G01D 7/00** (11) **2 353 019 B1**
B60L 11/14 **G06F 1/28**
G01R 31/36 **B60L 3/00**
B60L 11/18 **B60K 37/00**
B60R 16/04 **G07C 5/00**
H01M 10/48 **H02J 7/00**
G06F 3/048 **B60K 1/04**

(25) En (26) En
(21) 09751969.8 (22) 13.10.2009
(84) DE
(43) 10.08.2011
(86) IB 2009/007120 13.10.2009
(87) WO 2010/052533 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 JP 2008285566
(54) • *Fahrzeuggesteuerungsdiagnosesystem*
• *Vehicle battery diagnosis system*
• *Système de diagnostic de batterie de véhicule*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) UCHIDA, Masatoshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01D 11/24 → (51) **G01D 5/20**

G01D 11/30 → (51) **F15B 15/28**

(51) **G01D 18/00** (11) **1 966 527 B1**
F15B 13/08 **F16K 37/00**
G01D 5/14

(25) De (26) De
(21) 06828583.2 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) DE 2006/002128 01.12.2006
(87) WO 2007/076750 2007/28 12.07.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060565
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER VENTILEINRICHTUNG UND VENTILEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR MOUNTING A VALVE DEVICE, AND VALVE DEVICE*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF DE SOUPAPE ET DISPOSITIF DE SOUPAPE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) GRETHEL, Marco, 77830 Bühlertal, DE

(51) **G01F 1/60** (11) **0 834 057 B1**
G01F 1/74

(25) De (26) De
(21) 97925919.9 (22) 17.04.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 08.04.1998
(86) EP 1997/001936 17.04.1997
(87) WO 1997/039313 1997/45 23.10.1997
(30) 17.04.1996 DE 19615140
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES PHASENANTEILS EINES LEITFÄHIGEN MEDIUMS IN EINER LEITUNG*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE PHASE COMPONENT OF A CONDUCTIVE MEDIUM IN A DUCT*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LA COMPOSANTE DE PHASE D'UN MILIEU CONDUCTEUR DANS UN CONDUIT*
(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) BROCKHAUS, Helmut, D-46537 Dinslaken, DE
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, et al, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G01F 1/696** (11) **1 798 531 B1**
G01F 1/698

(25) En (26) En
(21) 06014938.2 (22) 18.07.2006
(84) DE GB
(43) 20.06.2007
(30) 16.12.2005 JP 2005363181
(54) • *Thermischer Durchflussmesser mit Digitalausgabe*
• *Thermal flow rate sensor supplying digital output*
• *Débitmètre thermique alimentant la sortie numérique*
(73) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Ariyoshi, Yuji Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 08168873.1 / 2 063 233

G01F 1/698 → (51) **G01F 1/696**

G01F 1/74 → (51) **G01F 1/60**

(51) **G01F 5/00** (11) **2 343 517 B1**
G01F 25/00

(25) En (26) En
(21) 10000071.0 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(54) • *Verfahren zur Eichung eines Durchflusssensors*
• *Method for calibrating a flow sensor*
• *Procédé pour l'étalonnage d'un capteur de flux*
(73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 Postfach 235, 8712 Stäfa, CH
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
Hornung, Mark, 8712Stäfa, CH
Wehrli, Samuel, 8049 Zürich, CH
Graf, Davy, 8048 zürich, CH
(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01F 23/00 → (51) **B60K 35/00**

G01F 25/00 → (51) **G01F 5/00**

(51) **G01G 15/00** (11) **2 427 744 B1**
B65B 35/28 **B67C 3/20**

(25) En (26) En
(21) 10714276.2 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/055096 19.04.2010
(87) WO 2010/127936 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 IT B020090285
(54) • **VERFAHREN ZUM WÄGEN VON BEHÄLTERN, DIE AUF EINEM FÖRDERBAND ZUGEFÜHRT WERDEN, UND EINRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN DES VERFAHRENS**
• **A METHOD FOR WEIGHING CONTAINERS WHICH ARE SUPPLIED ALONG A CONVEYING LINE AND A DEVICE FOR ACTUATING THE METHOD**
• **PROCÉDÉ POUR PESER DES CONTENANTS QUI SONT DÉLIVRÉS LE LONG D'UNE LIGNE DE TRANSPORT ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ**

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozano dell'Emilia (BO), IT
(72) CAVINA, Luigi, I-40138 Bologna, IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **G01G 21/28** (11) **2 416 132 B1**

(25) De (26) De
(21) 10172015.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(54) • **Waage mit Anzeige- und Bedieneinheit**
• **Weighing scales with display and control unit**
• **Balance dotée d'une unité d'affichage et de commande**

(73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Malesfelsen 34, 72458 Albstadt, DE
(72) Schoen, Thomas, 72336, Balingen, DE
(74) Mettler-Toledo, IP Department P.O. Box MT-100 Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

G01G 23/01 → (51) **G01G 23/37**

(51) **G01G 23/37** (11) **1 623 194 B1**
G01G 23/01

(25) En (26) En
(21) 04724551.9 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/003393 31.03.2004
(87) WO 2004/099737 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 IT M020030134
(54) • **WÄGESYSTEM**
• **WEIGHING SYSTEM**
• **SYSTEME DE PESAGE**

(73) Societa' Cooperativa Bilanciai - Campogalliano a Responsabilita' Limitata, Via Ferrari, 16, 41011 Campogalliano (Prov. of Modena), IT
(72) BRIGHENTI, Franco, I-41100 Modena, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **G01H 1/00** (11) **2 347 228 B1**
G01M 13/04

(25) En (26) En

(21) 09751776.7 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/007374 14.10.2009
(87) WO 2010/043387 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 196058 P
(54) • **Datensammler**
• **Data collector**
• **Collectionneur de données**

(73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) MCGOOGAN, Gerard, Philpston, GB
(74) Burö, Sven Peter, SKF B.V. Patent Department P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

(51) **G01H 1/00** (11) **2 347 229 B1**
G01M 13/04

(25) En (26) En
(21) 09744327.9 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/007372 14.10.2009
(87) WO 2010/043385 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 196058 P
(54) • **Datenanalyzer**
• **Data analyzer**
• **Analyseur de données**

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) MCGOOGAN, Gerard, Philpston, GB
(74) Burö, Sven Peter, SKF B.V. Patent Department P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

(51) **G01H 1/00** (11) **2 347 230 B1**
G01M 13/04

(25) En (26) En
(21) 09752279.1 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/007373 14.10.2009
(87) WO 2010/043386 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 196058 P
(54) • **Signalanalyzer**
• **Signal analyzer**
• **Analyseur de signaux**

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) MCGOOGAN, Gerard, Philpston, GB
(74) Burö, Sven Peter, SKF B.V. Patent Department P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

G01J 1/08 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01J 1/16** (11) **2 189 767 B1**
G01J 1/18 **G01J 1/32**
G01J 1/42 **H05B 37/02**

(25) De (26) De
(21) 09173929.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 DE 102008058829
(54) • **Automatische Nachkalibrierung von Hellichtsensoren in Gebäuden**
• **Automatic calibration of brightness sensors in buildings**
• **Calibrage ultérieur automatique de capteurs de clarté dans des bâtiments**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ferstl, Peter, 93053 Regensburg, DE

G01J 1/18 → (51) **G01J 1/16**

G01J 1/32 → (51) **G01J 1/16**

G01J 1/42 → (51) **G01J 1/16**

(51) **G01J 3/02** (11) **2 163 870 B1**
G01J 3/28 **G01J 3/36**
H01L 27/146 **H01L 31/0232**
G02B 23/00 **G02B 5/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09166608.1 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.03.2010
(30) 12.09.2008 FR 0805019
(54) • **Multispektralfilter für Bildsensor, verbesserte Bilddetektionsvorrichtung für einen Multispektralbildgenerator und diesen Filter enthaltender Multispektralbildgenerator**
• **Multispectral filter for image sensor, improved image-sensing device for a multispectral imager and multispectral imager incorporating this filter**
• **Filtre multispectral pour détecteur d'images, dispositif de détection d'images amélioré pour un imageur multispectral et imageur multispectral comportant ce filtre**

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Blanc, Jean-François, 06210, MANDELIEU, FR
(74) Garin, Stéphane, 06550, LA ROQUETTE SUR SIAGNE, FR

(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/36 → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01J 3/42** (11) **2 365 305 B1**
G01N 21/25 **G01N 21/35**

(25) En (26) En
(21) 11153890.6 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011
(30) 16.02.2010 US 658918
(54) • **Gerät für Cavity-Ring-Down-Spektroskopie mit Intra-cavity- Intensitätsdetektor**
• **Cavity ring-down spectroscopy device with internal cavity intensity detector**
• **Appareil pour la spectroscopie PAR TEMPS DE DECLIN DE CAVITE comprenant un détecteur d'intensité placé dans la cavité**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Cole, Barrett E., Bloomington, MN 55431, US
(74) Cox, James A., New Brighton, MN 55112, US
Marta, Teresa M., White Bear Lake, MN 55110, US
Thorland, Rodney H., Blaine, MN 55449, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01J 5/00** (11) **2 161 556 B1**
A61B 5/01 **G01J 5/08**

(25) Ja (26) En
(21) 08765528.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.03.2010
(86) JP 2008/060784 12.06.2008
(87) WO 2008/153103 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007004398 U
11.06.2008 JP 2008153342
(54) • **OHRENTHERMOMETER UND MESSEIN-
RICHTUNGSKÖRPER DAFÜR**
• **EAR THERMOMETER AND
MEASUREMENT DEVICE BODY USED
FOR THE SAME**
• **THERMOMÈTRE AURICULAIRE ET
CORPS DE DISPOSITIF DE MESURE
UTILISÉ POUR CELUI-CI**
(73) Bio Echo Net Inc, 15-1-8 Minami-10-ryo-
Nishi, Chuo-ku Sapporo-shi Hokkaido 064-
0810, JP
(72) TANAKA, Hideki, Sapporo-shi Hokkaido 064-
0810, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 12178552.1 / 2 520 915

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/00**

G01J 11/00 → (51) **H01S 3/00**

G01K 1/02 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **G01K 1/08** (11) **2 329 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781533.6 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/060175 06.08.2009
(87) WO 2010/034559 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 DE 102008048583
(54) • **VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINER
MESSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING A
MEASURING DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
DISPOSITIF DE MESURE**
(73) Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG,
Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
(72) BOGUHN, Dirk, 81245 München, DE
ISELT, Torsten, 87435 Kempten, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmar-
er Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(60) 12168287.6 / 2 492 656

G01L 1/20 → (51) **G01L 9/00**

- (51) **G01L 7/08** (11) **2 331 925 B1**
G01L 23/10 **G01L 23/08**
(25) De (26) De
(21) 09740249.9 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) CH 2009/000317 05.10.2009
(87) WO 2010/040239 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 CH 16042008
(54) • **SENSORMEMBRANE**
• **SENSOR MEMBRANE**
• **MEMBRANE DE CAPTEUR**
(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408
Winterthur, CH
(72) KUMMER, Adrian, CH-8001 Zürich, CH
SONDEREGGER, Christof, CH-8413 Neften-
bach, CH

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 707 931 B1**
G01L 1/20 **H01H 13/785**
G06F 3/041 **G01L 19/14**
(25) It (26) En
(21) 05425183.0 (22) 31.03.2005

- (84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2006
(54) • **Analoge Dateneingabevorrichtung ver-
sehen mit einem mikroelektromecha-
nischen Drucksensor**
• **Analog data-input device provided with a
microelectromechanical pressure sensor**
• **Dispositif d'entrée de données analogi-
ques muni d'un capteur de pression
microélectromécanique**
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864
Agrate Brianza, IT
(72) Baldo, Lorenzo, 20010 Bareggio, IT
Combi, Chantal, 23848 Oggiono, IT
Sassolini, Simone, 27018 Vidigulfo, IT
Del Sarto, Marco, 54100 Massa, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01L 9/00** (11) **2 310 822 B1**
G01L 19/06

- (25) It (26) En
(21) 09802602.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) IB 2009/053323 30.07.2009
(87) WO 2010/013216 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 IT T020080610
(54) • **DRUCKSENSORVORRICHTUNG**
• **PRESSURE SENSOR DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CAPTEUR DE PRESSION**
(73) Eltek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Ca-
sale Monferrato (AL), IT
(72) ZORZETTO, Mauro, I-15033 Casale Monfer-
rato (Alessandria), IT
MARTINENGO, Giorgio, I-15033 Casale
Monferrato (Alessandria), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,
IT

(51) **G01L 9/00** (11) **2 463 635 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10015383.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(54) • **Druckmesszelle**
• **Pressure measurement cell**
• **Cellule de mesure de pression**
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709
Wolfach, DE
(72) Jacob, Jörn, 77709 Kirnbach, DE
Mellert, Martin, 77790 Steinach, DE
Fehrenbach, Josef, 77716 Haslach, DE
Deck, Thomas, 77709 Wolfach, DE
Kopp, Thomas, 77709 Wolfach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

G01L 19/06 → (51) **G01L 9/00**

G01L 19/14 → (51) **G01L 9/00**

G01L 23/08 → (51) **G01L 7/08**

G01L 23/10 → (51) **G01L 7/08**

(51) **G01M 3/20** (11) **2 350 599 B1**
B65G 5/00 **E21B 47/10**
G01N 15/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09753144.6 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.08.2011
(86) FR 2009/001252 27.10.2009
(87) WO 2010/049608 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 FR 0806061
(54) • **GEOCHEMISCHE ÜBERWACHUNG EINER
GEOLOGISCHEN CO2-LAGERSTÄTTE AN-
HAND VON EDELGASVERHÄLTNISSSEN**
• **GEOCHEMICAL MONITORING OF A
GEOLOGICAL CO2 STORAGE SITE USING
RARE-GAS RATIOS**
• **SURVEILLANCE GEOCHIMIQUE D'UN
STOCKAGE GEOLOGIQUE DE CO2 A
L'AIDE DE RAPPORTS CHIMIQUES DE
GAZ RARES ASSOCIES**
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR
IPGP, 4 place Jussieu, 75252 Paris Cedex
05, FR
(72) PRINZHOFER, Alain, F-75011 Paris, FR
GIANNESINI, Sophie, F-92210 Saint Cloud,
FR
MAGNIER, Clotilde, F-75011 Paris, FR
MOREIRA, Manuel, F-94800 Villejuif, FR

(51) **G01M 13/02** (11) **2 175 255 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09171424.6 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 US 247476
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Messung
des Zahnradverschleißes**
• **Method and device for measuring gear
tooth wear**
• **Procédé et dispositif de mesure de l'usure
de dents d'engrenage**
(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Mashue, Aaron John, Simpsonville, SC
29680, US
Close, Ryan Spencer, Greenville, SC 29607,
US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01M 13/04 → (51) **G01H 1/00**

(51) **G01M 17/00** (11) **2 141 475 B1**
G01B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 08012038.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(54) • **Vorrichtung zur Bestimmung des Zu-
stands des Reifenprofils eines Fahrzeug-
rades**
• **Apparatus for determining the condition of
a tire tread of a vehicle wheel**
• **Appareil pour déterminer l'état d'une
chape de pneu d'une roue de véhicule**
(73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via
Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio
(RE), IT
(72) Braghioroli, Francesco, 42122 Reggio Emilia,
IT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

G01M 17/007 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G01N 1/28** (11) **1 067 374 B1**
B01L 3/02 **C12M 1/26**

- (25) De (26) De
(21) 00110821.6 (22) 22.05.2000
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19932032
(54) • *Vorrichtung zur Mikro-Dissektion von Gewebe*
• *Device for the microdissection of tissue*
• *Dispositif pour la microdissection d'un tissu*
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Hofmeier, Gerhard, Dr. rer. nat., 22399 Hamburg, DE
Schmidt-Rabenau, Hartmut, Dipl.-Ing., 22339 Hamburg, DE
Niendorf, Axel, Prof. Dr. med., 22587 Hamburg, DE
(74) Emmel, Thomas, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G01N 1/30** (11) **1 695 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814515.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/042339 16.12.2004
(87) WO 2005/059520 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 530127 P
13.10.2004 US 964467

- (54) • *Analyse chemisch quervernetzter Gewebeproben durch Massenspektroskopie*
• *Analysis of chemically crosslinked tissue samples by mass spectroscopy*
• *Analyse d'échantillons de tissu réticulé chimiquement par spectroscopie de masse*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CHONG KONKLIN, Bathsheba, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PARKS, Patrick, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11156592.5 / 2 357 462

G01N 3/00 → (51) **G04D 7/08**

G01N 3/307 → (51) **G01N 3/52**

- (51) **G01N 3/52** (11) **2 191 252 B1**
G01N 33/38 **G01N 3/307**
(25) En (26) En
(21) 07800655.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
(86) CH 2007/000464 20.09.2007
(87) WO 2009/036578 2009/13 26.03.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHTDESTRUKTIVEN MESSUNG DER KOMPRESSIONSSTÄRKE EINES FESTSTOFFS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE NON-DESTRUCTIVE MEASUREMENT OF THE COMPRESSIVE STRENGTH OF A SOLID*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MESURE NON DESTRUCTIVE DE LA RÉSISTANCE À LA COMPRESSION D'UN SOLIDE*

- (73) Brandestini, Marco, C/o Proceq SA Ringstrasse 2, 8603 Schwerzenbach, CH
(72) Brandestini, Marco, 8603 Schwerzenbach, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01N 15/02** (11) **2 378 266 B1**
G01N 15/04 **G01N 30/42**
B04C 1/00 **B03B 5/32**
B01D 21/26

- (25) En (26) En
(21) 11167999.9 (22) 20.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2011
(30) 30.11.2006 US 606460

- (54) • *Teilchentrenn- und Konzentrationssystem*
• *Particle separation and concentration system*
• *Séparation de particules et système de concentration*

- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

- (72) Lean, Meng H, Santa Clara, CA California 95054, US
Seo, Jeonggi, Albany, CA California 94706, US
Kole, Ashutosh, Sunnyvale, CA California 94086, US
Chang, Norine, Menlo Park, CA California 94025, US
Limb, Scott J, Palo Alto, CA California 94306, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 07121069.4 / 1 942 329

G01N 15/04 → (51) **G01N 15/02**

- (51) **G01N 15/06** (11) **2 221 598 B1**
G01N 27/22

- (25) En (26) En
(21) 10153131.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032954
(54) • *Feststoff-Erkennungsvorrichtung*
• *Particulate matter detection device*
• *Dispositif de détection de matières particulaires*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho, Nagoya, Aichi 467-8530, JP

- (72) Okayama, Tatsuya, Saitama 351-0193, JP
Miki, Masanobu, Saitama 351-0193, JP
Iwama, Keizo, Saitama 351-0193, JP
Ozawa, Hidetaka, Saitama 351-0193, JP
Hattori, Makoto, Saitama 351-0193, JP
Kondo, Atsuo, Nagoya, Aichi, 467-8530, JP
Sakuma, Takeshi, Nagoya, Aichi, 467-8530, JP
Egami, Takashi, Nagoya, Aichi, 467-8530, JP
Tokuda, Masahiro, Nagoya, Aichi 467-8530, JP

- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 910 802 B1**
G01N 21/956 **B01D 46/24**
B01D 46/44 **B01D 46/00**

- (25) En (26) En
(21) 06787586.4 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.04.2008
(86) US 2006/027696 17.07.2006
(87) WO 2007/015810 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 704171 P

- (54) • *Verfahren und System zum Nachweis von Defekten in einem Honigwabenkörper unter Verwendung einer partikulären Flüssigkeit*
• *Method and system for detecting defects in a honeycomb body using a particulate fluid*
• *Procédé et système permettant de détecter des défauts dans un corps en nid d'abeille à l'aide d'un liquide particulaire*

- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) GARGANO, Patrick, M., Corning, NY 14830, US
RAJ, Babak, R., Elmira, NY 14905, US
RYSZYTIWSKYJ, William, P., Corning, NY 14830, US
SHULTZ, Michael, G., Big Flats, NY 14814, US

- WORTHEY, David, J., Elmira, NY 14904, US
ZOELLER, Leon, R., III, Hammondsport, NY 14840, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G01N 15/08 → (51) **G01M 3/20**

- (51) **G01N 21/15** (11) **2 428 791 B1**
G01N 21/53 **G01N 21/85**

- (25) De (26) De
(21) 10009348.3 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.03.2012
(54) • *Optisches Analysegerät*
• *Optical analyser*
• *Appareil d'analyse optique*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Schiffler, Ingo, 79115 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01N 21/25 → (51) **G01J 3/42**

- (51) **G01N 21/27** (11) **2 333 500 B1**
G01J 1/08

- (25) En (26) En
(21) 11159030.3 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2011
(30) 18.11.2005 US 282511

- (54) • *Aufblasbare, auf einer integrationskugel basierenden quelle für raumfluganwendungen*
• *Inflatable spherical integrating source for spaceflight applications*
• *Source sphérique intégrante gonflable pour applications spatiales*

- (73) OL Security Limited Liability Comapny, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
(72) Cutlip, Hansford H, Erie 80516, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06849825.2 / 1 949 052

- (51) **G01N 21/33** (11) **2 204 646 B1**
A61K 8/00 **A61Q 17/04**
G01N 33/50

- (25) Ja (26) En
(21) 08840264.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.07.2010
(86) JP 2008/068851 17.10.2008
(87) WO 2009/051222 2009/17 23.04.2009

- (30) 18.10.2007 JP 2007271743
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER WIRKSAMKEIT EINES UV-SCHUTZES, BEURTEILUNGSGERÄT, BEURTEILUNGS-PROGRAMM UND AUFEICHNUNGS-MEDIUM MIT DARAUFGZEICHNETEM PROGRAMM*
- *ULTRAVIOLET PROTECTION EFFECT EVALUATION METHOD, EVALUATION DEVICE, EVALUATION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM WHERE THE PROGRAM IS RECORDED*
- *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN EFFET DE PROTECTION CONTRE LES ULTRAVIOLETS, DISPOSITIF D'ÉVALUATION, PROGRAMME D'ÉVALUATION ET MILIEU D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ LE PROGRAMME*
- (73) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (72) MIURA, Yoshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
HATAO, Masato, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G01N 21/35 → (51) **G01J 3/42**

G01N 21/53 → (51) **G01N 21/15**

- (51) **G01N 21/55** (11) **2 505 987 B1**
G06T 15/50
- (25) It (26) En
(21) 11160527.5 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der bidirektionalen Reflexionsverteilungsfunktion (BRDF) einer Oberfläche*
- *Method for determining the bidirectional reflectance distribution function (BRDF) of a surface*
- *Procédé permettant de déterminer la fonction de distribution à réflectance bidirectionnelle d'une surface*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Bernard, Stefano, 10043 Orbassano (Torino), IT
Varalda, Giuseppe, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 496 351 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04022872.8 (22) 09.06.1998
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT NL PT SE
- (43) 12.01.2005
- (30) 11.06.1997 US 873046
17.06.1997 US 877452
28.05.1998 US 87466
- (54) • *Überwachung der Konzentration eines chemischen Behandlungsprodukts in einer Schlämme- oder Pulverprobe unter Verwendung eines Fluorometers*
- *Monitoring the concentration of a chemical treatment product in a slurry or powder sample using a fluorometer*
- *Contrôle de concentration d'un produit de traitement chimique dans un échantillon en boue ou en poudre utilisant un fluoromètre*
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) Alfano, Joseph C., Crestwood, IL 60445, US

- Fehr, Michael J., Geneva, IL 60134, US
- Godfrey, Martin R., Naperville Illinois 60565, US
- Hoots, John E., St. Charles Illinois 60174, US
- Moeggenborg, Kevin J., Naperville Illinois 60565, US
- Rao, Narasimha M., Naperville Illinois 60565, US
- Rasimas, Jeffrey P., Naperville Illinois 60564, US
- Tubergen, Karen R., Mt. Prospect Illinois 60056, US
- Whitten, James E., Hudson, New Hampshire 03015, US
- (74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
- (62) 98928987.1 / O 988 524

(51) **G01N 21/64** (11) **1 848 983 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05736243.6 (22) 15.02.2005
- (84) DE GB
- (43) 31.10.2007
- (86) IN 2005/000015 15.02.2005
- (87) WO 2006/087727 2006/34 24.08.2006
- (54) • *FLUORESCENZKORRELATIONSMIKROSKOPIE MIT ECHTZEITAUSRICHTUNG-READOUT*
- *FLUORESCENCE CORRELATION MICROSCOPY WITH REAL-TIME ALIGNMENT READOUT*
- *MICROSCOPE A CORRELATION DE FLUORESCENCE AVEC UNE LECTURE DE L'ALIGNEMENT EN TEMPS REEL*
- (73) Tata Institute of Fundamental Research, Homi Bhabha Road, Colaba, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
- (72) MAITI, Sudipta, Tata Institute of Fundamental, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
KAUSHALYA, Sanjeev K., Tata Institute of Fundamen., Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
GARAI, Kanchan, Tata Institute of Fundamental, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
BALAJI, Jayaprakash, Tata Institute of Fundamental, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
- (74) De Ros, Alberto, Via Michelangelo 53, 22071 Cadorago CO, IT

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/16**

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/15**

G01N 21/88 → (51) **G01B 11/255**

G01N 21/892 → (51) **G01N 21/952**

- (51) **G01N 21/952** (11) **2 312 300 B1**
G01N 21/892
- (25) Ja (26) En
(21) 08791464.4 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) JP 2008/063207 23.07.2008
- (87) WO 2010/007693 2010/03 21.01.2010
- (30) 16.07.2008 JP 2008185296
- (54) • *DRAHTOBERFLÄCHENINSPEKTIONSVORRICHTUNG*
- *WIRE SURFACE INSPECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INSPECTION DE LA SURFACE D'UN FIL METALLIQUE*
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) KATO, Koji, Tokyo 100-8322, JP

- HAYASHI, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP
- SHIGEMATSU, Takashi, Tokyo 100-8322, JP
- NAKAMURA, Kenichi, Tokyo 100-8322, JP
- ISHIDA, Tomohiro, Tokyo 100-8322, JP
- TANIGUCHI, Kenji, Ichihara-shi Chiba 290-8555, JP
- FURUTA, Shigeyuki, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheim-erstrasse 65, 80687 München, DE

G01N 21/956 → (51) **G01N 15/08**

- (51) **G01N 23/223** (11) **1 750 118 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06014823.6 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (30) 29.07.2005 NL 1029645
- (54) • *Verfahren zur Durchführung von Röntgenuntersuchungen*
- *Method for performing x-ray analysis*
- *Procédé pour effectuer une analyse de rayons x*
- (73) Panalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL
- (72) Brons, Gustaaf Christian Simon, 7631 KN Ootmarsum, NL
Hegeman, Petronella Emerentiana, 7622 EK Borne, NL
- (74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, et al, Ootroibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

- (51) **G01N 25/14** (11) **2 356 434 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09802161.1 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (86) FR 2009/052476 10.12.2009
- (87) WO 2010/067028 2010/24 17.06.2010
- (30) 10.12.2008 FR 0806918
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON KRISTALLISIERUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING CRYSTALLIZATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'UNE CRISTALLISATION*
- (73) Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 09, FR
- (72) KHALIF, Nawale, F-38240 Meylan, FR
BAKRI, Aziz, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **G01N 25/48** (11) **0 834 069 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97919593.0 (22) 22.04.1997
- (84) BE DE FR GB
- (43) 08.04.1998
- (86) IB 1997/000528 22.04.1997
- (87) WO 1997/040369 1997/46 30.10.1997
- (30) 22.04.1996 US 15894 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON LOKALER THERMISCHER ANALYSE UND DARSTELLUNG VON SCHICHTEN UNTERHALB DER OBERFLÄCHE DURCH THERMISCHE RASTERMIKROSKOPIE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING LOCALIZED THERMAL ANALYSIS AND SUB-SURFACE IMAGING BY SCANNING THERMAL MICROSCOPY*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFEC-TUER UNE ANALYSE THERMIQUE LOCALISEE ET DES OPERATIONS D'IMAGERIE SUBSUPERFICIELLE PAR MICROSCOPIE THERMIQUE A BALAYAGE*
- (73) TA Instruments, Inc., 109 Lukens Drive, New Castle Delaware 19720, US
- (72) HAMMICHE, Azzedine, Lancaster LA1 4YW, GB
READING, Michael, London W13 9EZ, GB
SONG, Mo, Lancaster LA1 4YB, GB
POLLOCK, Hubert, Murray, Montagu, Carnforth LA6 2LE, GB
- (74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G01N 27/02 → (51) **G01V 9/00**

G01N 27/22 → (51) **G01N 15/06**

G01N 27/22 → (51) **G01V 9/00**

- (51) **G01N 27/327** (11) **2 426 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 11182024.7 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
(30) 01.08.2006 US 461725
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Biosensoren*
• *Method of making biosensors*
• *Procédé de fabrication de biocapteurs*
- (73) Abbott Diabetes Care Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Suite 290, Alameda, CA 94502, US
- (72) Wang, Yi, San Ramon, CA 94582, US
Feldman, Benjamin, J., Oakland, CA 94618, US
- (74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
- (62) 07836189.6 / 2 069 771

G01N 27/36 → (51) **G01N 27/403**

- (51) **G01N 27/403** (11) **2 154 523 B1**
G01N 27/36
- (25) De (26) De
(21) 08161855.5 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (54) • *Potentiometrische pH-Einstabmesskette und Verfahren zur kontinuierlichen Füllstandsüberwachung*
• *Potentiometric pH single rod chain and method for continuous fill state monitoring*
• *Chaîne de mesure du pH potentiométrique à une tige et procédé de surveillance continue du niveau de remplissage*

- (73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
- (72) Schönfuss, Dirk, CH-7015 Tamins, CH
Willi, Louis, CH-7402 Bonaduz, CH
Arquint, Philipp, CH-7402 Bonaduz, CH
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechts-anwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 27/407 → (51) **H05K 3/42**

- (51) **G01N 27/416** (11) **2 330 413 B1**
G01N 33/487
- (25) En (26) En
(21) 11002483.3 (22) 20.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
(30) 18.06.2004 US 581002 P
08.10.2004 US 961352
- (54) • *Verfahren zur Qualitätssicherung eines Biosensorteststreifens*
• *Method for quality assurance of a biosensor test strip*
• *Procédé de contrôle de la qualité d'une bande test de bio-capteur*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Celentano, Michael J., Fishers IN 46037, US
Pauley, James L., Jr., Fishers IN 46037, US
Groll, Henning Dr., Trucson AZ 85737, US
Moore, Steve K., Carmel Indiana 46033, US
- (62) 05766536.6 / 1 761 763

G01N 27/42 → (51) **C25D 5/18**

G01N 27/49 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **G01N 27/82** (11) **1 636 578 B1**
G01N 27/83
- (25) En (26) En
(21) 04742949.3 (22) 17.06.2004
- (84) DE GB NL
- (43) 22.03.2006
(86) GB 2004/002590 17.06.2004
(87) WO 2005/001466 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 GB 0314747
- (54) • *FEHLERERKENNUNG VON FLEXIBLEN MULTISTRANG STAHLSTRUKTUREN*
• *DETECTING FAILURES OF FLEXIBLE MULTISTRAND STEEL STRUCTURES*
• *DETECTION DES DEFAILLANCES DE STRUCTURES D'ACIER MULTI-BRINS FLEXIBLES*
- (73) MAPS Technology Limited, 16 North Central, 127 Milton Park Oxfordshire OX14 4SA, GB
- (72) BUTTLE, David, John, Wantage Oxfordshire OX12 7DF, GB
DALZELL, William, Winchester Hampshire SO23 0PP, GB
THAYER, Peter, John, Oxford Oxfordshire OX2 0DA, GB
BURCH, Stephen, Frank, Wantage Oxfordshire OX12 9XT, GB
ECKOLD, Geoffrey, Charles, East Hendred Wantage Oxon OX12 8JS, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

G01N 27/83 → (51) **G01N 27/82**

G01N 29/04 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **G01N 30/20** (11) **2 235 519 B1**
G01N 35/10
- (25) De (26) De
(21) 09704400.2 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) DE 2009/000004 07.01.2009
(87) WO 2009/092345 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 DE 102008006266
- (54) • *PROBENGEBER FÜR DIE FLÜSSIGKEIT-SCHROMATOGRAPHIE, INSBESONDERE*

- FÜR DIE HOCHLEISTUNGSFLÜSSIGKEIT-SCHROMATOGRAPHIE*
- *SAMPLE DISPENSER FOR LIQUID CHROMATOGRAPHY, PARTICULARLY FOR HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY*
 - *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'ÉCHANTILLON POUR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE, EN PARTICULIER POUR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE À HAUTE PERFORMANCE*
- (73) Dionex Softron GmbH, Dornierstrasse 4, 82110 Germering, DE
- (72) HOCHGRAEBER, Hermann, 94560 Offen-berg-Neuhausen, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patent-anwälte Elisabethstrasse 34, 80796 Mün-chen, DE

(51) **G01N 30/34** (11) **2 356 442 B1**
G01N 30/46 **G01N 33/28**
G01N 30/40 **G01N 30/38**

- (25) De (26) De
(21) 09796995.0 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) EP 2009/066666 09.12.2009
(87) WO 2010/066758 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 DE 102008061158
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR GASCHROMATOGRAPHISCHEN ANALYSE EINES GASGEMISCHS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GAS CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS OF A GAS MIXTURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ANALYSE PAR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE D'UN MÉLANGE GAZEUX*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
- (72) GELLERT, Udo, 76756 Bellheim, DE
PROBST, Frank, 76863 Herxheim bei Land-au/Pfalz, DE

G01N 30/38 → (51) **G01N 30/34**

G01N 30/40 → (51) **G01N 30/34**

G01N 30/42 → (51) **G01N 15/02**

G01N 30/46 → (51) **B01D 15/18**

G01N 30/46 → (51) **G01N 30/34**

G01N 33/00 → (51) **C12Q 1/70**

G01N 33/28 → (51) **G01N 30/34**

G01N 33/38 → (51) **G01N 3/52**

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/145**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/416**

- (51) **G01N 33/493** (11) **1 336 845 B1**
G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
(21) 01970277.8 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
(86) JP 2001/008512 28.09.2001
(87) WO 2002/037099 2002/19 10.05.2002
(30) 27.10.2000 JP 2000329102
- (54) • *NEPHROPATHIEDIAGNOSEVERFAHREN*
• *METHOD OF DIAGNOSING NEPHROPATHY*

- *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LA NEPHROPATHIE*
- (73) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashi Kayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) HARA, Masanori, Niigata-shi, Niigata 950-2041, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/071**

G01N 33/50 → (51) **G01N 21/33**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 894 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 06772036.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/021573 01.06.2006
(87) WO 2007/001737 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 693632 P
06.12.2005 US 296571
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON HERPES-SIMPLEX-VIRUS TYP 2*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE 2*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE DÉTECTION DU VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX DE TYPE 2*
- (73) Focus Diagnostics, Inc., 13665 Dulles Technology Drive, Herndon, Virginia 20171, US
(72) HOGREFE, Wayne, Cypress, CA 90630, US
KONG, Lilly, I., Covina, CA 91724, US
SU, Xin, Irvine, CA 92606, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
(60) 11183017.0 / 2 402 755

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 118 654 B1**
G01N 33/50 **G01N 33/94**
(25) En (26) En
(21) 07865858.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 18.11.2009
(86) US 2007/088087 19.12.2007
(87) WO 2008/082979 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882732 P
- (54) • *DIAGNOSTISCHER TEST ZUM NACHWEIS EINES MOLEKÜLS ODER ARZNEISTOFFS IN VOLLBLUT*
• *DIAGNOSTIC TEST FOR THE DETECTION OF A MOLECULE OR DRUG IN WHOLE BLOOD*
• *DOSAGE DIAGNOSTIQUE POUR LA DÉTECTION D'UNE MOLECULE OU D'UN MÉDICAMENT DANS DU SANG TOTAL*
- (73) Abbott Laboratories, D0377, Bldg AP6A-1A 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
Grenier, Frank C., 218 S Second Avenue, Libertyville, Illinois 60048, US
Workman, Ryan F., 1296 S Pleasant Hill Court, Libertyville, IL 60048, US
Syed, Hina N., 1164 Vista Drive, Gurnee, Illinois 60031, US
Ali, Salman, 5 Kingman Lane, Hoffman Estates, Illinois 60169, US
(72) GRENIER, Frank C, Libertyville, IL 60048, US
WORKMAN, Ryan F, Gurnee, IL 60031, US

- SYED, Hina N, Gurnee, IL 60031, US
ALI, Salman, Hoffman Estates, IL 60169, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/44**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/493**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 826 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003772.6 (22) 23.02.2007
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 29.08.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006049761
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Biosensors*
• *A method for producing a biosensor*
• *Procédé de production d'un biocapteur*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Nishimi, Taisei, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
Kawamura, Koichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 277 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 09727083.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.01.2011
(86) GB 2009/050311 31.03.2009
(87) WO 2009/122207 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 GB 0805951
02.04.2008 US 41830 P
16.09.2008 GB 0816926
- (54) • *VERFAHREN ZUR WAHRNEHMUNG EINER CHEMIKALIE*
• *A METHOD FOR SENSING A CHEMICAL*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SUBSTANCE CHIMIQUE*
- (73) Vivacta Limited, 100 Guillat Avenue, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
(72) CARTER, Timothy, Joseph, Nicholas, Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
ROSS, Steven, Andrew, Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 131 198 B1**
G01N 33/564 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 09168283.1 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 09.12.2009
(30) 20.09.2001 US 323679 P
(54) • *Messung der zirkulierenden therapeutischen Antikörper-, Antigen- und Antigen-/Antikörperkomplexe unter Verwendung enzymgekoppelter Immunsorptions-tests*
• *Measuring circulating therapeutic antibody, antigen and antigen/antibody complexes using ELISA assays*

- *Mesure des anticorps thérapeutiques, des antigènes et des complexes antigène/anticorps circulants à l'aide d'analyse ELISA*
- (73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) Albitar, Maher, Houston, TX 77030, US
Keating, Michael, J., Houston, TX 77096, US
Manshoury, Taghi, Houston, TX 77074, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(62) 02761799.2 / 1 438 583

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 372 362 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 11160375.9 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010081423
(54) • *Verfahren zur Beurteilung der Empfindlichkeit von Krebszellen gegenüber einem Anthracyclin-Antitumormittel und Computerprogramm*
• *Method for judging susceptibility of cancer cells to anthracycline anticancer agent and computer program*
• *Procédé de jugement de la susceptibilité des cellules cancéreuses à un agent anti-cancer d'anthracycline et programme informatique*
- (73) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Ohyama, Tomoko, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Shibayama, Masaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Ishihara, Hideki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Yoshida, Tomokazu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Gohda, Keigo, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 407 787 B1**
C07K 16/30
(25) En (26) En
(21) 11075221.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.01.2012
(30) 20.12.2005 US 751833 P
14.02.2006 US 773212 P
- (54) • *Verfahren für den Nachweis von L523S-Expression in biologischen Proben*
• *Method for detection of L523S expression in biological samples*
• *Procédé de détection de l'expression L523S dans des échantillons biologiques*
- (73) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) Sojka, Katherine Marks, Oak View, CA 93022, US
Spaulding, Elizabeth Oliver, Santa Barbara, CA 93109, US
(62) 08075577.0 / 2 163 898
06828754.9

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/576** (11) **1 412 538 B1**
C07K 14/005
(25) En (26) En

- (21) 02746647.3 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/019958 24.06.2002
(87) WO 2003/002749 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 US 891983
17.06.2002 US 173480
(54) • *VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN NACHWEIS VON HCV-ANTIGENEN UND HCV-ANTIKÖRPERN*
• *METHODS FOR THE SIMULTANEOUS DETECTION OF HCV ANTIGENS AND HCV ANTIBODIES*
• *PROCEDES SERVANT A DETECTER SIMULTANEMENT DES ANTIGENES DE HCV ET DES ANTICORPS ANTI-HCV*
(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377/AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) SHAH, Dinesh, O., Libertyville, IL 60048, US
DAWSON, George, A., Libertyville, IL 60048, US
MUERHOFF, A. Scott, Kenosha, WI 53143, US
JIANG, Lily, Mundelein, IL 60060, US
GUTIERREZ, Robin A., Gurnee, IL 60031, US
LEARY, Thomas P., Kenosha, IL 53142, US
DESAI, Suresh, Libertyville, IL 60048, US
STEWART, James L., Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pianty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 11159491.7 / 2 397 566

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/58 → (51) **C09B 23/14**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 006 392 B1**
C12Q 1/37
(25) Ja (26) En
(21) 07741099.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/057663 05.04.2007
(87) WO 2007/119685 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 JP 2006110881
(54) • *TESTVERFAHREN FÜR MORBUS ALZHEIMER MIT TESTEN DER ABBAU-GESCHWINDIGKEIT VON beta-AMYLOID IM BLUT UND DIAGNOSTISCHES REAGENS*
• *METHOD FOR TESTING ALZHEIMER'S DISEASE BY ASSAYING DEGRADATION RATE OF beta-AMYLOID IN BLOOD AND DIAGNOSTIC REAGENT*
• *METHODE POUR DEPISTER LA MALADIE D'ALZHEIMER PAR DOSAGE DU TAUX DE DEGRADATION DE beta-AMYOIDE DANS LE SANG ET REACTIF DE DIAGNOSTIC*
(73) EIDIA Co., Ltd., 1-10-6 Iwamoto-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) TAKAYAMA, Shigeo, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1155, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 210 110 B1**
H01J 49/04
(25) En (26) En
(21) 08849452.1 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010

- (86) NL 2008/050721 13.11.2008
(87) WO 2009/064180 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 EP 07120550
(54) • *MALDI-MATRIX UND MALDI-VERFAHREN*
• *MALDI MATRIX AND MALDI METHOD*
• *MATRICE MALDI ET PROCÉDÉ MALDI*
(73) BiosparQ B.V., Galileiweg 8, 2333 BD Leiden, NL
(72) WUIJCKHUIJSE, Arjan Laurens, NL-3331 GP Zwijndrecht, NL
KIENZT, Charles Eliza, NL-2611 GL Delft, NL
DEGENHARDT-LANGELAAN, Carla Elisabeth Anna Maria, NL-2623 JA Delft, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweel-inkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/85**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 355 160 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901514.8 (22) 23.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(86) JP 2001/000414 23.01.2001
(87) WO 2002/059624 2002/31 01.08.2002
(54) • *AUTOMATISCHER ANALYSIERER*
• *AUTOMATIC ANALYZER*
• *ANALYSEUR AUTOMATIQUE*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) SHIBUYA, Takeshi Instruments Divis., Hitachi, Ltd, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
UCHIDA, Hiroyasu Instruments Divis., Hitachi, Ltd, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
KAMBARA, Katsuhiro Instruments Divis., Hitachi Ltd, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **2 166 361 B1**
G01N 1/00

- (25) De (26) De
(21) 09405138.0 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 15.08.2008 CH 12902008
(54) • *Probenaufgabevorrichtung*
• *Sample dispensing device*
• *Dispositif de dépôt d'échantillons*
(73) CTC Analytics AG, Industriestrasse 20, 4222 Zwingen, CH
(72) Döbelin, Werner, 4153 Reinach, CH
Maetzke, Thomas, 4142 Münchenstein, CH
Van Tilburg, Chris C. E., 4424 EK Wemeldinge, NL
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
(60) 13000368.4

G01N 35/10 → (51) **G01N 30/20**

G01P 3/36 → (51) **G01B 9/02**

G01P 3/50 → (51) **B60T 8/172**

- (51) **G01P 5/12** (11) **1 493 037 B1**
G01P 13/02
B64D 43/02
(25) En (26) En
(21) 03721581.1 (22) 08.04.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/010803 08.04.2003
(87) WO 2003/087847 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 US 120034
(54) • *MESSAUFNEHMER FÜR WIND-ANSTRÖMWINDEL*
• *SENSOR FOR MEASURING WIND ANGLE*
• *DETECTEUR DE MESURE D'UN ANGLE AU VENT*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) ROUSE, Gordon, F., Arden Hills, MN 55112, US
DUPUIS, Paul, B., Glendale, AZ 85310, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

G01P 5/14 → (51) **G01P 5/12**

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/12**

G01P 13/04 → (51) **F02N 11/08**

G01P 13/04 → (51) **G01B 9/02**

G01P 15/097 → (51) **G01P 15/10**

- (51) **G01P 15/10** (11) **2 102 665 B1**
G01P 15/097
(25) Fr (26) Fr
(21) 07847770.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/063267 04.12.2007
(87) WO 2008/074631 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 FR 0611084
(54) • *FÜHRUNGSKLINGE FÜR EINE PRÜFMASSE UND EINE SOLCHE KLINGE VERWENDENDEN MIKROBEARBEITETES ELEKTROMECHANISCHES SYSTEM*
• *GUIDING BLADE FOR A PROOF MASS AND MICROMACHINED ELECTROMECHANICAL SYSTEM USING SUCH BLADE*
• *LAME DE GUIDAGE DE MASSE D'ÉPREUVE ET SYSTÈME ELECTROMÉCANIQUE MICRO-USINE COMPORTANT UNE TELLE LAME*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BOURA, André, 86100 Châtelleraut, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01P 15/125 → (51) **G01V 1/18**

G01P 15/18 → (51) **G01P 21/00**

- (51) **G01P 21/00** (11) **1 970 713 B1**
G01P 15/18
(25) Ja (26) En
(21) 06843397.8 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/326015 27.12.2006
(87) WO 2007/077859 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 JP 2006000721
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSEINRICHTUNG*

- ACCELERATION MEASURING DEVICE
 - DISPOSITIF DE MESURE D'ACCELERATION
- (73) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) KITAMURA, Toru, Tokyo 1008440, JP
- (74) YAMASHITA, Masaya, Tokyo 1008440, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 19/00 → (51) **H02P 6/18**

G01R 27/16 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **G01R 29/26** (11) **2 388 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007805.4 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
(30) 19.05.2010 EP 10005257
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Einschätzung von Phasenrauschen in OFDM-Signalen
• Method and device for evaluation of phase noise in OFDM signals
• Procédé et dispositif pour l'évaluation du bruit de phase dans des signaux OFDM
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Balz, Christoph, 81543 München, DE
- (74) Osterloh, Gernot, 82178 Puchheim, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G01R 31/317** (11) **2 232 283 B1**
G01R 31/3185 **G06F 17/50**
(25) En (26) En
(21) 08857895.0 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) US 2008/013109 25.11.2008
(87) WO 2009/073119 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 950177
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHREIBEN VON KOMPONENTEN, DIE FÜR DYNAMISCHES MODIFIZIEREN EINER SCAN-PFADS ZUR SYSTEM-AUF-CHIP-PRÜFUNG AUSGELEGT SIND
• METHOD AND APPARATUS FOR DESCRIBING COMPONENTS ADAPTED FOR DYNAMICALLY MODIFYING A SCAN PATH FOR SYSTEM-ON-CHIP TESTING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DESCRIPTION DE COMPOSANTS ADAPTÉS POUR MODIFIER DYNAMIQUEMENT UN CHEMIN DE BALAYAGE POUR L'ESSAI D'UN SYSTÈME SUR PUCE
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) CHAKRABORTY, Tapan, Jyoti, Princeton Junction NJ 08550, US
- CHIANG, Chen-Huan, Princeton Junction NJ 08550, US
- GOYAL, Suresh, Warren NJ 07059, US
- PORTOLAN, Michele, Blandshardstown Dublin 15, IE
- VAN TREUREN, Bradford, Gene, Lambertville NJ 08530-2702, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

G01R 31/3185 → (51) **G01R 31/317**

G01R 31/34 → (51) **F03D 9/00**

G01R 31/36 → (51) **G01D 7/00**

G01S 1/00 → (51) **G06F 3/043**

- (51) **G01S 3/14** (11) **2 344 901 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745060.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(86) EP 2009/064594 04.11.2009
(87) WO 2010/052233 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 FR 0806233
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANKUNFTSRICHTUNG EINER ELEKTRO-MAGNETISCHEN WELLE
• METHOD OF DETERMINING THE DIRECTION OF ARRIVAL OF AN ELECTROMAGNETIC WAVE
• PROCÉDE DE DÉTERMINATION DE LA DIRECTION D'ARRIVÉE D'UNE ONDE ELECTROMAGNETIQUE
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Merlet, Eric, 11 rue Denis Papin, 92700 Colombes, FR
- (72) MERLET, Eric, F-92700 Colombes, FR
LECCA, Arnaud, 92704 Colombes Cedex, FR
MESNAGE, Jean-Christophe, F-95300 Pontoise, FR
ROGIER, Jean-Luc, F-95120 Ermont, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 3/28 → (51) **G01S 19/53**

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 553 425 B1**
G08B 25/01 **G01S 19/17**
G08B 21/02 **G08B 25/10**
(25) En (26) En
(21) 05000329.2 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
(30) 09.01.2004 KR 2004001595
- (54) • Gerät und Verfahren zur Behandlung von Notfallsignal und Positionssignal eines telematischen Terminals
• Apparatus and method for processing emergency signal and position signal of a telematics terminal
• Appareil et méthode pour traiter les signaux d'urgence et de position de terminaux télématiques
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Hyong-Kyun, Kim, Yongsan-Gu Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 347 278 B1**
G01S 5/14 **G01C 21/20**
(25) En (26) En
(21) 09785895.5 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2011
(86) IB 2009/005490 05.05.2009
(87) WO 2010/052531 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 265921
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GE-BAUDEINTERNEN ORTSBESTIMMUNG

- SYSTEM AND METHOD FOR IN-BUILDING LOCATION DETERMINATION
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE POSITION À L'INTÉRIEUR DE BÂTIMENTS
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL
CAMP, William, O. Jr., Chapel Hill North Carolina 27514, US
- (74) LINDQUIST, Bjorn, SE-237 36 Bjarred, SE
- (74) Kossmann, Jan Henrik, Valea AB P.O. Box 7086, S-103 87 Stockholm, SE

G01S 5/02 → (51) **G01S 11/06**

G01S 5/02 → (51) **G06F 3/043**

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/02**

G01S 5/14 → (51) **G01S 11/06**

G01S 5/14 → (51) **G06F 3/043**

G01S 5/30 → (51) **G06F 3/043**

G01S 7/38 → (51) **C03C 17/00**

- (51) **G01S 7/41** (11) **2 391 908 B1**
G01S 13/93 **G01S 13/95**
(25) De (26) De
(21) 09764499.1 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) EP 2009/066147 01.12.2009
(87) WO 2010/086048 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 DE 102009000472
- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON NIE-DERSCHLAG MIT EINEM RADAR-UNTERSUCHUNGSGERÄT FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• METHOD FOR THE DETECTION OF PRECIPITATION USING A RADAR LOCATING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES
• PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES PRÉCIPITATIONS AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE LOCALISATION PAR RADAR POUR DES VÉHICULES À MOTEUR
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEILMANN, Stefan, Leonberg 71229, DE
BECHLER, Dirk, Karlsruhe 76185, DE

G01S 7/41 → (51) **G01S 13/56**

G01S 7/481 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01S 11/06** (11) **2 261 688 B1**
G01S 5/02 **G01S 5/14**
(25) En (26) En
(21) 10163983.9 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
(30) 27.05.2009 IT T020090405
- (54) • Drahtlose Hardwarevorrichtung zur Erkennung der Abstandsbeziehungen, und System zur Überwachung der Abstandsbeziehungen zwischen drahtlosen Hardwarevorrichtungen
• Wireless hardware device for detecting relations of distance, and system for monitoring relations of distance between wireless hardware devices
• Dispositif de matériel sans fil pour détecter les relations de distance et système pour surveiller les relations de

- distance entre des dispositifs de matériel sans fil*
- (73) Fondazione I.S.I., Villa Gualino Viale Settimio Severo, 65, 10133 Torino (TO), IT
Bitmanufaktur GmbH, Schwedter Strasse, 23, 10119 Berlin, DE
- (72) Cattuto, Ciro, 06123 Perugia, IT
Meriac, Milosch, 10119 Berlin, DE
Meriac, Brita, 10119 Berlin, DE
Van den Broeck, Wouter, 75012 Paris, FR
Barrat, Alain, 13007 Marseille, FR
Pinton, Jean-François, 69660 Collonges au Mont d'or, FR
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01S 11/08 → (51) **G06F 3/043**

- (51) **G01S 11/14** (11) **2 353 159 B1**
G10L 25/00 **H04R 3/00**
G10L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 09748604.7 (22) 23.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) US 2009/061807 23.10.2009
(87) WO 2010/048490 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 US 108413 P
22.10.2009 US 603824
- (54) • **AUDIOQUELLEN-NÄHESCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG EINES SENSORARRAYS ZUR RAUSCHMINDERUNG**
• **AUDIO SOURCE PROXIMITY ESTIMATION USING SENSOR ARRAY FOR NOISE REDUCTION**
• **ESTIMATION DE LA PROXIMITÉ D'UNE SOURCE AUDIO À L'AIDE D'UN RÉSEAU DE DÉTECTEURS À DES FINS DE RÉDUCTION DU BRUIT**
- (73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHAN, Kwokleung, San Diego, California 92121, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 11/14 → (51) **G06F 3/043****G01S 13/00** → (51) **G01S 13/44**

- (51) **G01S 13/44** (11) **2 312 335 B1**
G01S 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10187210.9 (22) 12.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(30) 12.10.2009 FR 0904880
- (54) • **Radar mit großer Winkelpräzision, insbesondere für die Funktion der Erkennung und Vermeidung von Hindernissen**
• **Radar with high angular precision, in particular for the function for detecting and avoiding obstacles**
• **Radar à grande précision angulaire, notamment pour la fonction de détection et d'évitement d'obstacle**
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Kemkernian, Stéphane, 75014 Paris, FR
Cornic, Pascal, 29820 Guilers, FR
Le Bihan, Patrick, 29870 Lannilis, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 13/56** (11) **1 843 173 B1**
G01S 13/93 **G01S 7/41**
- (25) En (26) En
(21) 07006446.4 (22) 28.03.2007
- (84) DE
(43) 10.10.2007
(30) 07.04.2006 JP 2006106858
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Hinderniserkennung**
• **Obstacle detecting control device and method**
• **Dispositif de commande de détection d'obstacles et procédé**
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Ohmura, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Okazaki, Haruki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Oka, Takuji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nakagami, Takashi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kobayashi, Sei, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Fukushima, Masanobu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Terano, Takashi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01S 13/78** (11) **2 081 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021724.3 (22) 05.09.2005

- (84) DE FR GB
(43) 22.07.2009
(30) 15.09.2004 JP 2004268760
- (54) • **Sekundäres Überwachungsradarsystem und Bodensystem zur Verwendung darin**
• **Secondary surveillance radar system, and ground system for use therein**
• **Système de radar de surveillance secondaire, et système terrestre à utiliser avec celui-ci**
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kuji, Yoshinori, Tokyo 105-8001, JP
Aoki, Yoshirou, Tokyo 105-8001, JP
Ootomo, Hisashi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 05255427.6 / 1 640 743

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/41****G01S 13/93** → (51) **G01S 13/56****G01S 13/95** → (51) **G01S 7/41****G01S 17/50** → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01S 19/11** (11) **2 092 363 B1**
G01S 19/17 **G01S 19/09**
- (25) En (26) En
(21) 07867411.6 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) US 2007/023692 09.11.2007
(87) WO 2008/063443 2008/22 29.05.2008
(30) 17.11.2006 US 859613 P
29.06.2007 US 770955
- (54) • **GEOLOKALISIERUNG ÜBER VERTEILTE VERBUND-GPS-SIGNALE**
• **GEO-LOCATION USING DISTRIBUTED COMPOSITE GPS SIGNALS**

- **GÉOLOCALISATION UTILISANT DES SIGNAUX GPS COMPOSITES DISTRIBUTÉS**
- (73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) PAN, Vic, Bedminster, NJ 07921, US
- (74) Weizel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

G01S 19/17 → (51) **G01S 5/00****G01S 19/17** → (51) **G01S 19/11**

- (51) **G01S 19/53** (11) **1 211 519 B1**
G01S 3/28
- (25) En (26) En
(21) 01310024.3 (22) 29.11.2001
- (84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000364605
- (54) • **GPS-Empfänger und GPS-Empfangsanlage**
• **GPS receiver and GPS receiving system**
• **Récepteur GPS et système de réception GPS**
- (73) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
Takahashi, Masato, 4-2-1 Nukui-kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Masato, Communications Research Lab., Koganei-shi, Tokyo, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01T 1/20 → (51) **G01T 1/29**

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 376 942 B1**
G01T 1/20
- (25) En (26) En
(21) 09774743.0 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) IB 2009/055186 19.11.2009
(87) WO 2010/070487 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 US 122476 P
- (54) • **TEMPERATURKOMPENSATIONSSCHALTUNG FÜR SILIZIUM-FOTOVERVIELFÄCHER UND ANDERE EINZELPHOTONENZÄHLER**
• **TEMPERATURE COMPENSATION CIRCUIT FOR SILICON PHOTOMULTIPLIERS AND OTHER SINGLE PHOTON COUNTERS**
• **CIRCUIT DE COMPENSATION DE TEMPÉRATURE POUR DES PHOTOMULTIPLIERS ÉLECTRONIQUES ET AUTRES COMPTEURS MONOPHOTONIQUES**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) FRACH, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRESCHER, Gordian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEGENHARDT, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- G01T 1/29** → (51) **G06T 7/40**
- (51) **G01V 1/00** (11) **2 284 575 B1**
G10K 9/12
- (25) En (26) En
(21) 10172496.1 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 12.08.2009 US 462954
(54) • Verfahren zur Erzeugung von SpreizspektrumstreiberSignalen für ein seismisches Vibratorarray
• Method for generating spread spectrum driver signals for a seismic vibrator array
• Procédé de génération de signaux à dispersion spectrale pour une analyse d'un vibreur sismique
- (73) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Tenganham, Stig Rune Lennart, Katy, TX 77450, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01V 1/00 → (51) **G03B 42/06**

- (51) **G01V 1/18** (11) **1 754 082 B1**
G01P 15/125
- (25) En (26) En
(21) 05850742.7 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) IB 2005/003998 20.05.2005
(87) WO 2006/059231 2006/23 08.06.2006
(30) 21.05.2004 US 851029
(54) • VERBESSERTES MIKROBEARBEITETES AUFHÄNGBLECH MIT INTEGRIERTEM PRÜFGEWICHT ZUR VERWENDUNG FÜR EIN SEISMOMETER ODER ANDERES GERÄT
• IMPROVED MICRO-MACHINED SUSPENSION PLATE WITH INTEGRAL PROOF MASS FOR USE IN A SEISMOMETER OR OTHER DEVICE
• PLAQUE DE SUSPENSION MICRO-USINEE AMELIOREE AVEC MASSE ETALON INTEGREE A UTILISER DANS DES SISMOMETRES OU AUTRES DISPOSITIFS SIMILAIRES
- (73) Pike, William Thomas, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2BT, GB
Syms, Richard, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2BT, GB
(72) PIKE, William, Thomas, London SW7 2BT, GB
STANDLEY, Ian, Claremont, CA 91771, US
SYMS, Richard, London SW7 2BT, GB
(74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

G01V 1/22 → (51) **G01V 1/24**

- (51) **G01V 1/24** (11) **1 995 609 B1**
G01V 1/22
- (25) En (26) En
(21) 07252123.0 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(54) • Seismische Datenerfassung
• Seismic data acquisition
• Acquisition de données sismiques

- (73) Sercel England Limited, Birchwood Way Cotes Park Industrial Estate, Somercotes Alfreton Derbyshire DE55 4QQ, GB
(72) Wilcox, Steven William, Kinross KY13 8FG, GB
Whelan, John Christopher, Ayrshire KA20 3HL, GB
Alexander, Jonathan, co Vibration Tech Ltd., Central Park, Larbert FK5 4RU, GB
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01V 1/28 → (51) **G03B 42/06**

- (51) **G01V 1/36** (11) **1 543 352 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03750985.8 (22) 24.09.2003
(84) AT ES FR GB IT NL
(43) 22.06.2005
(86) GB 2003/004190 24.09.2003
(87) WO 2004/029662 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 GB 0222524
(54) • VERARBEITUNG VON SEISMISCHEN DATEN
• PROCESSING SEISMIC DATA
• TRAITEMENT DE DONNEES SISMQUES
- (73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) VAN MANEN, Dirk-Jan, N-0280 Oslo, NO
MUJIS, Remco, CH-8046 Zurich, CH
ROBERTSSON, Johan, Olof, Anders, 0376 Oslo, NO
MELBØ, STRØ MMEN, Aslaug, H., N-0286 Oslo, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01V 3/08 → (51) **G01V 9/00**

- (51) **G01V 9/00** (11) **2 071 364 B1**
G01B 7/02 **G01N 27/02**
G01N 27/22 **G01V 3/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 07805818.7 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/000963 05.09.2007
(87) WO 2008/038407 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 JP 2006260531
26.09.2006 JP 2006260532
26.09.2006 JP 2006260533
24.10.2006 JP 2006288754
24.10.2006 JP 2006288757
(54) • SENSOR ZUR DETEKTION GEBROCHENER STÜCKE
• BROKEN PIECE DETECTING SENSOR
• CAPTEUR POUR LA DÉTECTION DE MORCEAUX CASSÉS
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TAKAHASHI, Toru, Shizuoka 438-0037, JP
ISHIKAWA, Tomomi, Shizuoka 438-0037, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G02B 1/04 → (51) **C08K 5/56****G02B 1/10** → (51) **G02B 5/08****G02B 3/00** → (51) **G02B 3/06**

- (51) **G02B 3/06** (11) **1 795 924 B1**
F21S 2/00 **F21V 5/04**
G02B 3/00 **G02B 5/02**
G02F 1/13357 **F21Y 103/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05790346.0 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/018579 30.09.2005
(87) WO 2006/036029 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004288516
(54) • OPTISCHES BLATT, RÜCKLICHT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG
• OPTICAL SHEET, BACKLIGHT, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• FEUILLE OPTIQUE, ÉCLAIRAGE DE FOND ET DISPOSITIF D AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ARIMA, Mitsuo, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
SHIMIZU, Jun, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
ODAGIRI, Hirokazu, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
OHTA, Eiji, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
OBATA, Kei, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G02B 3/14 (11) **2 338 072 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09804435.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) CH 2009/000266 29.07.2009
(87) WO 2010/015095 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 PCT/CH2008/000338
(54) • ELEKTROAKTIVE OPTISCHE VORRICHTUNG
• ELECTROACTIVE OPTICAL DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE ÉLECTROACTIF
- (73) Optotune AG, Bernstrasse 388, 8953 Dietikon, CH
(72) BLUM, Mark, CH-6330 Cham, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G02B 5/02 → (51) **G02B 3/06**

- (51) **G02B 5/08** (11) **2 261 699 B1**
G02B 1/10 **G02B 5/28**
G03F 7/20 **G21K 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 10181598.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 27.04.2005 US 115406
26.04.2006 EP 06113136
(54) • Spektraler Reinigungsfilter für einen mehrschichtigen Spiegel, lithografische Vorrichtung mit einem derartigen mehrschichtigen Spiegel, Verfahren zur Vergrößerung des Verhältnisses von erwünschter und unerwünschter Strahlung sowie Geräteherstellungsverfahren
• Spectral purity filter for multi-layer mirror, lithographic apparatus including such multi-layer mirror, method for enlarging the ratio of desired radiation and

- undesired radiation, and device manufacturing method*
- *Filtre de pureté spectral de miroir multicouches, appareil lithographique incluant un tel miroir multicouches, procédé d'élargissement du ratio de rayonnement désiré et de rayonnement non désiré et procédé de fabrication du dispositif*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) VAN HERPEN, Maarten, NL-5384 HS, Heesch, NL
- BAKKER, Levinus, NL-5708 ZT, Helmond, NL
- BANINE, Vadim, NL-5751 SB, Deurne, NL
- KLUNDER, Derk, NL-5666 RS, Geldrop, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
- (62) 06113136.3 / 1 717 609

G02B 5/08 → (51) **C08L 77/06**

- (51) **G02B 5/12** (11) **1 949 146 B1**
G01B 11/275
- (25) En (26) En
(21) 06836592.3 (22) 27.10.2006
(84) DE IT
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/042072 27.10.2006
(87) WO 2007/053462 2007/19 10.05.2007
(30) 28.10.2005 US 730830 P
- *RETROREFLEKTIVER TARGET-WAFER FÜR EIN VISUELLES POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM*
 - *RETRO-REFLECTIVE TARGET WAFER FOR A VISUAL POSITION DETERMINATION SYSTEM*
 - *GALETTE-CIBLE RETRO-REFLECHISANTE POUR SYSTEME DE DETERMINATION VISUELLE D'UNE POSITION*
- (73) Snap-on Incorporated, 2801 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
- (72) JACKSON, David, A., Point Roberts, WA 98281, US
- HARRELL, Rodney, Greenbrier, AZ 72058, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02B 5/122 → (51) **B42D 15/00****G02B 5/124** → (51) **B42D 15/00****G02B 5/128** → (51) **B42D 15/00****G02B 5/26** → (51) **B42D 15/00****G02B 5/28** → (51) **B42D 15/00****G02B 5/28** → (51) **G01J 3/02****G02B 5/28** → (51) **G02B 5/08**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 211 209 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10003867.8 (22) 16.11.2005
(84) DE
(43) 28.07.2010
(30) 16.11.2004 JP 2004332515
12.01.2005 JP 2005005118
- *Herstellungsverfahren eines optischen Verzögerungsfilms durch Infiltrieren eines polymerisierbaren, anisotropischen Materials in einen Polymerfilm*
 - *Method for producing an optical retardation film by infiltration of a polymerizable anisotropic material into a polymer film*

- *Méthode de fabrication d'un film de retard optique par infiltration d'un matériau anisotropique et polymérisable dans un film polymère*
- (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Kashima, Keiji, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- Haritani, Takeshi, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- Shirai, Kenji, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 05806934.5 / 1 707 996

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 427 019 B1**
G02B 6/42
- (25) Ja (26) En
(21) 02762838.7 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/008522 23.08.2002
(87) WO 2003/019665 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 JP 2001255128
- *BILDEDETEKTIONSEINRICHTUNG*
 - *IMAGE DETECTION DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE DETECTION D'IMAGES*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) SUGAWARA, Takeo, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/10****G02B 6/00** → (51) **F21S 9/03****G02B 6/00** → (51) **G02F 1/13357****G02B 6/32** → (51) **H04B 10/118**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 335 106 B1**
H02J 7/00
B60L 11/18
- (25) En (26) En
(21) 09792744.6 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/057594 18.09.2009
(87) WO 2010/033881 2010/12 25.03.2010
(30) 23.04.2009 US 428932
03.02.2009 US 149690 P
02.04.2009 US 166239 P
19.09.2008 US 98724 P
04.02.2009 US 206913 P
- *SYSTEM FÜR DEN ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS VON BATTERIEN AN ELEKTROFAHRZEUGE*
 - *SYSTEM FOR ELECTRICALLY CONNECTING BATTERIES TO ELECTRIC VEHICLES*
 - *SYSTÈME POUR CONNECTER ÉLECTRIQUEMENT DES BATTERIES À DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES*
- (73) Better Place GmbH, Industriestrasse 13c, 6304 Zug, CH
- (72) AGASSI, Shai, Palo Alto, CA 94304, US
- HEICHAL, Yoav, Ganey Yehuda, IL
- AGASSI, Tal, 45216 Hod Hasharon, IL

- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 11161769.2 / 2 340 951

G02B 6/42 (11) **1 944 634 B1**
G02B 6/43

- (25) Ja (26) En
(21) 06811452.9 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/320125 06.10.2006
(87) WO 2007/043481 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005294377
22.03.2006 JP 2006078870
- *FIXIERUNGSGLIED ZUM FIXIEREN MEHRERER LEITERPLATTEN UND MODUL MIT EINEM SOLCHEN FIXIERUNGSGLIED*
 - *FIXING MEMBER FOR FIXING A PLURALITY OF CIRCUIT BOARDS, AND MODULE USING SUCH FIXING MEMBER*
 - *ELEMENT DE FIXATION POUR FIXER UNE PLURALITE DE CARTES IMPRIMEES, ET MODULE DOTE DE CELUI-CI*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YAMANOUCHI, Yuchi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- OOMURA, Ryoji, Kawasaki-shi Kanagawa 2130011, JP
- KIKUTA, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 2130011, JP
- KOBAYASHI, Shigeru, Kawasaki-shi Kanagawa 2130011, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/00****G02B 6/43** → (51) **G02B 6/42****G02B 6/44** (11) **2 074 456 B1**
H02G 1/08

- (25) En (26) En
(21) 07824065.2 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) GB 2007/003811 08.10.2007
(87) WO 2008/047076 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 EP 06255332
- *FASEROPTISCHE INSTALLATIONSVORRICHTUNG*
 - *OPTICAL FIBRE INSTALLATION APPARATUS*
 - *APPAREIL D'INSTALLATION DE FIBRE OPTIQUE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) TAYLOR, Christopher Charles, Gloucestershire GL52 8SR, GB
- BARKER, Philip Alfred, Suffolk IP10 0PP, GB
- (74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G02B 7/04 → (51) **F16H 1/16****G02B 7/28** → (51) **F16H 1/16**

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 563 332 B1**
G01B 11/02
G01B 11/28
G01B 11/30
- (25) De (26) De
(21) 03785511.1 (22) 14.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.08.2005

(86) DE 2003/003780 14.11.2003

(87) WO 2004/046784 2004/23 03.06.2004

(30) 18.11.2002 DE 10253891

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSSES BEI KONFOKALEN MIKROSKOPEN MIT MULTI-PINHOLE FILTERUNG
- METHOD FOR IMPROVING THE SIGNAL-TO-NOISE RATIO IN CONFOCAL MICROSCOPES WITH MULTI-PINHOLE FILTERING
- PROCEDE D'AMELIORATION DU RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT DANS DES MICROSCOPES CONFOCAUX A FILTRAGE AU MOYEN DE MULTIPLES OUVERTURES EN TROUS D'EPINGLE

(73) NanoFocus AG, Lindnerstrasse 98, 46149 Oberhausen, DE

(72) WEBER, Mark, A., 47445 Moers, DE

(74) Röther, Peter, Patentanwältin Dr. Brundert & Röther Kolkmannskamp 6, 44879 Bochum, DE

G02B 21/00 → (51) **A61B 1/00**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/16**

G02B 21/06 → (51) **G01B 11/255**

(51) **G02B 21/16** (11) **2 102 695 B1**
G02B 21/00 **G01N 21/64**

(25) De (26) De

(21) 07818636.8 (22) 02.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009

(86) EP 2007/008556 02.10.2007

(87) WO 2008/043460 2008/16 17.04.2008

(30) 06.10.2006 DE 102006047912

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR PARALLELSIERTEN MIKROSKOPISCHEN BILDGEBUNG
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR COLLIMATED MICROSCOPIC IMAGING
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGES MICROSCOPIQUES PARALLÉLISÉES

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) KEMPE, Michael, 07751 Jena, DE

KRAMPERT, Gerhard, 07743 Jena, DE

WALD, Matthias, 07751 Kunitz, DE

WOLLESCHEMSKY, Ralf, 07743 Jena, DE

(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH, Zentralbereich Recht und Patente, Patentabteilung Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 23/00 → (51) **G01J 3/02**

(51) **G02B 26/08** (11) **2 095 168 B1**
H04N 9/31 **H04N 5/74**

(25) En (26) En

(21) 07848711.3 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009

(86) GB 2007/050751 12.12.2007

(87) WO 2008/075095 2008/26 26.06.2008

(30) 18.12.2006 GB 0625140

18.12.2006 EP 06270104

- (54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF EINE ANZEIGEVORRICHTUNG

- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A DISPLAY APPARATUS
- AMÉLIORATIONS À OU CONCERNANT UN APPAREIL D'AFFICHAGE

(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) FULTON, Robin George, Rochester, Kent ME1 2XX, GB

WILMINGTON, Iain King, Rochester, Kent ME1 2XX, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G02B 26/08 → (51) **H01S 3/00**

G02B 27/00 → (51) **G01B 11/255**

G02B 27/22 → (51) **A61B 3/08**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/133** (11) **1 045 270 B1**
G09G 3/36 **G02F 1/141**

(25) Ja (26) En

(21) 98936684.4 (22) 06.08.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 18.10.2000

(86) JP 1998/003511 06.08.1998

(87) WO 2000/008518 2000/07 17.02.2000

- (54) • FERROELEKTRISCHE FLÜSSIKRISTALL-ANZEIGE UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DERSELBEN
- FERROELECTRIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND METHOD FOR DRIVING THE SAME
- AFFICHEUR FERROELECTRIQUE A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI

(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) KONDOH, Shinya, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP

TAKAHASHI, Shigekazu, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP

(74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/34**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 309 313 B1**
G02B 5/30 **G02F 1/13**
B32B 37/00

(25) Ja (26) En

(21) 10774934.3 (22) 12.05.2010

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

(43) 13.04.2011

(86) JP 2010/058047 12.05.2010

(87) WO 2010/131677 2010/46 18.11.2010

(30) 15.05.2009 JP 2009118960

12.05.2010 JP 2010110044

- (54) • HERSTELLUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE OPTISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
- OPTICAL DISPLAY DEVICE MANUFACTURING SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD, AND MATERIAL ROLL SET AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
- SYSTEME DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE OPTIQUE, ET ENSEMBLE DE ROULEAUX DE MATERIAU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) KITADA, Kazuo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

YURA, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

KOSHIO, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

NAKAZONO, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

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

(60) 11188039.9 / 2 444 835

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 225 606 B1**
H01J 1/304 **H01J 63/02**

(25) En (26) En

(21) 08766593.1 (22) 25.06.2008

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

(43) 08.09.2010

(86) KR 2008/003634 25.06.2008

(87) WO 2009/078518 2009/26 25.06.2009

(30) 17.12.2007 KR 20070132746

- (54) • FELDEMISSIONS-HINTERGRUND-BELEUCHTUNGSEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN
- FIELD EMISSION BACK LIGHT UNIT AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME
- UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE À ÉMISSION DE CHAMP ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR

(72) JEONG, Jin Woo, Daejeon 305-330, KR

SONG, Yoon Ho, Daejeon 302-795, KR

KIM, Dae Jun, Daejeon 305-770, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 330 339 B1**
G02B 6/00

(25) Ja (26) En

(21) 09817566.4 (22) 02.07.2009

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

(43) 08.06.2011

(86) JP 2009/062141 02.07.2009

(87) WO 2010/038529 2010/14 08.04.2010

(30) 01.10.2008 JP 2008256687

- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER
- Lighting device, display device, and television receiver
- DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET TÉLÉVISEUR

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SHIMIZU, Takaharu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 397 888 B1**
F21V 19/00 **G02B 6/00**

(25) En (26) En

(21) 11181550.2 (22) 14.07.2009

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

(43) 21.12.2011

(30) 26.09.2008 KR 20080094886

- (54) • Rückbeleuchtungseinheit und damit versehene Flüssigkristallanzeigevorrichtung
- Backlight unit and liquid crystal display having the same

- *Unité de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides doté de celle-ci*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) PARK, Jae-hyun, Seoul, KR
- JUNG, Myung-ryul, Gyeonggi-do, KR
- CHA, Yong-dok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- PARK, Jun-seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 09165396.4 / 2 169 458

G02F 1/13357 → (51) G02B 3/06

G02F 1/1345 → (51) G09G 3/36

- (51) **G02F 1/1362** (11) **2 328 013 B1**
G09G 3/20 **G09G 3/36**
G02F 1/133
- (25) Ja (26) En
- (21) 09815965.0 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2011
- (86) JP 2009/059786 28.05.2009
- (87) WO 2010/035548 2010/13 01.04.2010
- (30) 24.09.2008 JP 2008244314
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG, AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, ACTIVE MATRIX SUBSTRATE, AND ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, SUBSTRAT À MATRICE ACTIVE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MORIYA, Yoshimizu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- YOSHIDA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- MATSUDA, Noboru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/141 → (51) G02F 1/133

G03B 13/36 → (51) F16H 1/16

G03B 17/00 → (51) F16H 1/16

- (51) **G03B 42/06** (11) **1 550 001 B1**
G03H 3/00 **G01V 1/00**
G01V 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 03798708.8 (22) 03.09.2003
- (84) FR GB NL
- (43) 06.07.2005
- (86) US 2003/027263 03.09.2003
- (87) WO 2004/029715 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 US 413814 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON STRATIGRAPHISCH BASIERTER ANFANGSWERTDETEKTION IN EINEM SEISMISCHEN 3D-DATENVOLUMEN*
- *METHOD FOR PERFORMING STRATI-GRAPHICALLY-BASED SEED DETECTION IN A 3-D SEISMIC DATA VOLUME*
- *PROCEDE DE DETECTION DE SEMENCES SUR UNE BASE STRATIGRAPHIQUE DANS UN VOLUME DE DONNEES SISMIQUES EN 3D*
- (73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

- (72) DUNN, Paul, A., Houston, TX 77096, US
- CZERNUSZENKO, Marek, K., Sugar Land, TX 77479, US
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

G03C 1/047 → (51) A23L 1/0562

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 177 950 B1**
H01L 21/31 **H01L 21/469**
- (25) En (26) En
- (21) 10000343.3 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (30) 17.09.2002 US 246379
- (54) • *Duplikation und Transfer von Mikrostrukturen und Nanostrukturen*
- *Replication and transfer of microstructures and nanostructures*
- *Reproduction et transfert de microstructure et de nanostructures*
- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
- (72) Schaper, Charles D., Union City CA 94587, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 03770336.0 / 1 540 716

(51) **G03F 7/00** (11) **2 287 667 B1**
G03F 7/40 **H01L 21/027**

- (25) En (26) En
- (21) 10167364.8 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
- (30) 26.06.2009 US 269600 P
19.11.2009 US 281553 P
19.11.2009 US 281681 P
- (54) • *Mehrfachstrukturierungsverfahren mit selbstausgerichteten Flankenstrukturen*
- *Self-aligned spacer multiple patterning methods*
- *Procédés de fabrication de "spacer" auto-aligné pour la multiplication de motifs*
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) Bae, Young Cheol, Weston, MA 02493, US
- Cardolaccia, Thomas, Marlborough, MA 01752, US
- Liu, Yi, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G03F 7/004** (11) **1 932 060 B1**
G03F 7/027 **G03F 7/075**

- (25) En (26) En
- (21) 06803089.9 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (86) US 2006/034817 07.09.2006
- (87) WO 2007/030593 2007/11 15.03.2007
- (30) 09.09.2005 US 715964 P
06.09.2006 US 470520
- (54) • *NEGATIVE PHOTSENSITIVE ZUSAMMENSETZUNG FÜR KOH ÄTZUNG VON SILIZIUM OHNE VERWENDUNG EINER SILIZIUMNITRID-HARDMASKE*
- *NEGATIVE PHOTSENSITIVE COMPOSITION FOR SILICON KOH ETCH*

WITHOUT USING SILICON NITRIDE HARDMASK

- *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE NÉGATIVE POUR LA GRAVURE DE SILICIUM AVEC KOH SANS UTILISATION D'UN MASQUE DUR DE NITRURE DE SILICIUM*
- (73) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401-9926, US
- (72) ZHONG, Xing-fu, Rolla, MO 65401, US
- LI, Chenghong, Cary, North Carolina 27519, US
- MALHOTRA, Jyoti, K., Rolla, MO 65401, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/029

G03F 7/004 → (51) G03F 7/038

G03F 7/027 → (51) G03F 7/004

G03F 7/028 → (51) C12Q 1/70

- (51) **G03F 7/029** (11) **2 021 873 B1**
G03F 7/004 **G03F 7/038**
- (25) En (26) En
- (21) 07794843.8 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (86) US 2007/011528 14.05.2007
- (87) WO 2007/139687 2007/49 06.12.2007
- (30) 26.05.2006 US 441601
- (54) • *NEGATIV ARBEITENDE STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND AUZEICHNUNGSMATERIALIEN*
- *NEGATIVE-WORKING RADIATION-SENSITIVE COMPOSITIONS AND IMAGEABLE MATERIALS*
- *COMPOSITIONS PHOTOSENSIBLES DE TYPE NÉGATIF ET MATÉRIAUX DE FORMATION D'IMAGE*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) TAO, Ting, Fort Collins, Colorado 80525, US
- BECKLEY, Scott A., Rochester, New York, 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, Zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

(51) **G03F 7/038** (11) **1 729 175 B1**
C08G 59/68 **B41J 2/16**
G03F 7/004

- (25) Ja (26) En
- (21) 04807118.7 (22) 15.12.2004
- (84) DE FR IT NL
- (43) 06.12.2006
- (86) JP 2004/018759 15.12.2004
- (87) WO 2005/093514 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004093624
- (54) • *LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER STRUKTUR MIT DER ZUSAMMENSETZUNG*
- *PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION AND METHOD OF FORMING PATTERN WITH THE COMPOSITION*
- *COMPOSITION À BASE DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D' UN MODÈLE AVEC LA COMPOSITION*
- (73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (72) MAEDA, Hiroki, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

TAKAHASHI, Toru, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
KATSUMATA, Naoya, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/029**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 452 919 B1**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 02788697.7 (22) 29.11.2002
(84) BE DE FR IT
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/012538 29.11.2002
(87) WO 2003/048863 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 JP 2001369340
(54) • **POSITIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR RESISTSTRUKTURIERUNG**
• **POSITIVE RESIST COMPOSITION AND METHOD OF FORMING RESIST PATTERN**
• **COMPOSITION DE RESERVE POSITIVE ET PROCEDE DE FORMATION D'UN MOTIF DE RESERVE**
(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(72) HADA, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
FUJIMURA, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
IWASHITA, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/09** (11) **1 666 972 B1**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 04772345.7 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/012389 27.08.2004
(87) WO 2005/022261 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003304376
(54) • **VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND POLYAMIDSÄURE ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIREFLEX-BESCHICHTUNG**
• **USE OF A COMPOSITION CONTAINING POLYAMIC ACID FOR FORMING AN ANTI-REFLECTIVE COATING**
• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT UN ACIDE POLYAMIQUE DANS LA FABRICATION D'UNE COUCHE ANTIREFLECHISSANTE**
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) HATANAKA, Tadashi, 635, Sasakura, Fuchumachi Toyama 9392753, JP
ENOMOTO, Tomoyuki, 635, Sasakura, Fuchumachi Toyama 9392753, JP
KIMURA, Shigeo, 635, Sasakura, Fuchumachi Toyama 9392753, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/105 (11) **1 679 549 B1**

(25) En (26) En
(21) 06000006.4 (22) 02.01.2006
(84) DE FR GB

(43) 12.07.2006
(30) 07.01.2005 US 642346 P
(54) • **Flexographisches Bilderzeugendeselement und Verfahren zur Herstellung eines Aufzeichnungselement**
• **Flexographic imaging element for use as a recording element and process of making a recording element**
• **Élément d'imagerie flexographique et procédé de fabrication de l'élément d'enregistrement**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Kannurpatti, Anandkumar R., E. Windsor, New Jersey 08520, US
(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **2 056 164 B1**

(25) En (26) En
(21) 08253577.4 (22) 31.10.2008
(84) DE FR
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 US 1050 P
07.02.2008 US 6951 P
(54) • **Reinigungsvorrichtung und Immersionslithographievorrichtung**
• **Cleaning apparatus and immersion lithographic apparatus**
• **Appareil de nettoyage et appareil lithographique de type à immersion**
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) De Jong, Anthonius M.C.P., 2642 CV Pijnacker, NL
Jansen, Hans, 5653 PP Eindhoven, NL
Leenders, Martinus H.A., 3161 JG Rhoon, NL
Blom, Paul, 5506 BK Veldhoven, NL
Kramer, Ronald H.G., 5095 AZ Hooge Mierde, NL
Van Putten, Michel, 2624 CP Delft, NL
De Graaf, Ariël, 511 BV Utrecht, NL
(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **G02B 5/08**

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/00**

G03G 5/043 → (51) **G03G 5/047**

(51) **G03G 5/047** (11) **1 736 832 B1**
G03G 5/05 **G03G 5/06**
G03G 5/043
(25) En (26) En
(21) 06115808.5 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(30) 21.06.2005 US 158119
(54) • **Bildaufzeichnungselement und Herstellungsmethode**
• **Imaging member and method of forming said imaging member**
• **Élément de formation d'images et son procédé de formation**
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Mishra, Satchidanand, Webster, NY 14580, US
Horgan, Anthony M., Pittsford, NY 14534, US
Evans, Kent J., Lima, NY 14485, US
Liebermann, George, Mississauga Ontario L5G 4V1, CA

Carmichael, Kathleen M., Williamson, NY 14589, US
Prosser, Dennis J., Walworth, NY 14568, US
Post, Richard L., Penfield, NY 14526, US
Domm, Edward A., Hilton, NY 14468, US
Junginger, Johann, Toronto Ontario M6S 3T9, CA
Zak, Michael E., Canandaigua, NY 14424, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 5/05 → (51) **G03G 5/047**

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/047**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 597 632 B1**
G03G 9/087 **G03G 9/097**
(25) Ko (26) En
(21) 04701435.2 (22) 12.01.2004
(84) DE GB
(43) 23.11.2005
(86) KR 2004/000038 12.01.2004
(87) WO 2004/079456 2004/38 16.09.2004
(30) 13.01.2003 KR 2003002057
(54) • **NICHTMAGNETISCHE EINKOMPONENTEN-POSITIVTONERZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG**
• **NON-MAGNETIC MONOCOMPONENT POSITIVE TONER COMPOSITION HAVING SUPERIOR TRANSFER EFFICIENCY**
• **COMPOSITION DE POUDRE IMPRIMANTE POSITIVE A MONOCOMPOSANT NON-MAGNETIQUE, A RENDEMENT DE TRANSFERT SUPERIEUR**
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Won-Sup, Daejeon-city 305-340, KR
LEE, Chang-Soon, Daejeon-city 305-340, KR
HAN, Hyea-Eun, Daejeon-city 302-781, KR
SONG, Kwang-Ho 8-407 LG Chemical, Daejeon-city 305-340, KR
(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/13 → (51) **C08F 290/04**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 031 455 B1**
G03G 21/18 **G03G 15/23**
(25) En (26) En
(21) 08014985.9 (22) 25.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007225665
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche**
• **Image forming apparatus and process cartridge**
• **Appareil de formation d'images et cartouche de traitement**
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ishikawa, Satoru, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Uehara, Junji, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 387 736 B1**

G03G 15/01
(25) En (26) En

- (21) 09798978.4 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) US 2009/006405 07.12.2009
(87) WO 2010/077272 2010/27 08.07.2010
(30) 09.12.2008 US 330772
(54) • VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON KOMPONENTEN IN EINER DRUCKVORRICHTUNG
• METHOD FOR INTERCHANGING COMPONENTS IN A PRINTING APPARATUS
• PROCÉDÉ POUR ÉCHANGER DES COMPOSANTS DANS UN APPAREIL D'IMPRESSION
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) BETTIOL, David E., Rochester, New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR
(60) 12155331.7 / 2 466 387

G03G 15/00 → (51) **B65H 45/18**

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/00**

G03G 15/23 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 21/18** (11) **2 388 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178101.9 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2011
(30) 27.04.2001 JP 2001131619
(54) • Prozesskartusche und Fixiermethode für ein elektrisches Kontaktstück
• Process cartridge and fixing method of electrical contact part
• Unité de traitement et procédé de fixation d'un élément de contact électrique
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-3-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Miyabe, Shigeo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP Suzuki, Akira, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP Abe, Daisuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP Matsuzaki, Hiroomi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP Chadani, Kazuo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02252925.9 / 1 253 485

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/00**

G03H 3/00 → (51) **G03B 42/06**

- (51) **G04B 9/00** (11) **2 339 410 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09180823.8 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • Dynamometrische Vorrichtung zur Anzeige der Drehmomentreserve des Federgehäuses einer Uhr
• Dynamometric device indicating the torque lead of a timepiece barrel
• Dispositif dynamométrique indicateur de réserve de couple de barillet de pièce d'horlogerie
(73) Blancpain S.A., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
(72) Capt, Edmond, 1348, Le Brassus, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04D 7/08** (11) **2 423 764 B1**
G04D 7/10 **G01N 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11405300.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 31.08.2010 EP 10405156
(54) • Vorrichtung zum Messen des Drehmomentes einer Spirale
• Device for measuring the torque of a hair-spring
• Dispositif pour la mesure du couple d'une spirale
(73) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Cerutti, Marc, 74160 Saint-Julien-en-Genève, FR
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04D 7/10 → (51) **G04D 7/08**

- (51) **G05B 15/02** (11) **1 476 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 03709638.5 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) DE 2003/000554 21.02.2003
(87) WO 2003/073186 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 DE 10207526
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUFZEICHNUNG EINES EINGRIFFES IN EINE PRODUKTIONSANLAGE
• METHOD FOR AUTOMATICALLY RECORDING AN INTERVENTION IN A PRODUCTION FACILITY
• PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE D'UNE INTERVENTION DANS UNE UNITÉ DE PRODUCTION
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAMMON, Harald, 90471 Nürnberg, DE HÖFLER, Werner, 90542 Eckental, DE

G05B 17/02 → (51) **F01K 13/00**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 196 876 B1**
G01M 17/007 **F02D 35/00**
B60W 50/00
(25) De (26) De
(21) 09173581.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 15.12.2008 AT 72208 U
(54) • Verfahren und Steuergerätepalette zum Vorrüsten eines Steuergeräteverbundes
• Method and control device palette for preliminary setup of a control device train
• Procédé et plaque d'appareil de guidage pour équiper au préalable un ensemble d'appareils de commande
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Schyr, Christian, 69120 Heidelberg, DE Gschweil, Kurt, 8063 Eggersdorf, AT Pfister, Felix, 8010 Graz, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **G05B 19/042** (11) **2 216 695 B1**
G06F 9/44

- (25) De (26) De
(21) 09001787.2 (22) 09.02.2009
(84) DE FR GB IT

- (43) 11.08.2010
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungssystems, korrespondierendes Computerprogramm und System oder Gerät, das nach dem Verfahren arbeitet
• Method for operating an automation system, corresponding computer program and system or device working according to the method
• Procédé de fonctionnement d'un système d'automatisation, programme informatique correspondant et système ou appareil fonctionnant selon ce procédé
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Reuter, Thomas, 76149 Karlsruhe, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/409**

G05B 19/05 → (51) **H04L 12/40**

G05B 19/19 → (51) **B25J 9/02**

- (51) **G05B 19/4061** (11) **1 590 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 04703652.0 (22) 20.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/001477 20.01.2004
(87) WO 2004/068544 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 351572
(54) • POSITIONS-BASIERENDE MASCHINENSTEUERUNG IN EINER INDUSTRIELLEN AUTOMATISIERUNGSUMGEBUNG
• POSITION BASED MACHINE CONTROL IN AN INDUSTRIAL AUTOMATION ENVIRONMENT
• COMMANDE D'UNE MACHINE, BASEE SUR LA POSITION, DANS UN ENVIRONNEMENT AUTOMATISE INDUSTRIEL
(73) Sito Processing LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
(72) FARCHMIN, David, W., Grafton, WI 53024, US BRANDT, David, D., New Berlin, WI 53146, US VASKO, David, Alan, Macedonia, OH 44056, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB
(60) 05018410.0 / 1 615 088

(51) **G05B 19/4061** (11) **2 048 557 B1**
B25J 9/16 **F16P 3/14**

- (25) De (26) De
(21) 07118268.7 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(54) • Optoelektronischer Sensor und mobile Vorrichtung sowie Verfahren zur Konfiguration
• Optoelectronic sensor and mobile device and configuration method
• Capteur optoélectronique et dispositif mobile ainsi que son procédé de configuration
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Braune, Ingolf, 79194 Gundelfingen, DE MacNamara, Dr. Shane, 79285 Ebringen, DE
(74) Ludewig, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G05B 19/4067 → (51) **G05B 19/414**

(51) **G05B 19/409** (11) **2 246 759 B1**
G05B 19/042

- (25) En (26) En
(21) 10161191.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430190
(54) • *Konfiguration von Animationen und Ereignissen für Bedienerstellenanzeigen in einem Prozesssteuerungssystem*
• *Configuring animations and events for operator interface displays in a process control system*
• *Configuration des animations et événements pour écrans d'interface d'opérateur dans un système de contrôle de processus*
- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
(72) Hammack, Stephen Gerard, Austin, Texas TX 78728, US
Campney, Bruce Hubert, Pflugerville, Texas TX 78691, US
Reyes, Jose Amilcar G., 460534 Bedok, SG Valderama, Ryan G., 4107 General Trias, Cavite, PH
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G05B 19/409** (11) **2 422 249 B1**
G05B 23/02
- (25) En (26) En
(21) 09779949.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2009/057973 25.06.2009
(87) WO 2010/121668 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 US 202921 P
(54) • *BEDIENERENDGERÄT IN EINEM PROZESSSTEUERSYSTEM*
• *OPERATOR TERMINAL IN A PROCESS CONTROL SYSTEM*
• *TERMINAL D'OPÉRATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) MIKKELSEN, Christine, S-725 91 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths gata 11, SE-721 78 Västerås, SE

- (51) **G05B 19/414** (11) **1 669 827 B1**
G05B 19/4067 **G06F 12/16**
- (25) En (26) En
(21) 05257462.1 (22) 05.12.2005
(84) DE
(43) 14.06.2006
(30) 09.12.2004 JP 2004356443
(54) • *Numerische Steuervorrichtung*
• *Numerical controller*
• *Dispositif de commande numérique*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Hosokawa, Masahiko FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanshi, 401-0511, JP
Sano, Masafumi FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanshi, 401-0511, JP
Miyake, Masahiko, Hachiouji-shi Tokyo, 193-0941, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 966 664 B1**
G06Q 10/00 **G06Q 50/00**
- (25) En (26) En
(21) 06847621.7 (22) 13.12.2006
(84) DE GB
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/047608 13.12.2006
(87) WO 2007/078792 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063132
10.01.2006 DE 102006001257
26.09.2006 US 535327
(54) • *AUTOMATISIERTES STATUSSCHÄTZSYSTEM FÜR CLUSTER-WERKZEUGE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN AUTOMATED STATE ESTIMATION SYSTEM FOR CLUSTER TOOLS AND A METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ D'ESTIMATION D'ÉTAT POUR OUTILS À ENTITÉS MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE DE CELUI-CI*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) DIERKS, Ulrich, 01109 Dresden, DE
SCHUMACHER, Hardy, 01987 Schwarzheide, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 142 969 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08735853.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/054115 04.04.2008
(87) WO 2008/132019 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 DE 102007020273
(54) • *EINDEUTIGE IDENTIFIZIERUNG VON AUTOMATISIERUNGS-KOMPONENTEN*
• *EXPLICIT IDENTIFICATION OF AUTOMATION COMPONENTS*
• *IDENTIFICATION UNIVOQUE DE COMPOSANTS D'AUTOMATISATION*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOCK, Christian, 90763 Fürth, DE
DEIRETSBACHER, Karl-Heinz, 91090 Effeltrich, DE

G05B 19/418 → (51) **H04L 29/08**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/409**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 249 999 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09706350.7 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) US 2009/032245 28.01.2009
(87) WO 2009/097336 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 24028 P
(54) • *VERFAHREN ZUM UMWANDELN VON DURCH DIENSTROBOTER GESAMMELTEN ZEIT-RAUM-INFORMATIONEN*
• *METHODS FOR REPURPOSING TEMPORAL-SPATIAL INFORMATION COLLECTED BY SERVICE ROBOTS*
• *PROCÉDÉS DE RÉADAPTATION D'INFORMATIONS SPATIO-TEMPORELLES RECUEILLIES PAR DES ROBOTS DE SERVICE*
- (73) Seegrid Corporation, 216 RIDC Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275, US

- (72) FRIEDMAN, Scott Justin-marl, Pittsburgh Pennsylvania 15241, US
MORAVEC, Hans Peter, Pittsburgh Pennsylvania 15208, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G05D 1/08 → (51) **B62K 17/00**

G05D 16/06 → (51) **F02M 21/02**

- (51) **G05D 16/10** (11) **2 312 414 B1**
F16K 17/10
- (25) En (26) En
(21) 10166732.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 08.10.2009 KR 20090095424
(54) • *Druckregelventil*
• *Pressure control valve*
• *Vanne de contrôle de la pression*
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Jeon, Man Seuk, 641-777, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G05G 1/04 → (51) **B60T 7/10**

G05G 1/10 → (51) **B60K 37/06**

G05G 5/06 → (51) **B60T 7/10**

G05G 5/12 → (51) **B60T 7/10**

G05G 5/18 → (51) **B60T 7/10**

G05G 5/24 → (51) **B60T 7/10**

G05G 5/26 → (51) **F16H 59/02**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 016 948 B1**
G11B 20/00
- (25) En (26) En
(21) 99310565.9 (22) 24.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37267598
(54) • *Übertragungsgerät und -verfahren, Aufzeichnungssteuerungssystem und -verfahren, Aufzeichnungsgerät und -verfahren*
• *Transfer apparatus and method, recording control system and method, recording apparatus and method*
• *Appareil et méthode de transfert, système et méthode de contrôle d'enregistrement, appareil et méthode d'enregistrement*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hirai, Jun, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 386 078 B1**
G06F 1/30
- (25) En (26) En
(21) 09804189.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011

- (86) EP 2009/066649 08.12.2009
- (87) WO 2010/069822 2010/25 24.06.2010
- (30) 16.12.2008 US 122803 P
- (54) • *SCHALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES POWERMANAGEMENT*
- *CIRCUIT SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING POWER MANAGEMENT*
- *SYSTÈME DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GESTION D'ÉNERGIE*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
- (72) THORVINGER, Jens, S-SE-223 61 Lund, SE
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

G06F 1/28 → (51) **G01D 7/00**

G06F 1/30 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 140 333 B1**
H04N 5/63
- (25) En (26) En
- (21) 07754885.7 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) US 2007/008441 03.04.2007
- (87) WO 2008/121113 2008/41 09.10.2008
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN SYSTEMLEISTUNGSBETRIEBSARTEN AUF DER BASIS VON BEWEGUNGSDETEKTION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TOGGLING BETWEEN SYSTEM POWER MODES BASED ON MOTION DETECTION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ BASCULANT ENTRE DES MODES DE PUISSANCE DE SYSTÈME BASÉS SUR UNE DÉTECTION DE MOUVEMENT*
- (73) TTE Technology, Inc., Inh 600, Indianapolis, IN 46206, US
- (72) COOPER, Steven, L., Whitestown, IN 46075, US
BURNETT, Angela, Indianapolis, IN 46268, US
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/46**

G06F 3/00 → (51) **B25J 9/02**

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 472 658 B1**
H04N 5/44 **H04N 5/445**
G06F 3/02 **H04N 21/422**
H04N 21/436 **H04N 5/765**
- (25) En (26) En
- (21) 03706005.0 (22) 31.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (86) US 2003/002863 31.01.2003
- (87) WO 2003/067543 2003/33 14.08.2003
- (30) 05.02.2002 US 72390
- (54) • *FERNSTEUERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM RECHNER*
- *REMOTE CONTROL DEVICE FOR USE WITH A PERSONAL COMPUTER*
- *COMMANDE A DISTANCE DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC UN ORDINATEUR PERSONNEL*
- (73) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US

- (72) NGUYEN, Huy, San Jose, CA 95136, US
- TAKATA, Wayne, Moraga, CA 94556, US
- KOTSIOPOULOS, Chris, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, et al, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 338 097 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09786358.3 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2011
- (86) IB 2009/051404 03.04.2009
- (87) WO 2010/029448 2010/11 18.03.2010
- (30) 12.09.2008 CN 200810213111
- (54) • *TASTENFELD UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON SPRACHENVARIANZ*
- *KEYPAD AND ELECTRONIC APPARATUS FOR REMOVING LANGUAGE VARIANCE*
- *CLAVIER ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE SERVANT À SUPPRIMER UNE VARIANCE DE LANGAGE*

- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- Gao, Feng, 4/F China Digital Kingdom Building No.1 North Road Wangjing Chaoyang District, Beijing 100102, CN
- (72) GAO, Feng, Beijing 100102, CN
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/043**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 817 655 B1**
G06F 3/03
- (25) En (26) En
- (21) 05858006.9 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (86) NO 2005/000416 02.11.2005
- (87) WO 2006/135241 2006/51 21.12.2006
- (30) 12.11.2004 NO 20044936
- (54) • *VISUELLES SYSTEM*
- *VISUAL SYSTEM*
- *SYSTÈME VISUEL*
- (73) Epson Norway Research and Development AS, Postboks 1288, Sluppen, 7462 Trondheim, NO
- (72) NJØLSTAD, Tormod, N-7050 Trondheim, NO
- LINDGREN, Mikael, N-7043 Trondheim, NO
- DAMHAUG, Øystein, N-7051 Trondheim, NO
- FRETHEIM THOMASSEN, Sedsel, N-2365 Åsmarka, NO
- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 3/038** (11) **1 821 182 B1**
G06F 3/048 **G06F 3/041**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05793698.1 (22) 12.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 22.08.2007
- (86) JP 2005/018799 12.10.2005
- (87) WO 2006/041097 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 JP 2004297927
- 21.10.2004 JP 2004306636
- 25.10.2004 JP 2004309667
- 24.06.2005 JP 2005185131
- (54) • *3D-ZEIGEVERFAHREN, 3D-ANZEIGESTEUEVERFAHREN, 3D-ZEIGEEINRICHTUNG, 3D-ANZEIGESTEUEEREINRICHTUNG, 3D-ZEIGEPGRAMM UND 3D-ANZEIGESTEUEERPROGRAMM*

- TUNG, 3D-ANZEIGESTEUEEREINRICHTUNG, 3D-ZEIGEPGRAMM UND 3D-ANZEIGESTEUEERPROGRAMM*
- *3D POINTING METHOD, 3D DISPLAY CONTROL METHOD, 3D POINTING DEVICE, 3D DISPLAY CONTROL DEVICE, 3D POINTING PROGRAM, AND 3D DISPLAY CONTROL PROGRAM*
- *PROCEDE DE POINTAGE TRIDIMENSIONNEL, PROCEDE DE COMMANDE D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL, DISPOSITIF DE POINTAGE TRIDIMENSIONNEL, DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL, PROGRAMME DE POINTAGE TRIDIMENSIONNEL ET PROGRAMME DE COMMANDE D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) NAKADAIRA, Atsushi c/o NTT Int. Property Ctr., Tokyo 180-8585, JP
- SUZUKI, Naobumi c/o NTT Int. Property Ctr., Tokyo 180-8585, JP
- OCHI, Daisuke c/o NTT Int. Property Ctr., Tokyo 180-8585, JP
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/041 → (51) **G01L 9/00**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/038**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/045**

G06F 3/042 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G06F 3/043** (11) **2 137 547 B1**
G01S 5/02 **G01S 5/14**
G01S 5/30 **G01S 11/08**
G01S 11/14 **G06F 3/03**
G01S 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 08720055.6 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) IL 2008/000432 27.03.2008
- (87) WO 2008/117292 2008/40 02.10.2008
- (30) 27.03.2007 US 907280 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR POSITIONING*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT*
- (73) Epos Development Ltd., 4 HaCharash Street, 45240 Hod-HaSharon, IL
- (72) ALTMAN, Nathan, 43700 Raanana, IL
- AGASSY, Meir, 52464 Ramat-gan, IL
- (74) Dennenmeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **G06F 3/044** (11) **2 366 135 B1**
G06F 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 09789646.8 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2011
- (86) US 2009/043094 07.05.2009
- (87) WO 2010/056390 2010/20 20.05.2010
- (30) 17.11.2008 US 272166
- (54) • *ZWEIFACH-EINGABE-TASTENFELD FÜR EIN TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*
- *DUAL INPUT KEYPAD FOR A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*

• **CLAVIER À DOUBLE ENTRÉE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE**
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) KIRKUP, Kevin, Scott, Raleigh NC 27615, US
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

(51) **G06F 3/045** (11) **2 165 250 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08774216.9 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/057942 23.06.2008
(87) WO 2009/000800 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 FR 0704526
(54) • **ELEKTRISCHE STEUEREINRICHTUNG**
• **ELECTRIC CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRIQUE**
(73) DAV, 2 rue André Bouille, 94000 Creteil, FR
(72) VANHELLE, Stéphane, F-74970 Marignier, FR
DALMAYRAC, Stéphane, F-74100 Annemasse, FR
(74) Benoit, Monique, Valeo Interior Controls Service Propriété Industrielle 2 rue André Bouille, 94000 CRETEIL, FR

(51) **G06F 3/045** (11) **2 169 519 B1**
G06F 3/048 **G06F 3/041**
(25) En (26) En
(21) 09000218.9 (22) 09.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 TW 97137456
(54) • **Berührungspostionserkennungsverfahren für Berührungssteuerungsvorrichtung**
• **Touch position detection method for touch control device**
• **Procédé de détection de la position tactile pour dispositif à contrôle tactile**

(73) TPK Touch Solutions Inc., 14F. No.136, Sec. 3 Ren-Ai Rd., Da-An District, Taipei City 106, TW
(72) Liu, Chen-Yu, Jhongli City Taoyuan County Taiwan 320, TW
Lin, Chun-Chi, Yunlin County Taiwan 638, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

G06F 3/048 → (51) **B60W 30/06**

G06F 3/048 → (51) **G01D 7/00**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/038**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/045**

G06F 3/048 → (51) **G06F 15/16**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 062 124 B1**
G06F 15/02 **H04L 12/54**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 06790612.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009
(86) CA 2006/001434 31.08.2006
(87) WO 2008/025119 2008/10 06.03.2008
(54) • **STEUERUNG EINER NACHRICHTEN-ANZEIGE IN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT**

• **CONTROLLING A MESSAGE DISPLAY IN AN ELECTRONIC DEVICE**
• **COMMANDE DE L’AFFICHAGE D’UN MESSAGE DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) ZINN, Ronald Scotte, Waterloo, Ontario N2L 5T9, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 15/16**

G06F 7/06 → (51) **G01C 21/32**

(51) **G06F 7/72** (11) **2 075 689 B1**
H04L 9/30

(25) En (26) En
(21) 08171398.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 US 966572
(54) • **Eine Technik zur Beschleunigung der Kryptographie mit elliptischen Kurven der Charakteristik 2**
• **A technique for Accelerating characteristic 2 Elliptic curve cryptography**
• **Une technique pour accélérer le chiffage des courbes elliptiques de caractéristique 2**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Gueron, Shay, 32714, Haifa, IL
Kounvais, Michael, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **2 270 652 B1**

(25) En (26) En
(21) 10167671.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009154374
(54) • **Prioritätsschaltkreis zum Zuteilen von Befehlen in einem superskalaren Prozessor, welcher eine gemeinsam benutzte Reservierung Station aufweist, sowie eine Verarbeitungsmethode**
• **Priority circuit for dispatching instructions in a superscalar processor having a shared reservation station and processing method**
• **Circuit de priorité pour répartir des instructions dans un processeur superscalaire avec une station de réservation partagée et procédé de traitement**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fusejima, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Akizuki, Yasunobu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/38 → (51) **H04L 29/08**

G06F 9/44 → (51) **B60K 35/00**

G06F 9/44 → (51) **G05B 19/042**

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 839 134 B1**
G06F 12/08

(25) En (26) En
(21) 05786333.4 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2005/028880 15.08.2005
(87) WO 2006/071284 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 23565

(54) • **SCHNELLES BOOTEN UND UMPROGRAMMIEREN UNTERSTÜTZENDE FAHRZEUG- ODER MOTORDIAGNOSESYSTEME**
• **VEHICLE OR ENGINE DIAGNOSTIC SYSTEMS SUPPORTING FAST BOOT AND REPROGRAMMING**
• **SYSTEMES DE DIAGNOSTIC POUR VEHICULES OU MOTEURS PERMETTANT UN AMORÇAGE RAPIDE ET UNE REPROGRAMMATION**
(73) Snap-on Incorporated, 2801 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
(72) BROZOVICH, Steve, Santa Clara, CA 95051, US
HOEVENAAR, Robert, NL-1661 BT De Weere, NL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 378 413 B1**
G06F 9/45

(25) En (26) En
(21) 11250455.0 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 13.04.2010 US 759487

(54) • **Verfahren und Systeme zur Implementierung übereinstimmender Nicht-Binär-schnittstellen-Eigenschaften in unsichtbaren Schnittstellen**
• **Methods and systems to implement non-ABI conforming features across unseen interfaces**
• **Procédés et systèmes pour la mise en œuvre de propriétés non conformés à ABI dans des interfaces invisibles**
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Ansari, Zia, Hillsboro OR 97123, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 393 007 B1**
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 10164806.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(54) • **Verarbeitungsvorrichtung**
• **Processing device**
• **Dispositif de traitement**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Smeets, Bernard, 247 51 Dalby, SE
Ekdahl, Patrik, 247 53 Dalby, SE
(74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

G06F 9/445 → (51) **G06F 17/30**

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 892 626 B1**
G06F 1/32 **G06F 9/50**
(25) En (26) En
(21) 07253010.8 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(30) 31.07.2006 US 496906
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Leistung der sequestrierten Partition eines Bearbeitungssystems*
• *Method and apparatus for managing power from sequestered partition of a processing system*
• *Procédé et appareil pour gérer l'alimentation d'une partition séquentielle d'un système de traitement*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Zmudzinski, Krystof C., Forest Grove, Oregon 97116, US
Lewites, Saul, Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 11009484.4 / 2 442 205

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 290 542 B1**
H04W 72/12 **H04W 88/06**
(25) En (26) En
(21) 09169138.6 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(54) • *System und Verfahren zur Sequenzierung von Funkelementen für einen Mehrbandempfänger mit mehreren Abwärtsverbindungen*
• *System and method for sequencing radio items for a multi downlink multi carrier receiver*
• *Système et procédé pour le séquençage d'éléments radio pour récepteur multiplexeur en liaison descendante multiple*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Jarabek, Michael Joseph, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 325 749 B1**
H04L 1/14 **H04L 1/18**
H04L 1/22 **H04L 1/08**
(25) En (26) En
(21) 10012930.3 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.05.2011
(30) 12.09.2001 US 951251
(54) • *Netzwerkunabhängiges Sicherheitsprotokoll für Industriesteuerungen mit Datenmanipulationstechniken*
• *Network independent safety protocol for industrial controller using data manipulation techniques*
• *Protocole de sécurité indépendant du réseau pour contrôleur industriel utilisant des techniques de manipulation de données*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Vasko, David A., Solon OH 44139, US
Lenner, Joseph A., Hudson, OH 44056, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02759595.8 / 1 506 481

G06F 11/10 → (51) **G11C 16/08**

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 290 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250915.5 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(30) 01.09.2009 US 551593
(54) • *Verfahren zur Implementierung kontinuierlichen Datenschutzes mittels Allocate-on-Write-Schnappschüssen*
• *A method for implementing continuous data protection utilizing allocate-on-write snapshots*
• *Procédé de mise en oeuvre de protection continue de données au moyen d'instantanés à l'écriture*
- (73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane MS D-106, Milpitas, CA 95035, US
(72) Jess, Martin, Erie Colorado 80516, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06F 11/20** (11) **2 202 921 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08851803.0 (22) 28.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) CN 2008/072584 28.09.2008
(87) WO 2009/065318 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 CN 200710177912
22.11.2007 CN 200710177913
(54) • *DATENSPEICHERUNGSVERFAHREN, MANAGEMENTSERVER, SPEICHERVORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *A DATA STORAGE METHOD, A MANAGEMENT SERVER, A STORAGE EQUIPMENT AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES, SERVEUR DE GESTION, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME DE STOCKAGE*
- (73) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
(72) OUYANG, Congxing, Beijing 100032, CN
XUE, Haiqiang, Beijing 100032, CN
WEI, Bing, Beijing 100032, CN
WANG, Xiaoyun, Beijing 100032, CN
ZHAO, Min, Beijing 100032, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 410 399 B1**
G11C 16/08 **G11C 16/10**
(25) En (26) En
(21) 00939691.2 (22) 09.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(86) US 2000/015777 09.06.2000
(87) WO 2000/077791 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330278
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR VERKÜRZUNG DER BLOCKSCHREIBZEIT BEI EINEM NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECREASING BLOCK WRITE OPERATION TIMES PERFORMED ON NONVOLATILE MEMORY*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LA DUREE DE L'OPERATION D'ECRITURE BLOC DANS LE CAS D'UNE MEMOIRE NON VOLATILE*
- (73) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) ESTAKHRI, Petro, Pleasonton, CA 94566, US
IMAN, Behanu, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 002 343 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 07750202.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) US 2007/003345 06.02.2007
(87) WO 2007/102969 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 370585
(54) • *KOOPERATION MEHRERER ZWISCHENSPEICHER FÜR ANTWORTAUSGABEZWISCHENSPEICHERUNG*
• *MULTI-CACHE COOPERATION FOR RESPONSE OUTPUT CACHING*
• *COOPÉRATION ENTRE PLUSIEURS MÉMOIRES CACHÉS POUR LA MISE EN CACHE DE SORTIES DE RÉPONSE*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RUIA, Anil K., Redmond, WA 98052-6399, US
OLSON, Erik B., Redmond, WA 98052-6399, US
VOLODARSKY, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 12/08 → (51) **G06F 9/445****G06F 12/14** → (51) **G06F 21/00****G06F 12/14** → (51) **G06F 21/72****G06F 12/16** → (51) **G05B 19/414**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 397 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006289.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(54) • *Elektrischer Stecker, System und Verwendung eines elektrischen Steckers*
• *Electrical connector, system and use of an electrical connector*
• *Connecteur électrique, système et utilisation d'un connecteur électrique*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Sommer, Eberhard, 72116 Mössingen, DE
Dietrich, Kai, 64293 Darmstadt, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G06F 13/42 → (51) **H04L 29/08****G06F 15/02** → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 171 606 B1**
G06F 3/14 **G06F 3/048**
G06F 9/44
(25) En (26) En

- (21) 08756071.0 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) US 2008/064400 21.05.2008
- (87) WO 2008/150709 2008/50 11.12.2008
- (30) 31.05.2007 US 756284
- (54) • ANZEIGE-FERNSTEUERUNG AUF BIT-MAP-BASIS
• BITMAP-BASED DISPLAY REMOTING
• DÉPORTATION D’AFFICHAGE EN MODE POINT
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) ABDO, Nadim, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SCHMIEDER, Wilhelm R., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 332 056 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/733**
- (25) En (26) En
- (21) 09816904.8 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) US 2009/058368 25.09.2009
- (87) WO 2010/036887 2010/13 01.04.2010
- (30) 29.09.2008 US 240925
- (54) • GEOLOKALISIERUNGSUNTERSTÜTZTE DATENWEITERGABESPEICHERUNG
• GEOLOCATION ASSISTED DATA FORWARDING STORAGE
• STOCKAGE POUR LE TRANSFERT DE DONNÉES ASSISTÉ PAR GÉOLOCALISATION
- (73) Tajitshu Transfer Limited Liability Company, 2711 Centerville Road Suite 400 Attn. Dept 307, Wilmington, DE 19808, US
- (72) FEIN, Gene, Malibu, California 90265, US
MERRITT, Edward, Lenox, Massachusetts 01240, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 552 413 B1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 03809029.6 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 13.07.2005
- (86) US 2003/032665 15.10.2003
- (87) WO 2004/036363 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 US 272368
- (54) • Verfahren und System zur Bereitstellung von Inhaltsablieferung auf Anfrage für einen Ursprungsserver
• Method and system for providing on-demand content delivery for an origin server
• Procédé et système pour fournir un contenu à la demande sur un serveur d’origine
- (73) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) SUNDARAM, Ravi, Cambridge, MA 02138-6802, US
- RAHUL, Hariharan, S., Cambridge, MA 02141, US

- (74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker’s Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- G06F 17/27** → (51) **G06F 17/28**
-
- (51) **G06F 17/28** (11) **1 481 335 B1**
G06F 17/27
 - (25) En (26) En
 - (21) 03739667.8 (22) 30.01.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 - (43) 01.12.2004
 - (86) US 2003/001069 30.01.2003
 - (87) WO 2003/069503 2003/34 21.08.2003
 - (30) 12.02.2002 US 72953
 - (54) • NEUES COMPUTERUNTERSTÜTZTES SPEICHERÜBERSETZUNGSPROGRAMM AUF DER BASIS EINES VORLAGENAUTOMATEN UND EINES LATENTEN SEMANTISCHEN INDEXPRINZIPI
• NEW COMPUTER-ASSISTED MEMORY TRANSLATION SCHEME BASED ON TEMPLATE AUTOMATON AND LATENT SEMANTIC INDEX PRINCIPLE
• NOUVEAU SYSTEME DE TRADUCTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR BASE SUR UN AUTOMATE MODELE ET SUR UN PRINCIPE D’INDEX SEMANTIQUE LATENT
 - (73) Sunflare Co., Ltd., 7, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 - (72) TOKUDA, Naoyuki, Kokunumji-shi, Tokyo, JP
CHEN, Liang, Prince George, British Columbia V2N 6X7, CA
SASAI, Hiroyuki, Fussa-shi, Tokyo, JP
 - (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 425 682 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00968111.5 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.06.2004
- (86) GB 2000/003963 16.10.2000
- (87) WO 2001/029690 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 GB 9924523
- (54) • DATENBANKPROZESSOR ZUR ANALYTISCHEN ECHTZEITBEARBEITUNG VON MEHRDIMENSIONALEN DATEN
• DATABASE PROCESSOR FOR ON-LINE ANALYTICAL PROCESSING OF MULTIDIMENSIONAL DATA
• PROCESSEUR DE BASE DE DONNEES
- (73) Intellectual Ventures Holding 27 LLC, 7251 W Lake Mead Blvd, Ste 300, Las Vegas, NV 89128, US
- (72) KOTSIS, Nikolaos Uni. Strathclyde McCance-Bui.Comp., Glasgow G1 1XQ, GB
MACGREGOR, Douglas, Robert, Glasgow G76 8DH, GB
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 643 393 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05108705.4 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (30) 01.10.2004 US 615411 P
07.02.2005 US 53386
- (54) • System und Methode zur Verwaltung des Dateizugriffs in einem verteilten Dateisystem

- System and method for managing access to files in a distributed file system
 - Système et procédé pour la gestion d’accès aux fichiers dans un système de fichiers distribués
 - (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 - (72) Lovinger, Daniel E., Redmond, WA 98052, US
Gupta, Mukul, Redmond, WA 98052, US
Bozeman, Patrick E., Redmond, WA 98052, US
Shankar, Ramesh, Redmond, WA 98052, US
Pudipeddi, Ravisankar, Redmond, WA 98052, US
Colville, Scott, Redmond, WA 98052, US
Wickrematillake, Supriya, Redmond, WA 98052, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 901 163 B1**
G06F 9/445
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 06746441.2 (22) 16.05.2006
 - (84) DE GB
 - (43) 19.03.2008
 - (86) JP 2006/309727 16.05.2006
 - (87) WO 2006/123649 2006/47 23.11.2006
 - (30) 18.05.2005 JP 2005145706
 - (54) • MOBILES ENDGERÄT, KONTEXTVERWALTUNGSSERVER, ANWENDUNGSREGISTRATIONSSEVER UND ANWENDUNGS-AUSFÜHRUNGSVERFAHREN
• MOBILE TERMINAL, CONTEXT MANAGEMENT SERVER, APPLICATION REGISTRATION SERVER, AND APPLICATION EXECUTION METHOD
• TERMINAL MOBILE, SERVEUR DE GESTION DE CONTEXTE, SERVEUR D’ENREGISTREMENT D’APPLICATION ET PROCÉDE D’EXECUTION D’APPLICATION
 - (73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
 - (72) ISODA, Yoshinori Intellectual Property Dept., 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
KURAKAKE, Shoji Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
 - (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 955 203 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06796037.7 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (86) IB 2006/053417 21.09.2006
- (87) WO 2007/034430 2007/13 29.03.2007
- (30) 26.09.2005 EP 05108849
- (54) • SPEICHERPROFILIERSTELLUNG FÜR TRAGBARE SPEICHERGERÄTE MIT NETZANSCHLUSS
• STORAGE PROFILE GENERATION FOR NETWORK-CONNECTED PORTABLE STORAGE DEVICES
• GENERATION DE PROFIL DE STOCKAGE DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE CONNECTES AU RESEAU
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PETERS, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BOOMEN, Wilhelmus, H., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CRIENEN, Godefridus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DJK, Esko, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNIJDER, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 310 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 09787983.7 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011
(86) JP 2009/062239 29.06.2009
(87) WO 2010/007908 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187328

(54) • **INFORMATIONSAUSGABEVORRICHTUNG, INFORMATIONSAUSGABEVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **INFORMATION OUTPUT APPARATUS, INFORMATION OUTPUT METHOD, AND RECORDING MEDIUM**
• **APPAREIL DE SORTIE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE SORTIE D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) TOMIDA, Takahiro, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/32**

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 041 637 B1**
H02J 13/00

(25) En (26) En
(21) 07812859.2 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009
(86) US 2007/073375 12.07.2007
(87) WO 2008/011332 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 US 807795 P
12.04.2007 US 734709

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERWEITERTEN ECHTZEITVISUALISIERUNG ZUR PROGNOSE DER INTAKTHEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND LEISTUNG EINES ELEKTRISCHEN STROMVERSORGUNGSSYSTEMS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR REAL-TIME ADVANCED VISUALIZATION FOR PREDICTING THE HEALTH, RELIABILITY AND PERFORMANCE OF AN ELECTRICAL POWER SYSTEM**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR VISUALISATION AVANCÉE EN TEMPS RÉEL PERMETTANT DE PRÉDIRE L'ÉTAT, LA FIABILITÉ ET LES PERFORMANCES D'UN SYSTÈME ÉLECTRIQUE DE PUISSANCE**

(73) EDSA Micro Corporation, 16870 West Bernardo Court Suite 330, San Diego, CA 92127, US

(72) NASLE, Adib, Poway, CA 92064, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 17/50 → (51) **G01R 31/317**

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 648 109 B1**
H04L 9/08 **H04L 9/30**
G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 06100430.5 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 19.04.2006
(30) 18.04.2002 US 125803

(54) • **Initialisierung, Aufrechterhaltung, Aktualisierung und Wiederherstellung eines sicheren Betriebs in einem integrierten System mit Datenzugriffssteuerfunktion**
• **Initializing, maintaining, updating and recovering secure operation within an integrated system employing a data access control function**
• **Opération sécurisée d'initialisation, de maintien, de mise à jour et de récupération dans un système intégré utilisant une fonction de contrôle d'accès aux données**

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) FOSTER, Eric Michael, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
HALL, William, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
ROSU, Marcel-Catalin, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(62) 03719812.4 / 1 500 225

(51) **G06F 21/00** (11) **1 906 330 B1**

(25) En (26) En
(21) 07016935.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008
(30) 01.09.2006 JP 2006237124

(54) • **Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsverfahren, Informationsverarbeitungsprogramm, computerlesbares Medium und Computerdatensignal**
• **Information processing system, information processing method, information processing program, computer readable medium and computer data signal**
• **Système de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme de traitement d'informations, support lisible sur ordinateur et signal de données informatiques**

(73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Saito, Kazuo, Minato-ku Tokyo, JP
Kamei, Mitsuhisa, Tokyo, JP
Ishima, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo 106-0032, JP

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

(60) 11189731.0 / 2 420 949
11189732.8 / 2 420 950

(51) **G06F 21/00** (11) **1 980 968 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08103508.1 (22) 11.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 12.04.2007 FR 0754405

(54) • **Schutz der Ausführung eines Programms**
• **Program execution protection**
• **Protection de l'exécution d'un programme**

(73) STMICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790, Peynier, FR
Teglia, Yannick, 13011, Marseille, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 21/00 → (51) **G06F 9/445**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/72** (11) **1 465 038 B1**
G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 03252116.3 (22) 03.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004

(54) • **Speichersicherungsgerät für flexible Programmumgebung**
• **Memory security device for flexible software environment**
• **Dispositif de mémoire sécurisée pour des environnements logiciel flexibles**

(73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Dellow, Andrew, Gloucester, GL6 9JG, GB
Bennet, Peter, Bristol BS8 3EU, GB

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 1 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06G 7/78** (11) **2 101 277 B1**
G06N 7/00

(25) En (26) En
(21) 09153119.4 (22) 18.02.2009
(84) FR GB
(43) 16.09.2009
(30) 10.03.2008 US 45449

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Planung eines dreidimensionalen Wegs, um Hindernisse zu umgehen, unter Verwendung mehrerer Ebenen**
• **Method and device for three-dimensional path planning to avoid obstacles using multiple planes**
• **Procédé et dispositif pour la planification d'une voie tridimensionnelle pour éviter des obstacles utilisant des plans multiples**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Ariyur, Kartik B. Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US

Lautenschlager, Eric Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US

Elgersma, Michael R. Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 7/00 → (51) **B66F 9/24**

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/08**

G06K 7/00 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 7/08** (11) **2 364 483 B1**

(25) De (26) De
(21) 09784072.2 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011
(86) EP 2009/066347 03.12.2009
(87) WO 2010/063799 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008060145

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND/ODER MARKIEREN VON OBJEKTEN MITTELS RFID**
• **DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING AND/OR MARKING OF OBJECTS WITH RFID**

- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER ET/OU MARQUER D'OBJETS PAR RFID
- (73) Felix Schoeller Supply Chain Technologies GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49066 Osnabrück, DE
- (72) Rademacher, Horst, 49179 Ostercappeln, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G06K 7/08** (11) **2 423 847 B1**
G06K 7/10 **H01Q 1/22**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10305924.2 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (54) • System und Verfahren für mehrfache Leseschnittstelle mit einer einfachen RFID-Antenne
• System and method for multiple reading interface with a simple RFID antenna
• Systèmes et procédé pour interface de lecture multiple avec une antenne RFID simple
- (73) Psion Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA
- (72) Barry, Fabien, 83190, OLLIOLLES, FR
Collombon, Jan-Manuel, 13390, AURIOL, FR
Fornier, Nicolas, 13001, MARSEILLE, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 395 457 B1**
G06K 17/00
- (25) De (26) De
(21) 11168939.4 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 08.06.2010 DE 102010023051
- (54) • Inventarisierungssystem auf der Basis eines RFID-Systems
• Inventory taking system on the basis of a RFID system
• Système d'inventaire basé sur un système RFID
- (73) Achterberg GmbH, Auf dem Stemmingholt 24, 46499 Hamminkeln-Brünen, DE
- (72) Grewing, Christoph, 46348 Raesfeld, DE
Mierkiewicz, Thomas, 46145 Oberhausen, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 450 825 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11187773.4 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (30) 09.11.2010 US 942197
- (54) • Verwendung einer Benutzeranwendung zur Konfiguration eines Benutzer-Scanners
• Using a user's application to configure user scanner
• Utilisation d'une application utilisateur pour configurer un scanner
- (73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive P.O. Box 208, Skaneateles Falls, New York 13153-0208, US
- (72) Meier, Timothy, Morristown, NJ 07962-2245, US

- Field, Willis, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 7/10 → (51) **A63F 1/06**

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/08**

G06K 7/10 → (51) **G06K 17/00**

G06K 7/14 → (51) **A63F 1/06**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 151 990 B1**
H04N 5/232
- (25) En (26) En
(21) 09167216.2 (22) 04.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2010
- (30) 08.08.2008 US 188561
- (54) • Bilderfassungssystem mit automatischer Scharfeinstellung
• Autofocus image acquisition system
• Système autofocus d'acquisition d'images
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Jelinek, Jan, Plymouth, Minnesota 55441, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 9/00 → (51) **B60W 40/06**

G06K 9/32 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 201 495 B1**
G06T 7/00 **G06K 9/62**
- (25) En (26) En
(21) 08837578.7 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) EP 2008/063640 10.10.2008
- (87) WO 2009/047335 2009/16 16.04.2009
- (30) 12.10.2007 EP 07020041
- (54) • CAD-MODELLE FÜR COMPUTER VISION
• COMPUTER VISION CAD MODELS
• MODÈLES CAO DE VISION PAR ORDINATEUR
- (73) MVTEC Software GmbH, Neherstrasse 1, 81675 München, DE
- (72) BEN HIMANE, Selim, 81369 Munich, DE
HINTERSTOISSER, Stefan, 81677 Munich, DE
NAVAB, Nassir, 81247 Munich, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06K 9/46 → (51) **B60W 40/06**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/46**

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 336 945 B1**
G06K 7/10 **G06K 7/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10193051.9 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 08.12.2009 FR 0905941
- (54) • Vorrichtung zur Lokalisierung von Objekten durch RFID-Kommunikation
• Device for locating objects by RFID communication

- Dispositif de localisation d'objets par communication RFID
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Thomas, Thierry, 38760 Varcas Allières et Risset, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 19/00** (11) **2 147 400 B1**
G06K 19/07
- (25) En (26) En
(21) 08799858.9 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
- (86) US 2008/060351 15.04.2008
- (87) WO 2008/130931 2008/44 30.10.2008
- (30) 16.04.2007 US 735794
- (54) • ANTI-ABFRAGE-SYSTEM FÜR EINE TRAGBARE VORRICHTUNG
• ANTI-INTERROGATION FOR PORTABLE DEVICE
• ANTI-INTERROGATION POUR DISPOSITIF PORTABLE
- (73) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999 MS M3-2B, San Francisco, CA 94128-8999, US
- (72) HACHEY, John, Elk Grove, California 95624, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06K 19/00 → (51) **A63F 1/06**

G06K 19/06 → (51) **A63F 1/06**

G06K 19/06 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 327 230 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09812322.7 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) US 2009/056110 04.09.2009
- (87) WO 2010/028296 2010/10 11.03.2010
- (30) 04.09.2008 US 94173 P
- (54) • KOMBINIERTES ELEKTRONISCHES VOLLDUPLEX- UND HALBDUPLEX-IDENTIFIKATIONSETIKETT
• COMBINATION FULL-DUPLEX AND HALF-DUPLEX ELECTRONIC IDENTIFICATION TAG
• ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION ÉLECTRONIQUE BIDIRECTIONNELLE SIMULTANÉE ET BIDIRECTIONNELLE À L'ALTERNAT COMBINÉE
- (73) Allflex Usa, Inc., Box 612266, Dfw Airport, TX 75261, US
- (72) STEWART, Robert, Boulder CO 80302, US
- (74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/00**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/07 → (51) **H01Q 1/24**

G06K 19/07 → (51) **H04L 27/156**

G06K 19/07 → (51) **H04M 1/725**

G06K 19/07 → (51) **H05K 13/08**

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 342 681 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09755831.6 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) DE 2009/001308 17.09.2009
- (87) WO 2010/037361 2010/14 08.04.2010
- (30) 30.09.2008 DE 102008049736 27.10.2008 DE 102008053292
- (54) • **VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM BERECHTIGUNGSABHÄNGIGEN STEUERN EINER KONTAKTLOSEN SCHNITTSTELLEINRICHTUNG**
- **METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR THE AUTHORIZATION-DEPENDENT CONTROL OF A CONTACTLESS INTERFACE DEVICE**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR LA COMMANDE EN FONCTION DES DROITS D'UNE INTERFACE SANS CONTACT**
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) BREUER, Jörg, 57223 Kreuztal, DE
- (74) Blumbach Zinngrebe, patentConsult Postfach 6208, 65052 Wiesbaden, DE

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 835 497 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96918600.6 (22) 24.06.1996
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 15.04.1998
- (86) DE 1996/001105 24.06.1996
- (87) WO 1997/001823 1997/04 16.01.1997
- (30) 27.06.1995 DE 19523242 01.09.1995 DE 19532223
- (54) • **CHIPKARTE**
- **Chip card**
- **CARTE A PUCE**
- (73) Morpho Cards GmbH, Konrad-Zuse-Ring 1, 24220 Flintbek, DE
- (72) TRÜGGELMANN, Uwe, D-33098 Paderborn, DE
- WENDISCH, Karlheinz, D-33154 Salzkotten, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 610 261 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05012874.3 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (30) 25.06.2004 DE 102004030749
- (54) • **Chipmodul für einen tragbaren Datenträger**
- **Chipmodule for a portable data carrier**
- **Module pour carte à puce**
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Schröder, Sönke, 81541 München, DE
- Tarantino, Thomas, 83410 Laufen, DE
- Jansen, Jens, 81825 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 866 845 B1**
- G06K 19/073** **G06K 19/07**
- (25) En (26) En
- (21) 05822517.8 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007

- (86) IB 2005/054081 06.12.2005
- (87) WO 2006/061780 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 EP 04106463
- (54) • **DATENTRÄGER MIT EINEM CHIP UND MEHREREN SENSOREN**
- **DATA CARRIER WITH A CHIP AND A PLURALITY OF SENSORS**
- **SUPPORT DE DONNEES AVEC UNE PUCE ET PLUSIEURS CAPTEURS**
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
- (72) PAESCHKE, Manfred, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- NGUYEN, Kim, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- MUTH, Oliver, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- KNEBEL, Michael, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- WAGNER, Mathias, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- WILLE, Thomas, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06K 19/077** (11) **2 192 530 B1**
G06K 19/07 **H01Q 1/38**
H01Q 7/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08830775.6 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) JP 2008/066570 12.09.2008
- (87) WO 2009/035094 2009/12 19.03.2009
- (30) 14.09.2007 JP 2007239982 18.07.2008 JP 2008187007
- (54) • **ANTENNENFOLIE, TRANSPONDER UND BUCH**
- **ANTENNA SHEET, TRANSPONDER AND BOOKLET**
- **FEUILLE D'ANTENNE, TRANSPONDEUR ET LIVRE**
- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
- (72) TANAKA, Junsuke, Tokyo 110-8560, JP
- YAMAMOTO, Akihisa, Tokyo 110-8560, JP
- MAEHIRA, Makoto, Tokyo 110-8560, JP
- MIZUGUCHI, Yoshiyuki, Tokyo 110-8560, JP
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (60) 13155292.9

(51) **G06K 19/077** (11) **2 281 266 B1**
H01Q 1/22 **H01Q 9/28**

- (25) De (26) De
- (21) 09749531.1 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) EP 2009/003070 28.04.2009
- (87) WO 2009/141041 2009/48 26.11.2009
- (30) 23.05.2008 DE 102008024790
- (54) • **ANTENNENANORDNUNG FÜR EINE CHIP-KARTE**
- **ANTENNA ARRANGEMENT FOR A CHIP CARD**
- **DISPOSITIF ANTENNE POUR CARTE À PUCE**
- (73) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) RIETZLER, Manfred, 87616 Marktobendorf, DE

- FREEMAN, Raymond, Mesa Arizona 85213, US
- (74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstraße 5, D-97080 Würzburg, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 302 566 B1**
H05K 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 09012053.6 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (54) • **Verfahren zum Anschließen von mindestens einem Drahtleiter auf einem Substrat mit einem Chip in einer Transpondereinheit**
- **Method for connecting at least one wire conductor disposed on a substrate with a chip of a transponder unit**
- **Procédé de connexion d'au moins un conducteur de raccordement disposé sur un substrat avec une puce d'unité de transpondeur**
- (73) ats Automation Technology Services, Unit 6, Block H Toberbride Business Park, Collooney Sligo, IE
- (72) Hynes, Fergus, Strandhill, Co. Sligo, IE
- Finlay, Garreth, Ballymote, Co. Sligo, IE
- (74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Misselhorn Wall Patent- und Rechtsanwälte GbR Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 310 988 B1**
G06K 19/06 **G06K 19/07**

- (25) En (26) En
- (21) 09784695.0 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
- (86) GB 2009/001738 14.07.2009
- (87) WO 2010/007359 2010/03 21.01.2010
- (30) 14.07.2008 GB 0812843
- (54) • **DATENSPEICHERGERÄTE**
- **DATA STORAGE DEVICES**
- **DISPOSITIFS DE STOCKAGE DE DONNÉES**
- (73) Goosewire Holdings Limited, 131-151 Great Titchfield Street, London W1W 5BB, GB
- (72) ELLUL Peter Anthony Ronald, London SW2 3TP, GB
- BROWN Stephen James, Dorset BH21 2ND, GB
- (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **2 342 682 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09740279.6 (22) 23.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) EP 2009/007612 23.10.2009
- (87) WO 2010/046127 2010/17 29.04.2010
- (30) 24.10.2008 DE 102008053096
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DATENTRÄGERN UND DATENTRÄGERHALBZEUGEN, SOWIE DATENTRÄGER UND DATENTRÄGERHALBZEUG**
- **METHOD FOR PRODUCING DATA CARRIERS AND SEMI-FINISHED DATA CARRIERS, AND DATA CARRIER AND SEMI-FINISHED DATA CARRIER**
- **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUPPORTS DE DONNÉES ET DE SUPPORTS DE DONNÉES SEMI-FINIS,**

AINSI QUE SUPPORTS DE DONNÉES ET SUPPORTS DE DONNÉES SEMI-FINIS
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
HOFER, Werner, 85604 Zorneding, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 375 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159383.8 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(54) • *Kontaktlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Non-contact communication device and method of operating the same*
• *Dispositif de communication sans contact et son procédé de commande*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) El Waffaoui, Rachid, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

Manzi, Giuliano, Redhill, RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/24**

G06K 19/077 → (51) **H05K 13/08**

G06N 7/00 → (51) **G06G 7/78**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 109 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126736.8 (22) 06.12.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466423

(54) • *System und Verfahren zum auf elektronischen Nachrichten basiertes Terminplanen*
• *System and method of electronic mail-based event scheduling*
• *Système et méthode de planification d'événements à partir de courriers électronique*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Bobo, Richard M. jr., Plano, Texas 75025, US

(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 228 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973679.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.08.2002
(86) US 2000/028948 20.10.2000
(87) WO 2001/031533 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160878 P
19.10.2000 US 692578

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR STANDSÜBERWACHUNG UND ÜBERTRAGUNG VON LEBENSMITTELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE STATUS AND TRANSFER OF FOOD PRODUCTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE L'ETAT ET DU TRANSFERT DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

(73) Salerno, Mark, 13 Harmony Road, Huntington, NY 11743, US

(72) Salerno, Mark, Huntington, NY 11743, US

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 257 954 B1**
G06Q 10/08 **B07C 3/00**

(25) De (26) De
(21) 01913589.6 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.11.2002
(86) DE 2001/000474 07.02.2001
(87) WO 2001/063496 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007897

(54) • *VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON SENDUNGEN*
• *METHOD FOR DISTRIBUTING POSTAL OBJECTS*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION D'ENVOIS POSTAUX*

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

(72) BLÄSCHE, Dietrich, 78224 Singen, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 469 408 B1**

(25) En (26) En
(21) 04008743.9 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 US 463141 P

(54) • *Pharmazeutisches Lokalisierungssystem*
• *Pharmaceutical tracking system*
• *Système de suivi pharmaceutique*

(73) PatientSafe Solutions, Inc., 5375 Mira Sorrento Place Suite 500, East Tower San Diego, California 92121, US

(72) FORTH, Gerald E., Healdsburg, CA 95448, US

SWENSON, David D., Encinitas, CA 92024, US

STEUSLOFF, Patrick M., San Diego, CA 92128, US

(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G06Q 10/00 → (51) **B66F 9/24**

G06Q 10/00 → (51) **G05B 19/418**

G06Q 10/06 → (51) **B66F 9/24**

G06Q 10/08 → (51) **B66F 9/24**

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 10/08 → (51) **H05K 13/08**

G06Q 20/00 → (51) **G07F 15/00**

(51) **G06Q 20/12** (11) **2 042 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 08170878.6 (22) 10.02.2000
(84) DE FR GB

(43) 01.04.2009
(30) 17.02.1999 JP 3908099
01.09.1999 JP 24745799

(54) • *Datenverkehrsverfahren, System, Vorrichtung und rechnerlesbares Medium*
• *Original data circulation method, system, apparatus, and computer readable medium*
• *Méthode de circulation de données, système, appareil et support lisible par ordinateur*

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Terada, Masayuki, Tokyo 100-8116, JP
Fujimura, Ko, Tokyo 100-8116, JP
Kuno, Hiroshi, Tokyo 100-8116, JP
Hanadate, Masayuki, Tokyo 100-8116, JP

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(62) 00301065.9 / 1 030 257

G06Q 30/00 → (51) **A61B 5/053**

G06Q 50/00 → (51) **G05B 19/418**

G06Q 50/22 → (51) **A61B 3/10**

G06Q 50/28 → (51) **H05K 13/08**

(51) **G06T 1/20** (11) **1 947 602 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 06798093.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/318482 19.09.2006

(87) WO 2007/055067 2007/20 18.05.2007

(30) 08.11.2005 JP 2005323784

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG, GRAPHIKPROZESSOR, STEUERPROZESSOR UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, GRAPHIC PROCESSOR, CONTROL PROCESSOR, AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT INFORMATIQUE, PROCESSEUR GRAPHIQUE ET PROCESSEUR DE COMMANDE*

(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) AOKI, Sachiyo, Tokyo 107-0062, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 600 892 B1**

(25) En (26) En
(21) 05011360.4 (22) 25.05.2005

(84) BE DE FR NL

(43) 30.11.2005

(30) 27.05.2004 JP 2004156970

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Detektion von abnormalen Mustern*
• *Method, apparatus, and program for detecting abnormal patterns*
• *Procédé, dispositif et programme pour la détection de formes anormales*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nakamura, Keigo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G06T 7/00** (11) **1 899 917 B1**
A61B 6/03

(25) En (26) En
(21) 06733556.2 (22) 02.05.2006

(84) DE NL

(43) 19.03.2008

(86) SG 2006/000113 02.05.2006

(87) WO 2006/118549 2006/45 09.11.2006

(30) 02.05.2005 US 676888 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ATLIASSUNTERSTÜTZTEN INTERPRETA-*

TION VON MAGNETRESONANZDIFFUSIONS- UND PREFUSIONSBILDERN

- METHOD AND APPARATUS FOR ATLAS-ASSISTED INTERPRETATION OF MAGNETIC RESONANCE DIFFUSION AND PREFUSION IMAGES*
- PROCEDE ET APPAREIL D'INTERPRETATION ASSISTEE PAR ATLAS D'IMAGES DE DIFFUSION ET DE PERFUSION OBTENUES PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

(73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

(72) NOWINSKI, Wieslaw Lucjan, Singapore 129792, SG
PRAKASH K.N., Bhanu, Singapore 120305, SG
VOLKAU, Ihar, Singapore 128795, SG
ANANTHASUBRAMANIAM, Anand, Singapore 640709, SG

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 221 767 B1**
G06K 9/32

(25) En (26) En
(21) 09166257.7 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010
(30) 20.02.2009 TW 98105465

(54)

- Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen und Korrigieren von verzerrten Bilddaten*
- Method and device for detecting and correcting skewed image data*
- Procédé et dispositif pour détecter et corriger les données d'image asymétriques*

(73) Aver Information Inc., 8F., No. 157 Da-An Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 23673, TW

(72) Tu, Chien-Hui, Taipei 235, TW
Lo, Cheng-Yueh, Taipei 235, TW
Huang, De-Wei, Taipei 235, TW
Wu, Yung-Hsi, Taipei 235, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 245 592 B1**

(25) En (26) En
(21) 09701915.2 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(86) IB 2009/050041 07.01.2009
(87) WO 2009/090572 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22019

(54)

- BILDERFASSUNGS- UND AUSRICHTUNGSMETRIK*
- IMAGE REGISTRATION ALIGNMENT METRIC*
- MÉTRIQUE D'ALIGNEMENT DE SUPERPOSITION D'IMAGE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ZHAO, Zuo, Cleveland Ohio 44143, US
SHAO, Lingxiong, Cleveland Ohio 44143, US
YE, Jinghan, Cleveland Ohio 44143, US
SONG, Xiyun, Cleveland Ohio 44143, US

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 359 311 B1**

(25) En (26) En
(21) 09828329.4 (22) 22.11.2009

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

(43) 24.08.2011
(86) US 2009/065430 22.11.2009
(87) WO 2010/060002 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 276952

(54)

- VERFAHREN ZUR DEFINITION DER DÄMPFUNG ELASTISCHER WELLEN BEI GESTEINSFORMATIONEN ANHAND COMPUTERTOMOGRAFISCHER BILDER DAVON*
- METHOD FOR DETERMINING ELASTIC-WAVE ATTENUATION OF ROCK FORMATIONS USING COMPUTER TOMOGRAPHIC IMAGES THEREOF*
- PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ATTÉNUATION DES ONDES ÉLASTIQUES PAR DES FORMATIONS ROCHEUSES À L'AIDE D'IMAGES DE TOMOGRAPHIE INFORMATISÉE DE CELLES-CI*

(73) Ingrain, Inc, 3733 Westheimer Road, Suite 200, Houston, TX 77027, US

(72) DVORKIN, Jack, Redwood City California 94062, US
DERZHI, Naum, Sugar Land Texas 77479, US
WOJCIK, Zbigniew, Houston Texas 77027, US

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

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/00**

G06T 7/00 → (51) **B60W 40/06**

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/14**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/46**

G06T 7/00 → (51) **G06T 7/40**

G06T 7/00 → (51) **G06T 19/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 088 558 B1**
H04N 5/232 **H04N 7/26**
H04N 7/36 **H04N 7/01**

(25) Ja (26) En
(21) 07745013.8 (22) 11.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(86) JP 2007/061723 11.06.2007
(87) WO 2008/065764 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 JP 2006323056
19.01.2007 JP 2007009732

(54)

- BEWEGUNGSVEKTOR-DETEKTIONSEINRICHTUNG*
- MOTION VECTOR DETECTING DEVICE*
- DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VECTEUR DE MOUVEMENT*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) SUKENO, Junji, Tokyo 100-8310, JP
SOTODA, Shuji, Tokyo 100-8310, JP
HATANO, Yoshiko, Tokyo 100-8310, JP
ONO, Yoshiki, Tokyo 100-8310, JP
SUGIYAMA, Kazuhiro, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06T 7/20 → (51) **A61B 8/08**

G06T 7/20 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G06T 7/40** (11) **2 126 609 B1**
G06T 7/00 **G01T 1/29**

(25) En (26) En
(21) 08701945.1 (22) 25.01.2008

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

(43) 02.12.2009
(86) GB 2008/000272 25.01.2008
(87) WO 2008/093057 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 887163 P

(54)

- WERKZEUG ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI DER DIAGNOSTIZIERUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
- TOOLS FOR AIDING IN THE DIAGNOSIS OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
- INSTRUMENTS D'AIDE AU DIAGNOSTIC DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*

(73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(72) LILJA, Johan, Axel, S-75109 Uppsala, SE
THURFJELL, Nils, Lennart, S-75109 Uppsala, SE

(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

G06T 7/60 → (51) **A61B 5/00**

G06T 7/60 → (51) **G06T 19/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 317 477 B1**

(25) En (26) En
(21) 10186932.9 (22) 08.10.2010

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

(43) 04.05.2011
(30) 12.10.2009 EP 09012880

(54)

- Rekonstruktion von 3D-Bildensätzen aus Röntgenkegelstrahlendaten*
- Reconstruction of 3D image datasets from X-ray cone-beam data*
- Reconstruction d'images tri-dimensionnelles à partir de données de faisceau conique*

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

(72) Dennerlein, Frank, 91301 Forchheim, DE
Boese, Jan, 90542 Eckental, DE
Kunze, Holger, 91088 Bubenreuth, DE

G06T 11/40 → (51) **G06T 15/50**

(51) **G06T 11/60** (11) **2 261 860 B1**

(25) En (26) En
(21) 10164202.3 (22) 28.05.2010

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

(43) 15.12.2010
(30) 01.06.2009 US 475748

(54)

- Echtzeit-Bildpersonalisierung*
- Real-time image personalization*
- Personnalisation d'image en temps réel*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

(72) Chapman, Edward, Rochester, NY 14606, US
Ding, Hengzhou, West Lafayette, IN 47906-3322, US
Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
Bala, Raja, Pittsford, NY 14534, US

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

(51) **G06T 13/00** (11) **1 187 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307531.2 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.03.2002
(30) 06.09.2000 GB 0021906
(54) • *Computergrafikvorrichtung*
• *Computer graphics apparatus*
• *Dispositif graphique informatisé*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Meldrum, Simon David, London EC4V 3EH,
GB
Billyard, Adam Michael, Criterion Software
Limited, Guildford, Surrey GU2 5AZ, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe
Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex, UB11 1ET, GB

G06T 15/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G06T 15/50** (11) **1 789 927 B1**
G06T 15/80 **G06T 11/40**
(25) En (26) En
(21) 05791358.4 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/029930 19.08.2005
(87) WO 2006/031389 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 940070
(54) • *VERBESSERTE SKALIERBARKEIT IN DER
FRAGMENTSCHATTIERUNGS-PIPELINE*
• *INCREASED SCALABILITY IN THE
FRAGMENT SHADING PIPELINE*
• *EXTENSIBILITE AUGMENTEE DANS LE
PIPELINE D'OMBRAGE DE FRAGMENTS*
(73) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas
Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) ABDALLA, Karim, M., Menlo Park, California
94025, US
KILGARIFF, Emmett, M., San Jose, California
95124, US
BASTOS, Rui, M., RS 90520-080 Porto
Alegre, BR
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

G06T 15/50 → (51) **G01N 21/55**

G06T 15/80 → (51) **G06T 15/50**

(51) **G06T 19/00** (11) **1 709 592 B1**
G06T 7/00 **G06T 7/60**
(25) En (26) En
(21) 04806699.7 (22) 26.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 11.10.2006
(86) IL 2004/001168 26.12.2004
(87) WO 2005/069228 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 US 536661 P
(54) • *Zielgerichtetes Vorrücken*
• *TARGETED MARCHING*
• *CHEMINS CIBLES*
(73) Algotec Systems Ltd., 2 Hapnina Street, 3rd
Floor, 43107 Raanana, IL
(72) MILSTEIN, Ido, 47226 RAMAT HASHARON,
IL
AKERMAN, Shmuel, 30500 BINYAMINA, IL
MILLER, Gad, YEDIDYA, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

G07B 15/02 → (51) **E04H 6/42**

G07B 15/04 → (51) **E04H 6/42**

G07C 5/00 → (51) **G01D 7/00**

(51) **G07C 7/00** (11) **2 336 981 B1**
H05K 5/02
(25) De (26) De
(21) 10189376.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
(30) 19.11.2009 DE 102009053775
(54) • *Manipulationssicherer Fahrtenschreiber*
• *Manipulation-proof tacograph device*
• *Tachygraphe protégé contre la manipula-
tion*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Höni, Helmut, 78733, Aichhalden, DE
Klostermeier, Dieter, 78050, Villingen-
Schwenningen, DE
Wahler, Torsten, 78073, Bad Dürkheim, DE
Wolf, Peter, 78078, Niedereschach, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 388 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935637.7 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 11.02.2004
(86) US 2001/015955 17.05.2001
(87) WO 2002/093502 2002/47 21.11.2002
(54) • *AUF ABSTAND GEWÄHRTER ZUGANG ZU
EINER INTELLIGENTEN UMGEBUNG*
• *REMOTELY GRANTING ACCESS TO A
SMART ENVIRONMENT*
• *AUTORISATION D'ACCES A DISTANCE A
UN ENVIRONNEMENT INTELLIGENT*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) VANSKÁ, Marko, FIN-02620 Espoo, FI
ARNBERG, Tommy, FIN-02110 Espoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **2 238 577 B1**
G07C 9/02

(25) De (26) De
(21) 09704074.5 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) DE 2009/075001 23.01.2009
(87) WO 2009/092375 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 DE 102008005770
31.03.2008 DE 102008016516
(54) • *ZUGANGSKONTROLLVORRICHTUNG*
• *ACCESS CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ACCÈS*
(73) Kaba Gallenschütz GmbH, Nikolaus-Otto-
Strasse 1, 77815 Bühl, DE
(72) SCHORN, Josef, 77815 Bühl/Neusatz, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 372 055 B1**
B60R 25/10

(25) Ja (26) En
(21) 08878420.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2008/071574 27.11.2008

(87) WO 2010/061463 2010/22 03.06.2010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERFASSUNG EINER ANOMALITÄT EINES
TÜRÖFFNERSCHALTERS*
• *DOOR COURTESY SWITCH
ABNORMALITY DETECTION APPARATUS
AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION
D'ANOMALIE DE COMMUTATEUR D'AC-
CUEIL DE PORTIERE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) KAMIYA, Masachika, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent-
und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-
Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G07C 9/00 → (51) **E05B 47/06**

G07C 9/00 → (51) **G08B 13/24**

G07C 9/02 → (51) **G07C 9/00**

G07C 15/00 → (51) **A63F 3/06**

(51) **G07D 7/00** (11) **1 445 740 B1**
G07D 11/00
(25) En (26) En
(21) 03029449.0 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 06.02.2003 JP 2003029075

(54) • *Gerät zur Handhabung von Banknoten*
• *Bill handling machine*
• *Appareil pour traiter des billets*
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-
3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Toshihiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kadowaki, Minoru, Hitachi, Ltd., Int. Prop.
Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsuura, Kunihiisa, Hitachi, Ltd., Int. Prop.
Gp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **1 049 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201389.4 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.11.2000
(30) 26.04.1999 JP 11774899
(54) • *Bilderfassungsgerät mit Mehrwellenlän-
gen-Lichtquellen und Verfahren zur Kon-
trolle desselben*
• *Image reading apparatus having multiple
wavelength light sources and control
method for the same*
• *Appareil de saisie d'images ayant des
sources de lumière à multiples longueurs
d'onde et sa méthode de commande*
(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-
shi, Hyogo 671-8567, JP
(72) Koretsune, Hideyuki, Hyogo 671-8567, JP
Hayashi, Masaaki, Hyogo 671-8567, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL
(60) 10193087.3 / 2 299 411
10193354.7 / 2 302 600

G07D 11/00 → (51) **B65H 1/00**

G07D 11/00 → (51) **G07D 7/00**

(51) **G07F 1/04** (11) **2 227 791 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08857112.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) CH 2008/000513 04.12.2008
(87) WO 2009/070908 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 EP 07405348
(54) • MÜNZVERARBEITUNGSSYSTEM
• COIN PROCESSING SYSTEM
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PIÈCES
(73) ACS Solutions Switzerland AG, Frankenstrasse 70, 3018 Bern, CH
(72) MARTINEZ, Alberto, CH-4500 Solothurn, CH
STREIT, Christoph, CH-3700 Spiez, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **G07F 11/16** (11) **2 124 201 B1**
G07F 11/72
(25) Es (26) En
(21) 09380104.1 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 21.05.2008 ES 200801481
(54) • Herausziehmechanismus für Verkaufsautomaten für abgepackte Produkte
• Extraction mechanism for automatic vending machines of packed products
• Mécanisme d'extraction pour distributeurs automatiques de produits emballés
(73) Azkoyen, S.A., Avda. San Silvestre s/n, 31350 Peralta Navarra, ES
(72) Echapare Ibarrola, Jesús, 31350 Peralta (Navarra), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **G07F 11/42** (11) **2 082 379 B1**
G07F 11/58
(25) En (26) En
(21) 07803396.6 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/059517 11.09.2007
(87) WO 2008/043631 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 IT PN20060076
(54) • AUTOMATISCHER PRODUKTVERKAUFS-AUTOMAT
• AUTOMATIC PRODUCT VENDING MACHINE
• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE PRODUITS
(73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (Bergamo), IT
(72) VALOTA, Gabriele, 24044 Dalmine (Bergamo), IT
RONCARI, Aristide Domenico, 20037 Padermo Dugnano (Milano), IT
PESENTI BARILLI, Sergio, 24040 Stezzano (Bergamo), IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G07F 11/58 → (51) **G07F 11/42**

G07F 11/72 → (51) **G07F 11/16**

- (51) **G07F 15/00** (11) **2 324 327 B1**
G01D 4/02 **B60L 11/18**
H02J 3/32 **G06Q 20/00**
(25) De (26) De
(21) 09782473.4 (22) 01.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/061296 01.09.2009
(87) WO 2010/031690 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 DE 102008044527
(54) • MOBILER STROMZÄHLER ZUM ORTS-UNABHÄNGIGEN STROMBEZUG UND/ODER ZUR ORTSUNABHÄNGIGEN STROMEINSPEISUNG EINER MOBILEN SPEICHER- UND VERBRAUCHSEINHEIT
• MOBILE ELECTRICITY METER FOR THE LOCATION-INDEPENDENT POWER INTAKE OF AND/OR FOR THE LOCATION-INDEPENDENT POWER FEED BY A MOBILE STORAGE AND CONSUMPTION UNIT
• COMPTEUR DE COURANT MOBILE POUR LE RAVITAILLEMENT EN COURANT D'UNE UNITE MOBILE D'ACCUMULATION ET DE CONSOMMATION ET/OU LA REINJECTION DE COURANT DANS LE RESEAU À PARTIR DE CETTE UNITE MOBILE, INDEPENDANMENT DU LIEU
(73) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE
(72) FREY, Hellmuth, 76227 Karlsruhe, DE
HEIß, Jürgen, 76229 Karlsruhe, DE
KESSLER, Alois, 75417 Mühlacker, DE
MÜNCH, Wolfram, 76593 Gernsbach, DE
NIEHAUS, Thorsten, 76185 Karlsruhe, DE
WALCH, Lars, 76307 Karlsbad, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

G07F 17/32 → (51) **A63F 3/06**

G08B 3/10 → (51) **G08B 25/01**

- (51) **G08B 13/196** (11) **2 030 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 07794745.5 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/011320 10.05.2007
(87) WO 2007/142777 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 446523
02.06.2006 US 446570
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN ÜBERWACHUNG ENTFERNTER ORTE
• SYSTEMS AND METHODS FOR DISTRIBUTED MONITORING OF REMOTE SITES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA SURVEILLANCE RÉPARTIE DE SITES DISTANTS
(73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(72) BUEHLER, Christopher, J., Cambridge, MA 02140, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
(60) 13150935.8

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 719 086 B1**
G08B 21/02 **G08B 21/22**
G08B 25/00 **G07C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05722495.8 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006

- (86) US 2005/001997 21.01.2005
(87) WO 2005/071634 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 US 539311 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND VERFOLGUNG VON OBJEKTEN IN EINEM DEFINIERTEN BEREICH
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION AND TRACKING OF OBJECTS WITHIN A DEFINED AREA
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION ET LA POURSUITE D'OBJETS DANS UNE ZONE DEFINIE
(73) Turner, Richard Harry, 7650 80th Place, S.E., Mercer Island, WA 98040, US
Kasdan, Harvey L., 5414 Sunnyslope Avenue, Sherman Oaks CA 91401-5345, US
(72) Turner, Richard Harry, Mercer Island, WA 98040, US
Kasdan, Harvey L., Sherman Oaks CA 91401-5345, US
(74) Kaiser, Jürgen, Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 10176977.6 / 2 259 240

G08B 21/02 → (51) **G01S 5/00**

G08B 21/02 → (51) **G08B 13/24**

G08B 21/22 → (51) **G08B 13/24**

G08B 25/00 → (51) **G08B 13/24**

- (51) **G08B 25/01** (11) **1 972 157 B1**
G08B 25/14 **G08B 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 06839110.1 (22) 06.12.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 24.09.2008
(86) US 2006/046593 06.12.2006
(87) WO 2007/078544 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 322107
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER SPRACHSIRENE IN EINEM SICHERHEITSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS OF GENERATING A VOICE SIREN IN A SECURITY SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À GÉNÉRER UNE SIRÈNE VOCALE DANS UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) WESTON, Lance, East Northport, NY 11731, US
MOLE, David, Medford, NY 11763, US
HINKSON, Richard, H., Plainview, NY 11803, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 25/01 → (51) **G01S 5/00**

G08B 25/10 → (51) **G01S 5/00**

G08B 25/14 → (51) **G08B 25/01**

- (51) **G08B 29/04** (11) **1 899 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 05756662.2 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2005/053042 28.06.2005
(87) WO 2007/000187 2007/01 04.01.2007
(54) • SENSORANORDNUNG ZUR DETEKTION EINER FLÜSSIGKEIT

- *SENSOR ARRANGEMENT FOR DETECTING A LIQUID ON A SURFACE*
 - *CONFIGURATION DE CAPTEURS POUR DÉTECTER UN LIQUIDE EN SURFACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RICHARD, Matthieu, 25370 Fourcatier, FR

G08C 15/00 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 320 404 B1**
G08G 1/04 **G06T 7/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10290567.6 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(30) 27.10.2009 FR 0905153
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermessung der Trajektorie eines passiven mobilen Objekts*
• *Method and apparatus for trajectory measuring of a passive mobile object*
• *Procédé et dispositif pour la mesure de la trajectoire d'objets mobiles passifs*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux, Boulevard Isaac Newton, 77420 Champs sur Marne, FR
Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 34 Avenue Carnot, 63006 Clermont-Ferrand Cedex, FR
- (72) Chateau, Thierry, 63460 Combronde, FR
Goyat, Yann, 44770 La Plaine sur Mer, FR
Trassoudaine, Laurent René, 63450 Saint-Amand Tallende, FR
- (74) Malaterre, Laurent, 63730 Mirefleurs, FR
Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G08G 1/015 → (51) **G08G 1/017**

- (51) **G08G 1/017** (11) **2 201 550 B1**
G08G 1/08 **G08G 1/015**
- (25) De (26) De
(21) 08803477.2 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) EP 2008/061496 01.09.2008
(87) WO 2009/040217 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045461
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON SICH DURCH EINEN SICHERHEITSKRITISCHEN VERKEHRSBEREICH EINES STRASSENNETZES, INSBESONDERE DURCH EINEN STRASSENTUNNEL, BEWEGENDEN VERKEHRSTRÖMEN MIT GEFAHRGUTTRANSPORTFAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING TRAFFIC FLOWS HAVING VEHICLES TRANSPORTING HAZARDOUS GOODS, THE VEHICLES MOVING THROUGH A SECURITY-CRITICAL TRAFFIC AREA OF A ROAD NETWORK, IN PARTICULAR THROUGH A ROAD TUNNEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'UN FLUX DE TRAFIC COMPORTANT DES VÉHICULES DE TRANSPORT DE MARCHANDISES DANGEREUSES, QUI PASSE PAR UNE ZONE D'UN RÉSEAU ROUTIER CRITIQUE DU POINT DE VUE DE LA SÉCURITÉ, NOTAMMENT À TRAVERS UN TUNNEL ROUTIER*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DEDIC, Igor, 10715 Berlin, DE
HÖPFEL, Stefan, 86179 Augsburg, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08G 1/04 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/08 → (51) **G08G 1/017**

G09B 21/00 → (51) **A61H 3/06**

G09F 3/02 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G09F 9/33** (11) **2 159 780 B1**
H01L 25/075
- (25) En (26) En
(21) 09168777.2 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008222816
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Ogihara, Mitsuhiro, Hachioji-shi Tokyo 193-8550, JP
Tokura, Kazuo, Hachioji-shi Tokyo 193-8550, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G09F 13/04 (11) **1 700 289 B1**
G09F 13/22

- (25) En (26) En
(21) 04813318.5 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
(86) US 2004/040987 08.12.2004
(87) WO 2005/066921 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 748622
- (54) • *EXIT-EINRICHTUNG MIT BELEUCHTETEM BERÜHRUNGSPAD*
• *EXIT DEVICE WITH LIGHTED TOUCHPAD*
• *DISPOSITIF DE SORTIE COMPRENANT UNE TOUCHE A EFFLEUREMENT ECLAIRÉE*
- (73) SARGENT MANUFACTURING COMPANY, 100 Sargent Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) MOLOKOTOS, Thanasis, Easton, CT 06612, US
PICARD, Daniel, J., Oakville, CT 6779, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 9 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09F 13/22 → (51) **G09F 13/04**

- (51) **G09G 3/14** (11) **2 176 852 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08797233.7 (22) 06.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) US 2008/072269 06.08.2008
(87) WO 2009/020991 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 836104
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN EINER UMGEBUNGSLICHTBEDINGTEN FARBVERSCHIEBUNG IN EINER ELEKTRO-NISCHEN ZEICHENTAFEL*

- *METHOD FOR COMPENSATING FOR A CHROMATICITY SHIFT DUE TO AMBIENT LIGHT IN AN ELECTRONIC SIGNBOARD*
 - *PROCÉDÉ DE COMPENSATION D'UN DÉCALAGE DE CHROMATICITÉ CAUSÉ PAR LA LUMIÈRE AMBIANTE DANS UNE ENSEIGNE ÉLECTRONIQUE*
- (73) Landmark Screens, LLC, 1068 E. Meadows Circle, Palo Alto, CA 94303-4230, US
- (72) SCHEIBE, Paul, O., Arroyo Grande, CA 93420-9711, US
- (74) WP Thompson, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/1362**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/32**

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 837 848 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07111012.6 (22) 28.10.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.09.2007
(30) 20.11.1998 JP 33044798
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Gasentladungsanzeige*
• *Method for driving a gas-discharge panel*
• *Méthode de commande d'un panneau d'affichage à décharge à gaz*
- (73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (84) DE FR GB NL
- (72) Hashimoto, Yasunobu, Kanagawa 211-8588, JP
Yoneda, Yasushi, Kanagawa 211-8588, JP
Awamoto, Kenji, Kanagawa 211-8588, JP
Iwasa, Seiichi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 99308563.8 / 1 003 149

G09G 3/32 (11) **2 148 314 B1**
G09G 3/20

- (25) Ja (26) En
(21) 08752808.9 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) JP 2008/058950 15.05.2008
(87) WO 2008/143134 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007133228
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR ANZEIGEVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *DISPLAY DEVICE, DISPLAY DEVICE DRIVE METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE VISUALISATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SHIDARA, Hidehiko, Tokyo 108-0075, JP
KIKUCHI, Ken, Tokyo 108-0075, JP
INOUE, Yasuo, Tokyo 108-0075, JP
ITO, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
MORI, Hideto, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G09G 3/34 (11) **1 713 055 B1**
G09G 3/36 **G02F 1/133**

- (25) Ja (26) En
(21) 04818935.1 (22) 17.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) JP 2004/017102 17.11.2004
(87) WO 2005/050614 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389900
(54) • **LUMINANZEINSTELLVERFAHREN, FLÜS-SIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM**
• **LUMINANCE ADJUSTMENT METHOD, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM**
• **PROCEDE DE REGLAGE DE LA LUMI-NANCE, AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES, ET PROGRAMME INFORMATI-QUE**
- (73) EIZO NANA0 CORPORATION, 153 Shimoka-shiwano-machi, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, JP
(72) SAKAI, Yoshikazu, c/o EIZO NANA0 CORPORATION, Hakusan-shi, Ishikawa 9248566, JP
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **2 221 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 10165436.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(30) 09.12.2003 US 731989
(54) • **Flächenmodulation und Reduzierung von Anschlüssen in interferometrischen Modulatoren**
• **Area array modulation and lead reduction in interferometric modulators**
• **Modulation d'une grille matricielle et réduction de connexions dans des modulateurs interférométriques**
- (73) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Sampsel, Jeffrey Brian, San Francisco, CA 94107, US
Chui, Clarence, San Diego, California 92121, US
Kothari, Manish, Cupertino, CA 95014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04811942.4 / 1 692 683
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 929 464 B1**
G02F 1/1345
(25) En (26) En
(21) 06809283.2 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) IB 2006/053233 12.09.2006
(87) WO 2007/034364 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 EP 05108622
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNGEN UND REIHEN-SPANNUNG-ERZEUGUNGSSCHALTUN-GEN**
• **DISPLAY DEVICES AND ROW VOLTAGE GENERATION CIRCUITS**
• **ECRANS ET CIRCUITS DE PRODUCTION DES TENSIONS DE RANGEES**
- (73) Chi Mei Optoelectronics Corporation, No. 1, Chi-Yeh Road Tainan Science-Based Industrial Park Tainan County, Taiwan 74147, TW
(72) HECTOR, Jason, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
-
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE
-
- G09G 3/36** → (51) **G02F 1/133**
-
- G09G 3/36** → (51) **G02F 1/1362**
-
- G09G 3/36** → (51) **G09G 3/34**
-
- G09G 5/24** → (51) **G09G 5/28**
-
- (51) **G09G 5/28** (11) **2 211 333 B1**
G09G 5/24
(25) En (26) En
(21) 10000226.0 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 26.01.2009 US 359882
(54) • **Verfahren zur Ausrichtung von Zeichen auf dem Abtastraster eines Bilds**
• **Method for aligning character to sampling grid of image**
• **Procédé pour aligner des caractères avec une grille d'échantillonnage d'images**
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02138, US
Chan, Eric, Belmont, MA 02478, US
(74) Pfening, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **G10D 3/14** (11) **1 333 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256901.6 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 JP 2002021360
(54) • **Tremolo-Einheit für Saiteninstrument**
• **Tremolo unit for string instrument**
• **Unité de vibrato pour instrument à cordes**
- (73) HOSHINO GAKKI CO. LTD, No. 22, 3-Chome Shumoku-Cho, Higashi-ku Nagoya 461,91, JP
(72) Hirayama, Shinjiro, Hoshino Gakki Mfg. Co., Ltd., Aichi 489-0071, JP
(74) Stanners, David Ralph, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
-
- (51) **G10G 5/00** (11) **2 394 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 10818083.7 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) ZA 2010/000042 13.08.2010
(87) WO 2011/066591 2011/22 03.06.2011
(30) 14.08.2009 ZA 200905646
(54) • **STÄNDER FÜR EIN MUSIKINSTRUMENT**
• **A STAND FOR A MUSICAL INSTRUMENT**
• **SUPPORT POUR UN INSTRUMENT DE MUSIQUE**
- (73) Rodrigues, Cristina, 86 Rodeo Crescent Blue Hills Country Estate Blue Hills, 1685 Midrand, ZA
(72) Rodrigues, Cristina, 1685 Midrand, ZA
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- G10K 9/12** → (51) **G01V 1/00**
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 909 266 B1**
G10L 19/16 **G11B 31/00**
(25) En (26) En
(21) 07117686.1 (22) 02.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(30) 02.10.2006 JP 2006270928
(54) • **Signalverarbeitungsvorrichtung, Signal-verarbeitungsverfahren und Computerpro-gramm dafür**
• **Signal processing apparatus, signal processing method, and computer program thereof**
• **Appareil de traitement de signal, procédé de traitement de signal et programme informatique pour cela**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Mitsunori, Tokyo, JP
Tanaka, Mamoru, Tokyo, JP
Mitsuno, Makoto, Tokyo, JP
Ohta, Masashi, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **2 172 039 B1**
H04Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 07748280.0 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) SE 2007/000619 25.06.2007
(87) WO 2009/002232 2009/01 31.12.2008
(54) • **FORTGESETZTE TELEKOMMUNIKATION MIT SCHWACHEN VERBINDUNGEN**
• **CONTINUED TELECOMMUNICATION WITH WEAK LINKS**
• **TÉLÉCOMMUNICATION ININTERROMPUE AVEC DES LIENS FAIBLES**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, SE
SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **2 200 024 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/835**
(25) En (26) En
(21) 10154331.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(30) 30.08.2004 US 606036 P
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für einen adaptiven De-Jitter-Puffer**
• **Method and apparatus for an adaptive de-jitter buffer**
• **Procédé et appareil pour un tampon supprimeur de gigue**
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Black, Peter John, San Diego, CA 92121, US
Kapoor, Rohit, 92126 San Diego CA, US
Spindola, Serafin Diaz, 92129 San Diego CA, US
Yavuz, Mehmet, Dan Diego, CA 92121, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 05794150.2 / 1 787 290
-
- (51) **G10L 19/02** (11) **1 998 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164671.3 (22) 26.05.2005

- (84) GB NL
(43) 03.12.2008
(30) 28.05.2004 KR 20040038212
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/Dekodierung eines digitalen Signals*
• *Method and apparatus for encoding/decoding a digital signal*
• *Procédé et dispositif pour le codage/décodage d'un signal numérique*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Dohyung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Junghoe, Seoul, KR
Lee, Shihwa, Seoul, KR
Kim, Sangwook, Seoul, KR
Seo, Yangseock, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 05253245.4 / 1 600 946

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 101 317 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08860832.8 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) CN 2008/072477 23.09.2008
(87) WO 2009/089700 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 CN 200810056499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINES SYNTHESFIL-TERSTATUS*
• *A SYNTHESIS FILTER STATE UPDATING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE A JOUR DE L'ETAT D'UN FILTRE DE SYNTHESE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Dai, Jinliang, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE
(60) 12198298.7 / 2 573 767

G10L 19/16 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G10L 19/24** (11) **2 176 861 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806166.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) FR 2008/051248 04.07.2008
(87) WO 2009/010674 2009/04 22.01.2009
(30) 06.07.2007 FR 0756326
(54) • *HIERARCHISCHE KODIERUNG DIGITALER AUDIOSIGNALE*
• *HIERARCHICAL CODING OF DIGITAL AUDIO SIGNALS*
• *CODAGE HIERARCHIQUE DE SIGNAUX AUDIONUMERIQUES*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) KOVESI, Balazs, F-22300 Lannion, FR
RAGOT, Stéphane, F-22300 Lannion, FR

- (51) **G10L 19/24** (11) **2 202 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 10153630.8 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(30) 16.08.2007 KR 20070082346
18.03.2008 KR 20080024919

- 14.08.2008 KR 20080079929
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dekodierung von Erweiterungsschichten*
• *Apparatus and method for decoding an enhancement layer*
• *Appareil et procédé de décodage de couche à enrichissement*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Sung, Jongmo, Daejeon-city 305-772, KR
Kim, Do-Young, Daejeon-city 305-755, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 08793289.3 / 2 179 415

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 374 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 09799076.6 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/066847 10.12.2009
(87) WO 2010/066844 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 GB 0822536
(54) • *REGENERATION VON BREITBANDSPRACHE*
• *REGENERATION OF WIDEBAND SPEECH*
• *RÉGÉNÉRATION D'UN SIGNAL VOCAL À LARGE BANDE*
(73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) ANDERSEN, Soren Vang, L-4210 Esch-Sur-Alzette, LU
NILSSON, Mattias, SE-174 46 Sundbyberg, SE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 374 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 09799590.6 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/066876 10.12.2009
(87) WO 2010/066861 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 GB 0822537
(54) • *REGENERATION VON BREITBANDSPRACHE*
• *REGENERATION OF WIDEBAND SPEECH*
• *RÉGÉNÉRATION DE LA PAROLE EN LARGE BANDE*
(73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) NILSSON, Mattias, S-17446 Sundbyberg, SE
VANG ANDERSEN, Soren, L-4210 Esch-Sur-Alzette, LU
VOS, Koen Bernard, San Francisco California 94116, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G10L 21/02 → (51) **G01S 11/14**

G10L 25/00 → (51) **G01S 11/14**

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/1267**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 858 009 B1**
G11B 19/12 **G11B 7/24**
(25) En (26) En
(21) 07016686.3 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.11.2007
(30) 07.07.2003 KR 20030045825
16.07.2003 KR 20030048747
14.08.2003 KR 20030056540
(54) • *Verfahren zum Aufzeichnen von Steuerungsinformationen auf einem mehrschichtigen Aufzeichnungsmedium, mehrschichtiges Aufzeichnungsmedium und Vorrichtung dafür*
• *Method of recording control information on multi layer recording medium, multi layer recording medium and apparatus thereof*
• *Procédé d'enregistrement d'informations de contrôle sur un support d'enregistrement multicouche, support d'enregistrement multicouche et appareil correspondants*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jin Yong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, 463-928, KR
Suh, Sang Woon, Seocho-gu Seoul, 137-724, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstr. 46, 80333 München, DE
(62) 04737101.8 / 1 652 178

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 868 187 B1**
G11B 19/12 **G11B 7/24**
(25) En (26) En
(21) 07016685.5 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 07.07.2003 KR 20030045825
16.07.2003 KR 20030048747
14.08.2003 KR 20030056540
(54) • *Verfahren zum Aufzeichnen/Wiedergeben von Daten auf einem mehrschichtigen Aufzeichnungsmedium und Vorrichtung dafür*
• *Method of recording/reproducing data on/from a multi layer recording medium, and apparatus thereof*
• *Procédé pour l'enregistrement/la reproduction de données sur/à partir d'un support d'enregistrement multicouche et appareil correspondant*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jin Yong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, 463-928, KR
Suh, Sang Woon, Seocho-Gu Seoul, 137-724, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstr. 46, 80333 München, DE
(62) 04737101.8 / 1 652 178

- (51) **G11B 7/1267** (11) **1 551 010 B1**
G11B 7/0045
(25) En (26) En
(21) 04258042.3 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.07.2005
(30) 05.01.2004 JP 2004000242
28.01.2004 JP 2004019925
(54) • *Verfahren und Gerät zur Auszeichnung von Informationen auf einem optischen Aufzeichnungsmedium*
• *Method and apparatus for recording information on an optical recording medium*
• *Procédé et appareil pour l'enregistrement d'informations sur un support d'enregistrement optique*
(73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP

(72) Kakimoto, Hiroya, 16-20, Ueno 6-chome, Tokyo, 110-0005, JP
Sekiguchi, Mitsuo, Gunma-gun, Gunma 370-3347, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007**

G11B 15/68 → (51) **G11B 17/22**

(51) **G11B 17/22** (11) **2 113 919 B1**
G11B 17/24 **G11B 17/26**
G11B 15/68

(25) En (26) En
(21) 08172483.3 (22) 20.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.11.2009
(30) 02.05.2008 US 114289

(54) • *System und Verfahren zur Fernausgabe von Medienscheiben mit Bestandsverwaltungssystem*
• *System and method for remotely dispensing media discs having an inventory management system*
• *Système et procédé de distribution à distance de disques multimédia disposant d'un système de gestion d'inventaire*

(73) NCR Corporation, 3097 Satellite Boulevard, Duluth, GA 30096, US
(72) Rudy, Alan, Columbus, OH 43212, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited International Patent Department 3 Fulton Road, Dundee Tayside DD2 4SW, GB

G11B 17/24 → (51) **G11B 17/22**

G11B 17/26 → (51) **G11B 17/22**

G11B 19/12 → (51) **G11B 7/007**

G11B 20/00 → (51) **G06F 1/00**

G11B 31/00 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G11B 33/12** (11) **1 610 600 B1**
H05K 5/00

(25) En (26) En
(21) 05253503.6 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 15.06.2004 GB 0413340

(54) • *Verbesserungen eines elektronischen Gerätes*
• *Improvements to electrical apparatus*
• *Améliorations d'un appareil électrique*
(73) Pace Plc, Victoria Road, Saltaire Shipley West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Kirby, Keith, Saltaire Shipley BD18 3LF, GB
Newton, Mark, Saltaire Shipley BD18 3LF, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G11C 7/02 → (51) **G11C 16/28**

G11C 7/06 → (51) **G11C 16/28**

G11C 7/12 → (51) **G11C 16/28**

(51) **G11C 11/56** (11) **2 333 780 B1**
G11C 16/28

(25) En (26) En
(21) 11159438.8 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2011
(30) 15.05.2006 US 800357 P
30.03.2007 US 694739

(54) • *Wartungsarbeiten für mehrstufige Datenspeicherzellen*
• *Maintenance operations for multi-level data storage cells*
• *Opérations de maintenance pour cellules de stockage de données sur plusieurs niveaux*

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Cornwell, Michael J., San Jose, CA 95112, US
Dudte, Christopher P., San Jose, CA 95132-2326, US

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 10164178.5 / 2 221 827
07762158.9 / 2 022 058

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/08**

(51) **G11C 16/08** (11) **2 227 810 B1**
G11C 16/04 **G06F 11/10**

(25) En (26) En
(21) 08851231.4 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010
(86) US 2008/081473 28.10.2008
(87) WO 2009/067320 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 US 944023

(54) • *FEHLERTOLERANTER NICHTFLÜCHTIGER INTEGRIERTER SCHALTUNGSSPEICHER*
• *FAULT-TOLERANT NON-VOLATILE INTEGRATED CIRCUIT MEMORY*
• *MÉMOIRE À CIRCUIT INTÉGRÉ NON-VOLATILE À TOLÉRANCE DE PANNES*

(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US

(72) RADKE, William, H., Los Gatos, CA 95030, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11C 16/08 → (51) **G06F 12/02**

G11C 16/10 → (51) **G06F 12/02**

(51) **G11C 16/28** (11) **2 299 450 B1**
G11C 7/06 **G11C 7/02**
G11C 7/12

(25) It (26) En
(21) 09425360.6 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2011
(54) • *Leseverstärkerschaltung für nichtflüchtige Speicher, die bei niedrigen Netzspannungen arbeiten*
• *Sense-amplifier circuit for non-volatile memories that operates at low supply voltages*
• *Circuit amplificateur de sens pour mémoires non volatiles qui fonctionne sur de basses tensions d'alimentation*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT

(72) Lo Giudice, Gianbattista, 95030 Pedara, IT
Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo, IT

(74) Micciche', Mario, 92100 Agrigento, IT
Rinaldi, Stefania, 95022 Aci Catena, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 16/28 → (51) **G11C 11/56**

G21C 1/30 → (51) **G21C 3/326**

G21C 3/14 → (51) **G21C 3/326**

(51) **G21C 3/326** (11) **1 667 165 B1**
G21C 3/14 **G21C 1/30**

(25) En (26) En
(21) 05257285.6 (22) 28.11.2005
(84) CH DE ES FI FR LI SE
(43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 US 2677

(54) • *Brennstabehheit für Kernreaktoren*
• *Rod assembly for nuclear reactors*
• *Assemblage de barres pour réacteurs nucléaires*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Fawcett, Russell Morgan, Atkinson, NC 28421, US

Gonzales, Randy Peter, Wilmington, NC 28403, US

Higgins, Russell Patrick, Wilmington, NC 28409, US

James, Robert Bryant, Wilmington, NC 28405, US

Kiernan, Michael Thomas, Wilmington, NC 28405, US

Shelton, Steven Bruce, Wilmington, NC 28411, US

Smith, David Grey, Leland, NC 28451, US

Stachowski, Russell Edward, Wilmington, NC 28409, US

Trosman, Lukas, Wilmington, NC 28403, US

Russell II, William Earl, Wilmington, NC 28405, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G21C 13/10** (11) **1 939 891 B1**
G21C 19/28 **G21F 9/00**

(25) En (26) En
(21) 07123684.8 (22) 19.12.2007
(84) CH ES FI LI SE
(43) 02.07.2008
(30) 29.12.2006 US 647432

(54) • *Betriebsverfahren für Nuklearreaktoren und Verfahren zur Reduktion des nach deren Abschaltung vorliegenden Strahlungsniveaus*
• *Methods for operating and methods for reducing post-shutdown radiation levels of nuclear reactors*
• *Procédés pour commander et procédés pour réduire les niveaux de radiation après arrêt de réacteurs nucléaires*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hettiarachchi, Samson, Menlo Park, CA 94025, US

Varela, Juan Alberto, San Jose, CA 95123, US

Diaz, Thomas Pompilio, San Martin, CA 95046, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 19/28 → (51) **G21C 13/10**

G21F 9/00 → (51) **G21C 13/10**

(51) **G21F 9/16** (11) **2 374 137 B1**
C03C 3/089 **G21F 9/30**
C03C 3/095 **C03C 8/02**
C03C 4/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 09797051.1 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011

(86) EP 2009/067901 23.12.2009

(87) WO 2010/076288 2010/27 08.07.2010

(30) 30.12.2008 FR 0859131

(54) • **ALUMINO-BORSILIKATGLAS ZUM EINSCHLUSS VON RADIOAKTIVEN FLÜSSIGEN ABWÄSSERN UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON RADIOAKTIVEN ABWÄSSERN**
• **ALUMINO-BOROSILICATE GLASS FOR CONFINING RADIOACTIVE LIQUID EFFLUENTS, AND METHOD FOR PROCESSING RADIOACTIVE EFFLUENTS**
• **VERRE ALUMINO-BOROSILICATÉ POUR LE CONFINEMENT D'EFFLUENTS LIQUIDES RADIOACTIFS, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS LIQUIDES RADIOACTIFS**

(73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR

(72) DUSSOSSOY, Jean-Luc, F-34830 Jacou, FR
GRANDJEAN, Agnès, F-30330 Saint-Marcel De Careiret, FR

ADVOCAT, Thierry, 91570 Bievres, FR
BOUSQUET, Nicolas, 30200 Bagnols sur cèze, FR

SCHULLER, Sophie, F-30200 Chusclan, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

G21F 9/30 → (51) **G21F 9/16**

G21K 1/06 → (51) **G02B 5/08**

G21K 4/00 → (51) **C09K 11/77**

(51) **G21K 5/04** (11) **1 485 923 B1**
G21K 5/10

(25) En (26) En

(21) 03742461.1 (22) 27.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 15.12.2004

(86) SE 2003/000132 27.01.2003

(87) WO 2003/071557 2003/35 28.08.2003

(30) 21.02.2002 US 78661

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTRAHLEN VON PRODUKTEN, DIE AN EINER ELEKTRONENBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG VORBEIGEFÜHRT WERDEN**
• **SYSTEM AND METHOD OF IRRADIATING PRODUCTS BEING CONVEYED PAST AN ELECTRON BEAM DELIVERY DEVICE**
• **SYSTEME ET METHODE D'IRRADIATION DE PRODUITS TRANSPORTES DEVANT UN DISPOSITIF D'IRRADIATION A ELECTRONS**

(73) ScandiNova Systems AB, Ultunaallén 2A, 756 51 Uppsala, SE

(72) WOODBURN, David, Surrey CR3 6AN, GB
CREWSON, Walter, Ridgefield, CT 06877, US

(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G21K 5/10 → (51) **G21K 5/04**

(51) **H01B 3/44** (11) **2 160 737 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08806018.1 (22) 18.06.2008

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

(43) 10.03.2010

(86) FR 2008/051083 18.06.2008

(87) WO 2009/004245 2009/02 08.01.2009

(30) 20.06.2007 FR 0755884

(54) • **ISOLIERTER ELEKTRISCHER LEITER**
• **INSULATED ELECTRICAL CONDUCTOR**
• **CONDUCTEUR ELECTRIQUE ISOLE**

(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) KENSICHER, Christèle, F-69007 Lyon, FR
PETITET, Laurent, F-42330 Saint Galmier, FR

(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 9/00 → (51) **C08K 5/00**

(51) **H01B 12/14** (11) **2 399 264 B1**

(25) En (26) En

(21) 09795570.2 (22) 14.12.2009

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

(43) 28.12.2011

(86) NL 2009/000251 14.12.2009

(87) WO 2010/095925 2010/34 26.08.2010

(30) 23.02.2009 NL 2002555

(54) • **KRYOSTAT FÜR EIN BEI HOCHTEMPERATUR SUPERLEITENDES STROMKABEL**
• **CRYOSTAT FOR A HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTING POWER CABLE**
• **CRYOSTAT POUR UN CÂBLE D'ALIMENTATION SUPRACONDUCTEUR HAUTE TEMPÉRATURE**

(73) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL

(72) CHEVTCHENKO, Oleg Alexander, NL-2901 Capelle Aan De IJssel, NL
SMIT, Johan Jurriaan, NL2631 VX Nootdorp, NL

GESCHIERE, Abraham, NL-2134 VP Hoofddorp, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, NL-1000 HB Amsterdam, NL

(51) **H01F 1/00** (11) **1 661 646 B1**
H01F 1/06 **B22F 1/00**
B22F 9/24 **B82Y 25/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04771322.7 (22) 30.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006

(86) JP 2004/011320 30.07.2004

(87) WO 2005/009653 2005/05 03.02.2005

(30) 30.07.2003 JP 2003282657

(54) • **MAGNETLEGIERUNGSTEILCHENAGGREGAT**
• **AGGREGATE OF MAGNETIC ALLOY PARTICLES**
• **AGRÉGAT DE PARTICULES D'ALLIAGE MAGNÉTIQUE**

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) SATO, Kimitaka, Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **1 675 133 B1**

(25) En (26) En

(21) 05258057.8 (22) 23.12.2005

(84) DE FR GB

(43) 28.06.2006

(30) 27.12.2004 JP 2004375784

(54) • **Nd-Fe-B Seltenerd-Magnetmaterial**

• **Nd-Fe-B rare earth permanent magnet material**
• **Matériau magnétique permanent de type Nd-Fe-B à base de terre rare**

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Kenji, Magnetic Materials Research ..., Echizen-shi, Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, Magnetic Materials Research ..., Echizen-shi, Fukui-ken, JP
Hirota, Koichi, Magnetic Materials Research Center, Echizen-shi, Fukui-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01F 1/06 → (51) **H01F 1/00**

H01F 6/06 → (51) **H01L 39/02**

(51) **H01F 7/08** (11) **2 339 596 B1**
H01F 41/02 **F02M 51/06**

(25) De (26) De

(21) 10190687.3 (22) 10.11.2010

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

(43) 29.06.2011

(30) 22.12.2009 DE 102009055154

(54) • **Magnetische Trennung für Magnetventil**
• **Magnetic circuit separation for magnetic valve**
• **Séparation magnétique pour une soupape magnétique**

(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kurz, Georg, 71701 Schwieberdingen, DE
Jansen, Sebastian, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) **H01F 7/126** (11) **2 158 596 B1**
F01L 1/34

(25) De (26) De

(21) 08773520.5 (22) 19.06.2008

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

(43) 03.03.2010

(86) EP 2008/004935 19.06.2008

(87) WO 2008/155119 2008/52 24.12.2008

(30) 19.06.2007 DE 102007028600

(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE STELLVORRICHTUNG**
• **ELECTROMAGNETIC ACTUATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE**

(73) ETO MAGNETIC GMBH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE

(72) GOLZ, Thomas, 88605 Messkirch, DE
SCHIEPP, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE

(74) Behrmann, Niels, et al, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) **H01F 27/06** (11) **2 341 512 B1**
H05B 41/02 **H01J 5/48**
H01J 5/50

(25) De (26) De

(21) 10014656.2 (22) 16.11.2010

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

(43) 06.07.2011

(30) 22.12.2009 DE 102009060778

07.05.2010 DE 102010019679

(54) • **Integrierte Gasentladungslampe**
• **Integrated discharge lamp**
• **Lamp à décharge gazeuse intégrée**

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
Johann, Christian, 72770 Reutlingen, DE

Dabringhausen, Lars, 52074 Aachen, DE
Jaiser, Thomas, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
(74) Wörl, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01F 30/12 → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01F 38/14** (11) **1 627 396 B1**
H02J 5/00 **H02M 3/337**
H05B 33/08 **H05B 41/24**
H05B 39/00

(25) En (26) En
(21) 04731034.7 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 22.02.2006
(86) GB 2004/001897 04.05.2004
(87) WO 2004/097866 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 GB 0310088

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS MIT ENERGIE**
• **APPARATUS FOR SUPPLYING ENERGY TO A LOAD AND A RELATED SYSTEM**
• **APPAREIL DESTINE A FOURNIR DE L'ENERGIE A UNE CHARGE ET SYSTEME ASSOCIE**

(73) Inductronics Technology Limited, Suites 1101-3, 11th Floor The Hong Kong Club Building 3A Chater Road, Central, Hong Kong, HK
(72) LIMPKIN, George, Alan, Berkhamstead, Hertfordshire HP14 1BU, GB
ROZENBERG, Simon, Grant, Mentmore, Buckinghamshire LU7 0QG, GB
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01F 38/14 → (51) **F03B 17/06**

(51) **H01F 41/02** (11) **2 395 521 B1**
H01F 30/12

(25) En (26) En
(21) 10005874.2 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(54) • **Verfahren zur Herstellung dreieckiger Transformatorkerne, die aus amorphem Metall hergestellt werden**
• **Method for manufacture of triangular transformer cores made of amorphous metal**
• **Procédé pour la fabrication de noyaux de transformateur triangulaires fabriqués en métal amorphe**

(73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Carlen, Martin, Dr., 5443 Niederrohrdorf, CH
Donzel, Lise, Dr., 5430 Wettingen, CH
Schaal, Stephane, Dr., 68510 Sierentz, FR
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 7/08**

H01G 9/00 → (51) **C30B 29/62**

H01G 11/34 → (51) **H01G 11/38**

H01G 11/36 → (51) **H01G 11/38**

(51) **H01G 11/38** (11) **1 870 912 B1**
H01G 11/36 **H01G 11/34**
C01B 31/02

(25) Ja (26) En
(21) 06731314.8 (22) 06.04.2006
(84) DE FR

(43) 26.12.2007
(86) JP 2006/307366 06.04.2006
(87) WO 2006/109690 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112639
(54) • **ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR, ELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR**
• **ELECTRODE MATERIAL FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, ELECTRODE FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR, AND ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR**
• **MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POUR CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE DOUBLE COUCHE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ÉLECTRODE POUR CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE DOUBLE COUCHE, ET CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE DOUBLE COUCHE**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd., 23, Ohamacho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
(72) SHIMAMOTO, Hideki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Chiho c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
OKUYAMA, Kouhei, Kanagawa, JP
IZUHARA, Hisatsugu, Osaka 594-0083, JP
HIJIRIYAMA, Mitsumasa, Hyogo 651-2401, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01G 11/62** (11) **1 895 553 B1**

(25) En (26) En
(21) 07115659.0 (22) 04.09.2007
(84) DE FR GB NL

(43) 05.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006239560
(54) • **Lithiumionen Kondensator**
• **Lithium-ion capacitor**
• **Condensateur ionique au lithium**

(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Ando, Nobuo c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-8316, JP
Tasaki, Shinichi c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-8316, JP
Nagai, Mitsuru c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-8316, JP
Hatou, Yukinori c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-8316, JP
Taguchi, Hiromoto c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01H 1/00** (11) **1 794 768 B1**

H01H 9/16 **H01H 71/04**

(25) De (26) De
(21) 05789495.8 (22) 20.09.2005
(84) CH DE FR LI

(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/054680 20.09.2005
(87) WO 2006/037724 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004048985
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER ZUSTANDES EINES ELEKTRISCHEN SCHALTGERÄTES**
• **APPARATUS FOR MONITORING A STATE OF AN ELECTRICAL SWITCHING DEVICE**

• **DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'ÉTAT D'UN APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OLSZEWSKI, Wojciech, 13629 Berlin, DE
SCHMIDT, Peter, 13591 Berlin, DE

H01H 9/16 → (51) **H01H 1/00**

H01H 9/18 → (51) **B60K 37/06**

H01H 9/18 → (51) **H01H 23/02**

H01H 9/18 → (51) **H04M 11/02**

(51) **H01H 9/20** (11) **2 003 667 B1**
H01H 9/28

(25) En (26) En
(21) 07110300.6 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008
(54) • **Elektrischer Schalter mit Statusanzeige**
• **Electrical switch with positive status indication**
• **Commutateur électronique doté d'une indication d'état positif**

(73) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) Postmus, Albert Jozef Peter, 7471 TG, Goor, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H01H 11/00** (11) **2 019 400 B1**
H01H 27/06

(25) De (26) De
(21) 07014441.5 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009
(54) • **Schlüsselschalter mit Tast- und Rastfunktion**
• **Key operated switch with touch and locking function**
• **Interrupteur à clé à impulsion ou à accrochage**

(73) Eurotec Engineering Ltd., P.O. Box 242, Burton upon Trent DE 15 QZX, GB
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01H 13/02 → (51) **H04M 11/02**

(51) **H01H 13/04** (11) **1 912 232 B1**
H01H 13/70

(25) Ja (26) En
(21) 06781891.4 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB

(43) 16.04.2008
(86) JP 2006/314981 28.07.2006
(87) WO 2007/018053 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005228004
(54) • **SCHLÜSSELRAHMEN UND ABDECKGLIED FÜR EINEN DRUCKSCHALTER**
• **KEY FRAME AND COVER MEMBER FOR PUSH BUTTON SWITCH**
• **MONTURE DE TOUCHE ET CACHE POUR COMMUTEUR A BOUTON-POUSSOIR**

(73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

- (72) KOBAYASHI, Takato, Kamikawa-machi, Kodama-gun Saitama 367-0241, JP
IWABUCHI, Yasuo, Kamikawa-machi, Kodama-gun Saitama 367-0241, JP
WATANABE, Kimihiko, Kamikawa-machi, Kodama-gun Saitama 367-0241, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **H01H 13/04** (11) **2 315 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183889.4 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 20.10.2009 JP 2009241010
(54) • *Bedienungstafelkörper*
• *Operating panel body*
• *Corps de panneau d'opération*
(73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Matsuoka, Daisuke, Tokyo 145-8501, JP
Abe, Minoru, Tokyo 145-8501, JP
Amano, Toshiaki, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 829 073 B1**
H01H 25/00
(25) En (26) En
(21) 05823303.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/040089 03.11.2005
(87) WO 2006/050510 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625475 P
(54) • *GEDÄMPFTER BEWEGUNGSMECHANISMUS UND SCHIEBEVORRICHTUNG DAMIT*
• *DAMPENED MOVEMENT MECHANISM AND SLIDE INCORPORATING THE SAME*
• *MÉCANISME DE MOUVEMENT AMORTI ET COULISSEAU INTEGRANT CE DERNIER*
(73) Accuride International Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670, US
(72) LEON, Ricardo, A., Buena Park, California 90620, US
LE, BAOLOC, T., La Puente, California 91744, US
HANNA, Emmanuel, A., Lake View Terrace, California 91342, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

H01H 13/70 → (51) **H01H 13/04**

H01H 13/785 → (51) **G01L 9/00**

H01H 13/83 → (51) **B60K 37/06**

- (51) **H01H 23/02** (11) **2 061 054 B1**
H01H 9/18
(25) De (26) De
(21) 08166772.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 14.11.2007 DE 102007054370
(54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric switch*
• *Commutateur électrique*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dietz, Martin, 93105 Tegernheim, DE

H01H 25/00 → (51) **H01H 13/70**

H01H 27/06 → (51) **H01H 11/00**

- (51) **H01H 36/00** (11) **1 897 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754436.1 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/005864 19.06.2006
(87) WO 2007/000258 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030106
13.01.2006 DE 102006001841
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALT-VORRICHTUNG MIT MAGNETISCHEN VERSTELLELEMENTEN FÜR EIN SCHALTELEMENT*
• *ELECTRICAL SWITCHING DEVICE COMPRISING MAGNETIC DISPLACEMENT ELEMENTS FOR A SWITCHING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE DOTÉ D'ÉLÉMENTS DE RÉGLAGE MAGNÉTIQUES POUR UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) LEIPOLD, Markus, 84424 Isen, DE
HINGRAINER, Helmut, 83064 Raubling, DE
BAYER, Alexander, 81547 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H01H 50/54** (11) **2 462 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 09781457.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2009/060076 04.08.2009
(87) WO 2011/015230 2011/06 10.02.2011
(54) • *NIEDERSPANNUNGSSCHÜTZ*
• *A LOW-VOLTAGE CONTACTOR*
• *CONTACTEUR BASSE-TENSION*
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 78 Västerås, SE
(72) JOHANSSON, Mats, S-722 26 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H01H 71/04** (11) **2 028 677 B1**
H01H 83/12
(25) En (26) En
(21) 08014785.3 (22) 20.08.2008
(84) DE FR IT NL
(43) 25.02.2009
(30) 20.08.2007 US 841105
(54) • *Verfahren und elektrische Schaltvorrichtung mit einer Anzahl von Zubehörteilen mit drahtloser Kommunikation*
• *Method and electrical switching apparatus including a number of accessories employing wireless communication*
• *Procédé et appareil de commutation électrique incluant plusieurs accessoires utilisant une communication sans fil*

- (73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Beatty, William E., Beaver PA 15009, US
Das, Sujit Ranjan, New Berlin Waukesha WI 53151, US
Lagree, James Leo, Robinson Twp Allegheny PA 15136, US

- Mort, Deborah K., Coraopolis Allegheny PA 15108, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01H 71/08** (11) **2 056 326 B1**
H01R 9/26

- (25) It (26) En
(21) 07425690.0 (22) 31.10.2007
(84) FR IT
(43) 06.05.2009
(54) • *Modularer Schutzschalter*
• *Modular electric circuit breaker*
• *Disjoncteur modulaire*
(73) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24122 Bergamo, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

- (51) **H01H 71/52** (11) **2 382 646 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09801987.0 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/068009 29.12.2009
(87) WO 2010/079110 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 IT MI20090009
(54) • *STEUERMECHANISMUS FÜR EINE SCHALTUNGSVORRICHTUNG UND DEN MECHANISMUS UMFASSENDE SCHALTUNGSVORRICHTUNG*
• *A CONTROL MECHANISM FOR A CIRCUIT-BREAKING DEVICE AND A CIRCUIT-BREAKING DEVICE COMPRISING SAID MECHANISM.*
• *MÉCANISME DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE COUPE-CIRCUIT ET DISPOSITIF DE COUPE-CIRCUIT COMPRENANT LEDIT MÉCANISME*
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) BONETTI, Luigi, I-24126 Bergamo, IT
FERRARI, Michele, I-24127 Bergamo, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01J 1/15 → (51) **H01J 35/06**

H01J 1/304 → (51) **G02F 1/13357**

H01J 5/48 → (51) **H01F 27/06**

H01J 5/50 → (51) **H01F 27/06**

H01J 9/04 → (51) **H01J 35/06**

- (51) **H01J 35/06** (11) **2 156 459 B1**
H01J 1/15
H01J 9/04
(25) En (26) En
(21) 08763134.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IB 2008/052094 29.05.2008
(87) WO 2008/146248 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 EP 07109397
(54) • *VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG EINER ELEKTRONENEMISSIONSFOLIE MIT LEISTEN ZUR VORÜBERGEHENDEN FIXIERUNG*
• *PREPARING METHOD FOR ELECTRON EMITTING FOIL WITH TEMPORARY FIXING BARS*

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN FEUILLE ÉMETTANT DES ÉLECTRONS AVEC DES BARRÉS DE FIXATION TEMPORAIRES*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) HAUTTMANN, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 35/10** (11) **2 206 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 08836274.4 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010
(86) DE 2008/001629 01.10.2008
(87) WO 2009/043344 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047544 28.04.2008 DE 102008021551

- *RÖNTGEN-DREHANODENTELLER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 - *X-RAY ROTATING ANODE PLATE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *PLAQUE ANODE ROTATIVE AUX RAYONS X ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Reis, Hans-Henning, August-Bebel-Strasse 7, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
Melzer, Dieter, Am Sportplatz 11, 09599 Freiberg/OT Zug, DE
- (72) Reis, Hans-Henning, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
Melzer, Dieter, 09599 Freiberg/OT Zug, DE
- (74) Däsch, Götz, et al, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Kollegen Engelplatz 11, 07743 Jena, DE

H01J 37/05 → (51) **H01J 37/26**

H01J 37/09 → (51) **H01J 37/26**

(51) **H01J 37/244** (11) **2 417 618 B1**
H01J 37/256 **H01J 37/28**
(25) De (26) De
(21) 10722019.6 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054509 06.04.2010
(87) WO 2010/115873 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 DE 102009016702 05.06.2009 DE 102009024928

- *DETEKTOR, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN, ENERGIEDISPERSIVEN AUFNAHME VON RÜCKSTREUELEKTRONEN UND RÖNTGENQUANTEN*
 - *DETECTOR, DEVICE, AND METHOD FOR THE SIMULTANEOUS, ENERGY-DISPERSIVE RECORDING OF BACK-SCATTERED ELECTRONS AND X-RAY QUANTA*
 - *DÉTECTEUR, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT SIMULTANÉ À DISPERSION D'ÉNERGIE D'ÉLECTRONS RÉTRODISPERSÉS ET DE RAYONS X*
- (73) Bruker Nano GmbH, Schwarzschildstrasse 12, 12489 Berlin, DE
- (72) TERBORG, Ralf, 10317 Berlin, DE

- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/26**

H01J 37/256 → (51) **H01J 37/244**

(51) **H01J 37/26** (11) **2 256 780 B1**
H01J 37/295 **H01J 37/09**
H01J 37/05 **H01J 37/244**
(25) En (26) En
(21) 10008339.3 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010
(30) 28.02.2007 JP 2007048367

- *Transmissionselektronenmikroskop mit elektronischem Spektroskop und Verfahren zur Anzeigen von Spektralbildern*
 - *Transmission electron microscope with electronic spectroscope and method of displaying spectral image*
 - *Microscope à électrons de transmission fourni avec le spectroscope électronique et procédé d'affichage des images spectrales*
- (73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (72) Terada, Shohei, Tokyo 100-8220, JP
Taniguchi, Yoshifumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 08001366.7 / 1 965 407

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/244**

H01J 37/295 → (51) **H01J 37/26**

H01J 49/04 → (51) **G01N 33/68**

(51) **H01J 49/42** (11) **1 964 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 06820639.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008
(86) GB 2006/004892 21.12.2006
(87) WO 2007/072038 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 GB 0526043 11.01.2006 US 758117 P

- *MASSENSPEKTROMETER*
 - *MASS SPECTROMETER*
 - *SPECTROMETRE DE MASSE*
- (73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
- (72) GREEN, Martin, Cheshire WA14 3EE, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 12173762.1 / 2 506 288

(51) **H01J 49/42** (11) **2 299 471 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08763907.6 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) JP 2008/001307 26.05.2008
(87) WO 2009/144765 2009/49 03.12.2009
- *QUADRUPOL-MASSENSPEKTROMETER*
 - *QUADRUPOLE MASS SPECTROMETER*
 - *SPECTROMETRE DE MASSE QUADRIPOLAIRE*

- (73) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwa-baracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) MUKAIBATAKE, Kazuo, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
NAKANO, Shigenobu, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
FUJIMOTO, Minoru, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE
- (60) 10195573.0 / 2 315 233

(51) **H01J 61/073** (11) **1 730 766 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04802774.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(86) DE 2004/002561 19.11.2004
(87) WO 2005/083744 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 DE 102004008746 12.03.2004 DE 102004012242
- *ELEKTRODENSYSYSTEM FÜR EINE HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
 - *ELECTRODE SYSTEM FOR A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
 - *SYSTEME D'ELECTRODES POUR LAMPE A DECHARGE GAZEUSE HAUTE PRESION*
- (73) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) DAMBACHER, Anton, 85111 Adelschlag, DE
DAVIDEIT, Helmut, 86551 Aichach, DE
MEYER, Klaus, 85131 Pollenfeld, DE

H01J 61/30 → (51) **H01J 61/35**

(51) **H01J 61/35** (11) **2 302 662 B1**
H01J 61/30 **H01J 65/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09754708.7 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) JP 2009/059626 26.05.2009
(87) WO 2009/145200 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008142911 26.11.2008 JP 2008300978 06.04.2009 JP 2009092082
- *FLUORESZENZLAMPE*
 - *FLUORESCENT LAMP*
 - *LAMPE FLUORESCENTE*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) WATANABE Satoru, Tokyo 100-8405, JP
ITOH Kazuhiro, Tokyo 100-8405, JP
MIYAKAWA Naomichi, Tokyo 100-8405, JP
WATANABE Kazunari, Tokyo 100-8405, JP
ITO Setsuro, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01J 63/02 → (51) **G02F 1/13357**

H01J 65/00 → (51) **H01J 61/35**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 770 765 B1**
H01L 21/311 **H01L 21/3105**
H01L 21/768 **H01L 21/67**

- (25) En (26) En
(21) 06019564.1 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007

- (30) 29.09.2005 JP 2005285432
(54) • *Substratverarbeitungsverfahren*
• *Substrate processing method*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
(73) Tokyo Electron Ltd., 3-6 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo-to, JP
(72) Fujii, Yasushi, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, JP
Toshima, Takayuki, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP
Orii, Takehiko, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 936 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 07122820.9 (22) 11.12.2007
(84) DE GB

- (43) 25.06.2008
(30) 18.12.2006 KR 20060129128
(54) • *Nitrid-Halbleitersubstrat und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Nitride semiconductor substrate and manufacturing method thereof*
• *Procédé de fabrication d'un substrat à semiconducteur en nitrure et un substrat ainsi obtenu*
(73) Siltron Inc., 274, Imsoo-Dong, Gumi-city, Gyeongsangbuk-Do 730-724, KR
(72) Kim, Doo-Soo, 136-150 Seoul, KR
Lee, Ho-Jun, 700-444 Daegu, KR
Kim, Yong-Jin, 730-787 Gyeongbuk, KR
Lee, Dong-Kun, 730-787 Gyeongbuk, KR
(74) Habermann, Gert, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **2 240 954 B1**
H01L 21/20 **H01L 29/06**
B82Y 10/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08873890.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) FR 2008/001651 27.11.2008
(87) WO 2009/098398 2009/33 13.08.2009
(30) 28.11.2007 FR 0708351
(54) • *VERFAHREN ZUM WACHSTUM VON NANODRÄHTEN AUS HALBLEITERMATERIALIEN, DIE ZWEI ELEKTRODEN VERBINDEN, AUF EINEM DIELEKTRISCHEN MATERIAL*
• *METHOD OF GROWING, ON A DIELECTRIC MATERIAL, NANOWIRES MADE OF SEMICONDUCTOR MATERIALS CONNECTING TWO ELECTRODES*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION, SUR UN MATÉRIAU DIÉLECTRIQUE, DE NANOFILS EN MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR CONNECTANT DEUX ÉLECTRODES*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS -, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) ERNST, Thomas, 38210 Morette, FR
BARON, Thierry, 38120 Saint Egreve, FR
FERRET, Pierre, 38000 Grenoble, FR
GENTILE, Pascal, 38500 Voiron, FR
SALEM, Bassem, 38360 Sassenage, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/00**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/039**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/09**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/31 → (51) **G03F 7/00**

H01L 21/3105 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/329 → (51) **H01L 29/06**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/06**

H01L 21/469 → (51) **G03F 7/00**

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/677** (11) **2 092 554 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07831601.5 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/071871 06.11.2007
(87) WO 2008/056805 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 JP 2006301078
26.02.2007 JP 2007046122
01.06.2007 JP 2007146652
(54) • *FÖRDERSYSTEM*
• *CONVEYER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORTEUR*
(73) Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
(72) MIZOKAWA, Takumi, Minato-ku Tokyo 105-8564, JP
OCHIAI, Mitsutoshi, Toyohashi-shi Aichi 441-3195, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01L 21/677** (11) **2 436 030 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10726021.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057236 26.05.2010
(87) WO 2010/136488 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 DE 102009022987
27.08.2009 DE 102009038756
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PARTIKELFREIEN HANDHABUNG VON SUBSTRATEN*
• *DEVICE FOR PARTICLE FREE HANDLING OF SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE SUBSTRATS SANS PARTICULES*
(73) Semilev GmbH, Industriering 7, 63868 Großwallstadt, DE
(72) AENIS, Martin, 64287 Darmstadt, DE
KLESEN, Christof, 64397 Modautal, DE
OLDENDORF, Ulrich, 64372 Ober-Ramstadt, DE
SEBALD, Thomas, 64289 Darmstadt, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01L 21/683 → (51) **H01L 23/485**

H01L 21/683 → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 21/768** (11) **1 993 129 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08354029.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 15.05.2007 FR 0703487
(54) • *Herstellungsverfahren von Lufthohlräumen mit Hilfe von Nanokanälen*
• *Method for manufacturing air cavities using nanotubes*
• *Procédé de fabrication de cavités d'air utilisant des nanotubes*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Gaillard, Frédéric-Xavier, 38500 Voiron, FR
Coiffic, Jean-Christophe, 38000 Grenoble, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 23/485** (11) **1 915 779 B1**
H01L 21/683

- (25) En (26) En
(21) 06801823.3 (22) 18.08.2006
(84) DE
(43) 30.04.2008
(86) US 2006/032289 18.08.2006
(87) WO 2007/024667 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 US 208178
(54) • *NEUARTIGER ANSATZ ZUR HOCHTEMPERATUR-WAFER-VERARBEITUNG*
• *A NOVEL APPROACH FOR HIGH TEMPERATURE WAFER PROCESSING*
• *NOUVELLE APPROCHE DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES A HAUTE TEMPERATURE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) DAVIS, Richard, A., Plano, Texas 75023, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H01L 25/065** (11) **2 038 929 B1**
H01L 31/05 **H01L 25/075**
H01L 21/683

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07803997.1 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) FR 2007/051618 09.07.2007
(87) WO 2008/007008 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 FR 0652926
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATRIX AUS EINZELNEN ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE MATRIX*
• *METHOD FOR PRODUCING A MATRIX OF INDIVIDUAL ELECTRONIC COMPONENTS AND MATRIX PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION D'UNE MATRICE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES INDIVIDUELS ET MATRICE RÉALISÉE PAR CE PROCÉDÉ*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MARION, François, 38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
GRAVRAND, Olivier, 38120 Fontanil Cornillon, FR

(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01L 25/075 → (51) **G09F 9/33**

H01L 25/075 → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 27/02** (11) **1 255 301 B1**
H01L 29/735 **H01L 29/732**

(25) En (26) En
(21) 02290153.2 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.11.2002
(30) 27.04.2001 US 286826 P

- (54) • *Schutzbauelement gegen elektrostatische Entladungen mit konfigurierbarem Layout für integrierte Schaltungen*
- *Layout configurable electrostatic discharge device for integrated circuits*
- *Dispositif de protection contre les décharges électrostatiques à layout configurable pour circuits intégrés*

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US

(72) De Heyn, Vincent, B-4260 Braives, BE
Groeseneken, Guido, 3000 Leuven, BE
Vacaresse, Louis, 31500 Toulouse, FR
Gallopyn, Geert, 9620 Zottegem, BE
Van Hove, Hugo, 9680 Maarkodal, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 343 310 B1**
H04N 5/378 **H04N 5/363**
H04N 5/357

(25) En (26) En
(21) 03250166.0 (22) 10.01.2003
(84) DE FR GB IT

(43) 10.09.2003
(30) 07.02.2002 JP 2002030613

- (54) • *Doppelt korrelierte Abtastschaltung und CMOS Bildsensor, der diese verwendet*
- *Correlated double sampling circuit and CMOS image sensor including the same*
- *Circuit à double échantillonnage corrélé et capteur d'image CMOS l'incluant*

(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(72) Kokubun, Masatoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 376 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014645.0 (22) 26.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 JP 2002187682
17.10.2002 JP 2002302912
04.06.2003 JP 2003159403

- (54) • *CMOS Bildaufnehmer mit speziellem MOS Transistor*
- *CMOS image sensor with a special MOS transistor*
- *Capteur d'images CMOS avec un transistor spécial*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shinohara, Mahito, Tokyo, JP
Inoue, Shunsuke, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 09171949.2 / 2 139 039
11160796.6 / 2 339 631
10184067.6 / 2 270 863
10184074.2 / 2 270 864

H01L 27/146 → (51) **G01J 3/02**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/04 → (51) **H01L 51/05**

(51) **H01L 29/06** (11) **1 873 837 B1**
H01L 29/861 **H01L 29/78**
H01L 21/329 **H01L 21/336**
H01L 29/417 H01L 29/08
H01L 21/20 H01L 21/324
H01L 29/739 H01L 29/872
H01L 29/732

(25) It (26) En
(21) 06425448.5 (22) 28.06.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2008

- (54) • *Leistungs-Halbleiterbauelement mit einer Randabschlussstruktur und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Semiconductor power device having an edge-termination structure and manufacturing method thereof*
- *Dispositif semi-conducteur de puissance comportant une structure de terminaison de bord et procédé de fabrication correspondant*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT

(72) Saggio, Mario Giuseppe, 95021 Acicastello, IT
Murabito, Domenico, 95128 Catania, IT
Frisina, Ferruccio, 95030 Sant'Agata li Battiati, IT

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

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/02**

H01L 29/732 → (51) **H01L 27/02**

H01L 29/735 → (51) **H01L 27/02**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/861 → (51) **H01L 29/06**

H01L 31/02 → (51) **H01L 33/44**

(51) **H01L 31/0216** (11) **1 059 674 B1**
H01L 31/048 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 00112306.6 (22) 08.06.2000

(84) DE FR
(43) 13.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16241999

- (54) • *Abgedeckte Solarzelle und Herstellungsverfahren*
- *Covered solar cell and manufacturing method thereof*
- *Cellule solaire couverte et méthode pour sa production*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Kamimura, Kunio, Kashiba-shi, Nara-ken, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/0216 → (51) **H01L 33/44**

H01L 31/0232 → (51) **G01J 3/02**

H01L 31/042 → (51) **E04F 10/06**

H01L 31/042 → (51) **F21S 9/03**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/058**

H01L 31/05 → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 31/058** (11) **1 135 809 B1**
H01L 31/048 **E04D 13/18**

(25) En (26) En
(21) 00975852.5 (22) 08.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.09.2001
(86) EP 2000/008943 08.09.2000

(87) WO 2001/018881 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 NL 1013011
02.12.1999 NL 1013730

- (54) • *HYBRIDES DACHEINDECKUNGSELEMENT*
- *HYBRID ROOF COVERING ELEMENT*
- *ELEMENT DE COUVERTURE HYBRIDE*

(73) Helianthos B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) MIDDELMAN, Erik, NL-6815 CC Arnhem, NL
ANDEL VAN, Eleonoor, NL-7548 RB Enschede, NL

(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschie-straat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H01L 31/10 → (51) **C30B 29/62**

H01L 31/18 → (51) **C23C 14/02**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 202 810 B1**
H01L 33/62 **H01L 33/64**

(25) En (26) En
(21) 10159445.5 (22) 21.07.2005

(84) DE GB
(43) 30.06.2010
(30) 17.12.2004 KR 20040107782

- (54) • *Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung*
- *Package for light emitting device*
- *Boîtier de dispositif électroluminescent*

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Park, Jun Seok, Gwangju, KR

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

(62) 05780713.3 / 1 825 525

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/80**

H01L 33/00 → (51) **C30B 29/38**

H01L 33/00 → (51) **C30B 29/62**

(51) **H01L 33/44** (11) **2 347 455 B1**
C08G 61/10 **H01L 31/02**
C08G 61/02 **H01L 31/0216**

(25) De (26) De
(21) 09771686.4 (22) 05.11.2009

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

(43) 27.07.2011
(86) DE 2009/001571 05.11.2009

(87) WO 2010/054628 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 DE 102008057350

- (54) • STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 - RADIATION-EMITTING COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - COMPOSANT ÉMETTANT UN RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) HERRMANN, Siegfried, 94362 Neukirchen, DE
- TAEGER, Sebastian, 93055 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/80**

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 35/00** (11) **1 661 189 B1**
F02K 1/82 **F02C 6/18**
H01L 35/30
- (25) En (26) En
(21) 04754991.0 (22) 10.06.2004
(84) FR GB
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/018585 10.06.2004
(87) WO 2005/017331 2005/08 24.02.2005
(30) 30.07.2003 US 631440

- THERMOELEKTRISCHER STROMGENERATOR FÜR EINE GASTURBINEN-MA-SCHINE
- THERMOELECTRIC POWER GENERATOR FOR A GAS TURBINE ENGINE
- GENERATRICE THERMOELECTRIQUE DESTINEE A UNE TURBINE A GAZ

- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) RAVER, Bernard, J., Ellington, CT 06029, US
JONES, Stephen, R., Columbia, CT 06237, US
LEVASSEUR, Glenn, N., Colchester, CT 06415, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 35/08 → (51) **H01L 35/32**

H01L 35/30 → (51) **H01L 35/00**

- (51) **H01L 35/32** (11) **2 356 704 B1**
H01L 35/08
- (25) De (26) De
(21) 09774808.1 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) AT 2009/000428 11.11.2009
(87) WO 2010/063044 2010/23 10.06.2010
(30) 14.11.2008 AT 17742008

- VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON WÄRMEENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE
- METHOD FOR CONVERTING THERMAL ENERGY INTO ELECTRIC ENERGY
- PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION D'ÉNERGIE THERMIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

- (73) Fuchs, Herbert Karl, Cumberlandpark 7, 4810 Gmunden, AT
Köbrunner, Reinhold, Prinz Eugen Strasse 27, 4840 Vöcklabruck, AT
- (72) Fuchs, Herbert Karl, 4810 Gmunden, AT

- Köbrunner, Reinhold, 4840 Vöcklabruck, AT
- (74) Jell, Friedrich, Patentanwaltskanzlei Jell Bis-marckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) **H01L 39/02** (11) **2 284 916 B1**
H01F 6/06

- (25) En (26) En
(21) 10007927.6 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
(30) 29.07.2009 JP 2009176537

- Supraleitende Schaltung, Herstellungsverfahren für supraleitende Verbindungen, supraleitender Magnet und Herstellungsverfahren für supraleitenden Magnet
- Superconducting circuit, production method of superconducting joints, superconducting magnet, and production method of superconducting magnet
- Circuit supraconducteur, procédé de production de joints supraconducteurs, aimant supraconducteur et procédé de production de l'aimant supraconducteur

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kodama, Motomune, Tokyo 100-8220, JP
Okada, Michiya, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Masaya, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-strasse 10, 80538 München, DE
- (60) 11187582.9 / 2 418 703

(51) **H01L 39/24** (11) **1 713 596 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04821574.3 (22) 15.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2006
(86) US 2004/038025 15.11.2004
(87) WO 2005/081710 2005/36 09.09.2005
(30) 16.01.2004 US 758710

- OXIDFILME MIT NANODOT-FLUX-PINNING-ZENTREN
- OXIDE FILMS WITH NANODOT FLUX PINNING CENTERS
- FILMS D'OXYDE A CENTRES D'ANCRAGE DE FLUX COMPRENANT DES NANOPINTS

- (73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, 64 Jackson Road, Devens, MA 01434, US
- (72) RUPICH, Martin, W., Framingham, MA 01701, US
KODENKANDATH, Thomas, N. Grafton, MA 01536, US
ZHANG, Wei, Shrewsbury, MA 01545, US
LI, Xiaoping, Westborough, MA 01581, US
- (74) Pugh, Robert Ian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01L 41/08 → (51) **H01L 41/18**

(51) **H01L 41/18** (11) **2 443 678 B1**
H01L 41/22 **H01L 41/08**

- (25) En (26) En
(21) 10728416.8 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) NL 2010/050376 18.06.2010
(87) WO 2010/147470 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 EP 09163272

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAUPTSÄCHLICH FILMFÖRMIGEN PIE-ZOELEKTRISCHEN ELEMENTS

- METHOD FOR MANUFACTURING A MAINLY FILM SHAPED PIEZOELECTRIC ELEMENT
 - Procédé de fabrication d'élément piézoélectrique en forme de film principal
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN DEN ENDE, Daan Anton, NL-3021 CJ Rotterdam, NL
GROEN, Wilhelm Albert, NL-5626 GB Eindhoven, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/18**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/50**

H01L 51/00 → (51) **H05B 33/14**

(51) **H01L 51/05** (11) **1 338 038 B1**
H01L 29/04

- (25) De (26) De
(21) 01999011.8 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 27.08.2003
(86) DE 2001/004511 30.11.2001
(87) WO 2002/045183 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 DE 10059498

- ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT HALBLEITENDEN SCHICHTEN, ELEKTRONISCHE SCHALTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 - ELECTRONIC COMPONENT WITH SEMI-CONDUCTOR LAYERS, ELECTRONIC CIRCUIT AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF
 - COMPOSANT ELECTRONIQUE DOTE DE COUCHES SEMI-CONDUCTRICES, CIRCUIT ELECTRONIQUE, ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-strasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 383 816 B1**
C07D 471/04 **C09K 11/06**
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 11006131.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2011
(30) 16.05.2008 JP 2008129340
02.07.2008 JP 2008173023

- Organisches Elektrolumineszenzelement
 - Organic electroluminescent device
 - Dispositif electroluminescent organique
- (73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (72) Yokoyama, Norimasa, Tokyo 104-0028, JP
Kusano, Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Hayashi, Shuichi, Tokyo 104-0028, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grä-finger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 09746681.7 / 2 299 509

(51) **H01L 51/52** (11) **2 259 323 B1**
H01L 27/32

- (25) En (26) En
(21) 10009816.9 (22) 11.04.2002
(84) DE FI FR GB NL
(43) 08.12.2010
(30) 23.04.2001 JP 2001124964
- Anzeigevorrichtung

- Display device
 - Dispositif d'affichage
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) Satake, Rumo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02008325.9 / 1 253 643

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/12**

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 043 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201100.5 (22) 07.04.1995
(84) AT DE ES FR GB
(43) 11.10.2000
(30) 08.04.1994 JP 7036394
15.04.1994 JP 7682894
- (54) • Batteriepack
• Battery pack
• Module de batterie
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Mitsui, Hidero, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Takei, Toshitake, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Aoki, Hisashi, c/o Sony Kohda Corporation, Nukata-Gun, Aichi-Ken, JP
Kishi, Masahito, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Yaginuma, Koji, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 95400791.0 / 0 676 819

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 380 224 B1**
H01M 10/50 **H01M 10/42**
(25) En (26) En
(21) 09806151.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) PL 2009/050039 09.12.2009
(87) WO 2010/071463 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 PL 38682208
- (54) • ELEKTRISCHES BATTERIEMODUL MIT TEMPERATURKONTROLLE
• ELECTRIC BATTERY MODULE WITH TEMPERATURE CONTROL
• MODULE DE BATTERIE AVEC CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE
- (73) Impact Clean Power Technology Spółka Akcyjna, ul. Mokotowska 1, 00-640 Warszawa, PL
- (72) CIOSEK, Marcin Pawel, PL-59-800 Luba, PL
KRAS, Bartłomiej Stefan, PL-05-820 Piastów, PL
- (74) Chlebicka, Lidia, et al, Brandpat Chlebicka Czyn Galazkiewicz Ziolkowski Professional Partnership Hoza 29/31 Apt. 31, 00-521 Warszawa, PL

H01M 2/10 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 273 584 B1**
H01M 2/02 **H01M 10/052**
H01M 10/058 **H01M 10/04**
(25) En (26) En
(21) 10167851.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011

- (30) 06.07.2009 KR 20090061331
- (54) • Lithiumionen-Batterie
• Lithium ion battery
• Batterie au lithium-ion
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kwak, Yoontai, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/16 → (51) **B32B 27/32**

H01M 2/20 → (51) **E03C 1/05**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/131 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/14 → (51) **H01M 10/06**

- (51) **H01M 4/24** (11) **2 045 855 B1**
H01M 4/38 **H01M 10/34**
H01M 10/44
(25) En (26) En
(21) 08016917.0 (22) 25.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253990
- (54) • Batteriesystem aus alkalischen Akkumulatoren
• Alkaline storage battery system
• Système d'accumulateurs alcalins
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Ako, Atsutoshi, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
Ochi, Makoto, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
Yoshida, Shuhei, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
Kitaoka, Kazuhiro, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
Takee, Masao, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01M 4/36** (11) **1 665 420 B1**
H01M 4/04 **H01M 4/485**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/131 **H01M 10/42**
H01M 10/052

- (25) Ko (26) En
(21) 04774711.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) KR 2004/002461 24.09.2004
(87) WO 2005/031892 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 KR 2003066866
26.09.2003 KR 2003066865
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER ANSCHLUSSPANNUNG DER KATHODE WÄHREND ÜBERENTLADUNG UND KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
• METHOD FOR REGULATING TERMINAL VOLTAGE OF CATHODE DURING OVERDISCHARGE AND CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY

- PROCEDE DE REGULATION DE LA TENSION TERMINALE D'UNE CATHODE PENDANT UNE SURDECHARGE, ET MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM
- (73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) CHANG, Sung-Kyun, Incheon 402-808, KR
HONG, Seung-Tae, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, Hyeong-Jin, Daejeon 305-810, KR
RYU, Duk-Hyun, Daejeon 302-162, KR
GOH, Eun-Young, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
LEE, Ho-Chun, Yuseong-gu, Daejeon 305-503, KR
JEONG, Jun-Yong, Chung-gu, Daejeon 301-211, KR
YEON, Jin-Hee, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (60) 10187897.3 / 2 270 901

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/24**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/58 → (51) **C07C 51/41**

H01M 4/66 → (51) **H01M 10/06**

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/88**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 4/88** (11) **1 114 479 B1**
H01M 4/96 **H01M 4/86**
D04H 1/46 **D04H 1/64**
H01M 8/02 **H01M 4/90**

- (25) En (26) En
(21) 00944144.5 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) IB 2000/000997 28.06.2000
(87) WO 2001/004980 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 142702 P
- (54) • ELEKTRODENSUBSTRAT FÜR PREISWERT HERGESTELLTE ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
• ELECTRODE SUBSTRATE FOR ELECTROCHEMICAL CELLS BASED ON LOW-COST MANUFACTURING PROCESSES
• SUBSTRATS D'ELECTRODE POUR PILES ELECTROCHIMIQUES OBTENUS PAR DES PROCÉDES A FAIBLE COUT DE FABRICATION
- (73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) TRAPP, Victor, D-86159 Augsburg, DE
WILDE, Peter, D-86405 Meitingen, DE
LEINFELDER, Heiko, D-86720 Noerdlingen, DE

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/88**

H01M 4/96 → (51) **H01M 4/88**

H01M 8/00 → (51) **B60W 10/00**

H01M 8/00 → (51) **C23C 28/00**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 224 520 B1**
H01M 8/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 08853450.8 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) JP 2008/071631 28.11.2008
- (87) WO 2009/069739 2009/23 04.06.2009
- (30) 30.11.2007 JP 2007309899
- (54) • **HORIZONTAL GESTREIFTER FESTOXID-BRENNSTOFFBATTERIEZELLENSTAPEL UND BRENNSTOFFBATTERIE**
- **HORIZONTALLY-STRIPED SOLID-OXIDE FUEL BATTERY CELL STACK AND FUEL BATTERY**
- **EMPILEMENT DE PILES DE BATTERIE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE EN BANDE HORIZONTALE ET BATTERIE À COMBUSTIBLE**
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- Tokyo Gas Co., Ltd., 5-20, Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
- (72) NISHIHARA, Masato, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
- INOUE, Shushin, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
- HATAE, Toru, Tokyo 105-8527, JP
- (74) Ackroyd, Robert, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 436 073 B1**
C03C 8/24

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10728821.9 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (86) FR 2010/051012 27.05.2010
- (87) WO 2010/136721 2010/48 02.12.2010
- (30) 27.05.2009 FR 0953490
- (54) • **SELBSTHEILENDE GLASZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
- **SELF-HEALING VITREOUS COMPOSITION, METHOD FOR PREPARING SAME, AND USES THEREOF**
- **COMPOSITION VITREUSE AUTOCICATRISANTE, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS**
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) MONTAGNE, Lionel, F-62840 Laventie, FR
- COILLLOT, Daniel, F-62590 Oignies, FR
- MEAR, François, F-59130 Lambersart, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01M 8/02 → (51) **C23C 28/00**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/88**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 463 137 B1**
F16L 37/23 **F17C 11/00**
F16L 37/32

- (25) En (26) En
- (21) 03021823.4 (22) 26.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2004
- (30) 27.03.2003 CN 03121439
- (54) • **Schnellkupplungsvorrichtung für Wasserstoffspeicherbehälter**
- **Rapid coupling device for hydrogen storage canister**
- **Dispositif de raccordement rapide pour un récipient de stockage de l'hydrogène**
- (73) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., 4F, 22, Ke-Dung 3 Road, Chunan, Miaoli 350, TW
- (72) Yang, Jefferson YS, 4F 22, Ke-Dung 3 Road, Chunan, Miaoli 350, TW
- Hsu, Yao-Sheng, 4F 22, Ke-Dung 3 Road, Chunan, Miaoli 350, TW
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 866 993 B1**
H01M 8/06 **H01M 16/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06720936.1 (22) 21.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 19.12.2007
- (86) US 2006/006098 21.02.2006
- (87) WO 2006/104603 2006/40 05.10.2006
- (30) 28.03.2005 US 907294
- (54) • **GENERATOR FÜR WASSERSTOFF UND ELEKTRISCHEN STROM**
- **HYDROGEN AND ELECTRICAL POWER GENERATOR**
- **GENERATEUR D'HYDROGENE ET D'ELECTRICITE**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
- EICKHOFF, Steven, J., Plymouth, MN 55442, US
- WOOD, Roland, A., Bloomington, MN 55420, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 089 928 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07854813.8 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) US 2007/085766 28.11.2007
- (87) WO 2008/067381 2008/23 05.06.2008
- (30) 30.11.2006 US 606758
- (54) • **SCHIEBEVENTIL FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLEN-STROMGENERATOR**
- **SLIDE VALVE FOR FUEL CELL POWER GENERATOR**
- **DISTRIBUTEUR À TIROIR POUR GÉNÉRATEUR DE COURANT PAR PILE À COMBUSTIBLE**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) EICKHOFF, Steven J., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01M 8/04 → (51) **B60K 13/04**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 217 680 B1**
C25B 9/00

- (25) En (26) En

- (21) 01129420.4 (22) 07.12.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 26.06.2002
- (30) 07.12.1994 JP 30367294
- 08.12.1994 JP 30499194
- 30.05.1995 JP 13177195
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines einheitlichen Verbundes für eine elektrochemische Zelle**
- **Method for producing a unitary assembly for an electrochemical cell**
- **Procédé pour la fabrication d'un ensemble unitaire pour cellule électrochimique**
- (73) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, 108-0075, Tokyo, JP
- (72) Kiroshi, Kato, Okayama-shi, Okayama-ken 703, JP
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 95308882.0 / 0 718 903

(51) **H01M 8/12** (11) **1 403 954 B1**
H01M 8/02 **H01M 4/86**

- (25) En (26) En
- (21) 03021776.4 (22) 25.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
- (30) 25.09.2002 JP 2002278808
- (54) • **Einheitszelle für Festoxidbrennstoffzellen und Verfahren zu ihrer Herstellung**
- **Unit cell for solid oxide fuel cell and related method**
- **Cellule unitaire pour pile à combustible à oxyde solide et son procédé de fabrication**
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Shibata, Itaru, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ibuka, Shigeo, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
- Yamanaka, Mitsugu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sugimoto, Hiromi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/12**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/12**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 405 521 B1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/131 **C01G 45/00**
C01G 51/00 **C01G 53/00**
H01M 4/36

- (25) En (26) En
- (21) 11172938.0 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (30) 06.07.2010 US 361855 P
- 06.05.2011 US 201113102926
- (54) • **Positives Elektrodenaktivmaterial auf Nickelbasis, Herstellungsverfahren dafür und Lithiumbatterie mit dem positiven Elektrodenaktivmaterial auf Nickelbasis**
- **Nickel-based positive electrode active material, method of preparing the same, and lithium battery using the nickel-based positive electrode active material**
- **Matériau actif d'électrode positive à base de nickel, son procédé de préparation et**

batterie au lithium utilisant le matériau actif d'électrode positive à base de nickel

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Do-Hyung, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Seon-Young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Han, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-Seop, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yoon-Chang, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/058 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 10/06** (11) **1 533 860 B1**
H01M 4/14 **H01M 4/66**
G22C 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 03733404.2 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/007521 12.06.2003
(87) WO 2004/010526 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002210751
(54) • BLEIBATTERIE DES STEUVENTILTYP
• CONTROL VALVE TYPE LEAD BATTERY
• ACCUMULATEUR AU PLOMB A SOUPE
DE REGULATION

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHIMINE, Toshifumi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8083, JP
SASAKI, Takehiro, Kosai-shi, Shizuoka 431-0423, JP
FUJIMORI, Tomotaka, Okasaki, sai-shi, Shizuoka 411-0422, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/34 → (51) **H01M 4/24**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/42 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 351 140 B1**
H01M 10/48

(25) En (26) En
(21) 09764290.4 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) IB 2009/007258 29.10.2009
(87) WO 2010/049795 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 JP 2008279571
(54) • BATTERIEPACK EINGABE-/AUSGABE-
STEUERSYSTEM
• BATTERY PACK INPUT/OUTPUT
CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMANDE D'ENTRÉE/DE
SORTIE D'UN BLOC-BATTERIE

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MINAMIURA, Keiichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 10/44 → (51) **B60W 10/00**

H01M 10/44 → (51) **H01M 4/24**

H01M 10/48 → (51) **B60W 10/00**

H01M 10/48 → (51) **B66F 9/24**

H01M 10/48 → (51) **G01D 7/00**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 14/00 → (51) **C30B 29/62**

H01M 16/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01P 5/12** (11) **2 281 321 B1**
H01P 5/18

(25) En (26) En
(21) 09728275.0 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/054108 06.04.2009
(87) WO 2009/121975 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 GB 0806146
14.04.2008 US 44797

(54) • LEISTUNGSTEILER
• POWER SPLITTER
• DIVISEUR DE PUISSANCE

(73) Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin D9, IE

(72) ELLINGBOE, Albert Rogers, Dublin, IE
MICHNA, Tomasz, Dublin 1, IE

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

H01P 5/18 → (51) **H01P 5/12**

(51) **H01Q 1/02** (11) **2 273 607 B1**

(25) En (26) En
(21) 10251120.1 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.01.2011
(30) 25.06.2009 US 492038
(54) • Vorrichtung und System zur Heizung einer
Satellitenreflektorantenne
• Apparatus and systems for heating a
satellite antenna reflector
• Dispositif et système pour le chauffage
d'une antenne à réflecteur de satellite

(73) Eldon Technology Limited, Becksdesign Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB

(72) Stephens, Mark Benedict, Keighley, BD20 5TH West Yorkshire, GB

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01Q 1/22 → (51) **B41J 35/36**

H01Q 1/22 → (51) **G06K 7/08**

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 330 684 B1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01Q 1/38 **H01Q 5/01**
H01Q 9/16 **H01Q 9/42**
H04B 1/59 **H04B 5/02**
H01Q 1/22

(25) Ja (26) En
(21) 09811465.5 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011
(86) JP 2009/065163 31.08.2009
(87) WO 2010/026939 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008228819
(54) • RFID-ETIKETT, RIFID-ETIKETTENSATZ
UND RFID-SYSTEM
• RFID TAG, RFID TAG SET AND RFID
SYSTEM
• ÉTIQUETTE RFID, JEU D'ÉTIQUETTES
RFID ET SYSTÈME RFID

(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) NOGAMI Hidekatsu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 1/38 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 1/46 → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H01Q 1/52** (11) **2 293 383 B1**
H01Q 7/00 **H01Q 7/06**
H01Q 1/22 **H01Q 1/24**

(25) En (26) En
(21) 10174346.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197843
17.03.2010 JP 2010060618
28.04.2010 JP 2010103295
(54) • Antenneneinheit und Kommunikationsvor-
richtung damit
• Antenna unit and communication device
using the same
• Unité d'antenne et dispositif de communi-
cation l'utilisant

(73) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Yamaguchi, Shuichiro, Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Kouichi, Osaka 540-6207, JP

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 3/40**

(51) **H01Q 3/40** (11) **1 152 523 B1**
H03F 3/21 **H03F 3/24**
H03F 3/60 **H01Q 3/26**
H03F 1/32

(25) Ja (26) En
(21) 00961026.2 (22) 14.09.2000
(84) DE GB IT
(43) 07.11.2001
(86) JP 2000/006316 14.09.2000
(87) WO 2001/022574 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26352899
(54) • VORWÄRTSGEKOPPELTER LEISTUNGS-
SYNTHESEVERSTÄRKER MIT EINER
VIELZAHL VON ANSCHLÜSSEN
• FEEDFORWARD MULTI-TERMINAL
POWER-SYNTHESIZING POWER
AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR D'ENERGIE MULTITER-
MINAL PAR SYNTHÈSE, A CORRECTION
AVAL

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) SUZUKI, Yasunori, Naka-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 231-0023, JP

HIROTA, Tetsuo, Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
NOJIMA, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 605 545 B1**
H01Q 1/46 **H04R 1/10**
H01Q 9/16 **H01Q 1/44**
(25) En (26) En
(21) 05012038.5 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004167551
(54) • *Kopfhörerantenne und tragbares Funkgerät ausgestattet mit der Kopfhörerantenne*
• *Earphone antenna and portable radio equipment provided with earphone antenna*
• *Écouteur fonctionnant comme antenne et dispositif radio équipé de cet écouteur*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 10008199.1 / 2 276 115

H01Q 5/01 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 7/06 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 9/28 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 17/00 → (51) **C03C 17/00**

(51) **H01R 9/05** (11) **1 801 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 06256445.5 (22) 20.12.2006
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005368850
(54) • *Steckverbinder und damit ausgestattete elektronische Vorrichtung*
• *Connector and electronic device equipped with the same*
• *Connecteur et dispositif électronique doté de celui-ci*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Nagata, Takayuki, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Shichida, Akihito, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Kondo, Hayato, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01R 9/26 → (51) **H01H 71/08**

H01R 12/59 → (51) **H01R 13/658**

H01R 12/77 → (51) **H01R 13/658**

H01R 13/00 → (51) **F16L 47/03**

H01R 13/15 → (51) **E03C 1/05**

(51) **H01R 13/24** (11) **1 391 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011274.2 (22) 17.05.2003
(84) CZ DK FI IT SE
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238661
(54) • *Elektrische Kontaktier Vorrichtung, insbesondere zur Verbindung einer Spannungsquelle mit einer elektronischen Schaltung*
• *Electrical contacting device, in particular for connecting a voltage source to an electronic circuit*
• *Dispositif de contact électrique, en particulier pour connecter une source de tension à un circuit électronique*
(73) Lumberg Connect GmbH, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Richter, Michael, 58579 Schalksmühle, DE Pellizari, Dirk, 42327 Wuppertal, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

H01R 13/24 → (51) **E03C 1/05**

(51) **H01R 13/436** (11) **1 635 426 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746053.0 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) JP 2004/008538 17.06.2004
(87) WO 2004/114469 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003173930
(54) • *VERBINDUNGSANSCHLUSS*
• *CONNECTION TERMINAL*
• *TERMINAL DE CONNEXION*
(73) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP Furukawa Automotive Systems Inc., 1000, Amago, Koura-cho, Inukami-gun, Shiga-ken 522-0242, JP
(72) MACHIDA, Y. Ryosei Electro-Circuit Systems Ltd., Tokyo 176-8516, JP TANAKA, Y. Ryosei Electro-Circuit Systems Ltd., Tokyo 176-8516, JP HIROSE, Tetsu Ryosei Electro-Circuit Systems Ltd., Tokyo 176-8516, JP
(74) Knott, Stephen Gilbert, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **H01R 13/62** (11) **2 287 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 10011081.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 26.09.2005 US 235873
(54) • *Elektromagnetischer Verbinder für einen elektronischen Gegenstand*
• *Electromagnetic connector for electronic device*
• *Connecteur électromagnétique pour dispositif électronique*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Difonzo, John, Emerald Hills CA 94062, US Andre, Bartley K., Cupertino, CA 95014, US Lim, Kanye, Sunnyvale CA 94086, US Rohrbach, Matthew Dean, Cupertino, CA 95014, US Doutt, Mark Edward, San Jose CA 95139, US

Gery, Jean-Marc, Playa del Rey CA 90293, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 06789733.0 / 1 941 587

(51) **H01R 13/631** (11) **2 068 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020415.9 (22) 25.11.2008
(84) DE FR
(43) 10.06.2009
(30) 08.12.2007 DE 102007059254
(54) • *Schwenkbarer Leiterkartensteckverbinder*
• *Swivelling circuit board plug-in connector*
• *Connecteur à fiche de cartes conductrices pivotant*
(73) Harting Electronics GmbH, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Dahms, Thomas, 32339 Espelkamp, DE

(51) **H01R 13/637** (11) **1 594 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 05425288.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 IT fi20040109
(54) • *Unter Druck stehende elektrische Verbindungsvorrichtung*
• *Pressurized electrical interconnection device*
• *Dispositif d'interconnection électrique pressurisé*
(73) Lencioni, Carlo, Via A. Gramsci, 49, 55041 Camaiore, Lucca, IT
(72) Lencioni, Carlo, 55041 Camaiore, Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **H01R 13/658** (11) **1 686 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001994.0 (22) 31.01.2006
(84) DE FI GB
(43) 02.08.2006
(30) 01.02.2005 JP 2005025696
(54) • *Elektrischer Verbinder mit einem Teil zur Aufnahme von Biegekräften während der Kupplung mit Gegenverbindern*
• *Electric connector having a receiving portion for receiving plying force when the connector is coupled to a mating connector*
• *Connecteur électrique ayant un élément de réception de forces de flexion pendant l'accouplement à un connecteur complémentaire*
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaik-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Takeda, Shinpei, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP Ootani, Hideyuki, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP Okuzako, Kazutaka, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 950 847 B1**
H01R 12/77 **H01R 12/59**
(25) En (26) En
(21) 08250334.3 (22) 28.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (30) 29.01.2007 JP 2007017794
- (54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Nagata, Takayuki, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
- Kondo, Hayato, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H01R 13/6585** (11) **1 794 845 B1**
H01R 13/719 **H05K 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05805708.4 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) US 2005/034605 28.09.2005
- (87) WO 2006/039277 2006/15 13.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 955571
- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT HOHER PACKUNGSDICHTE FÜR HOCHGE-SCHWINDIGKEIT.*
• *HIGH SPEED, HIGH DENSITY ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE A HAUTE DENSITE ET GRANDE VITESSE*
- (73) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
- (72) GAILUS, Mark, W., Somerville, MA 02143, US
- (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
- (60) 10176728.3 / 2 262 061

H01R 13/719 → (51) **H01R 13/6585**

- (51) **H01R 31/06** (11) **1 845 590 B1**
H01S 5/00 **H01S 5/14**
H01S 5/183 **H01S 5/024**
- (25) En (26) En
- (21) 06252004.4 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 17.10.2007
- (54) • *Universelles Batterieladegerät und/oder Netzadapter*
• *Universal battery charger and/or power adaptor*
• *Chargeur universel de batterie et/ou adaptateur de courant*
- (73) Modern Sense Ltd, Flat B, 2/F, Hop Lung Factory Building, 1 Mong Lung Street, Shaukiwan, HK
- (72) So, Kam Wah, Shaukiwan, Hong Kong SAR, CN
- (74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H01R 39/08 → (51) **H02K 9/28**

H01R 39/48 → (51) **H02K 9/28**

H01R 43/052 → (51) **H01R 43/28**

- (51) **H01R 43/28** (11) **1 775 804 B1**
H01R 43/052
- (25) En (26) En
- (21) 06121631.3 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.04.2007
- (30) 12.10.2005 IT PD20050297
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von einer elektrischen Verdrahtung*
• *Apparatus for producing an electrical wiring*
• *Dispositif pour la production d'un câblage électrique*
- (73) K.M.I. Trade S.R.L., Via Piovego I Strada, senza N.C., 35010 San Giorgio Delle Pertiche PD, IT
- (72) Carlotto, Vladimiro, 00039, ZAGAROLO RM, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H01S 3/00** (11) **2 232 653 B1**
H01S 3/23 **H01S 3/13**
G01J 11/00 **G02B 26/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08867550.9 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) US 2008/087707 19.12.2008
- (87) WO 2009/086122 2009/28 09.07.2009
- (30) 21.12.2007 US 15976
- (54) • *PHASENSTEUERUNG IN ULTRAKURZ-PULSLASERN MIT EINEM VERFORMBAREN SPIEGEL IM PULSDEHNER*
• *PHASE CONTROL IN ULTRASHORT PULSE LASERS BY A DEFORMABLE MIRROR IN THE PULSE STRETCHER*
• *CONTROLE DE PHASE DANS IMPULSIONS LASER ULTRACOURTES PAR UN MIROIR DEFORMABLE DANS UNE EXTENSEUR D'IMPULSIONS*
- (73) Board of Trustees of Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, MI 48824, US
- (72) DANTUS, Marcos, Okemos Michigan 48864, US
- LOZOVVOY, Vadim V., Holt Michigan 48842, US
- XU, Bingwei, East Lansing, Michigan 48824, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H01S 3/00** (11) **2 368 297 B1**
H01S 3/09 **H01S 3/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09805768.0 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (86) FR 2009/052642 21.12.2009
- (87) WO 2010/072964 2010/26 01.07.2010
- (30) 22.12.2008 FR 0858954
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER IN LICHTIMPULSEN DURCH EIN NICHT-LINEARES OPTISCHES FREQUENZUM-SETZERSYSTEM ERZEUGTEN ZEITVERZERRUNG*
• *DEVICE FOR REDUCING TIME DISTORTION GENERATED IN LIGHT PULSES BY A NONLINEAR OPTICAL FREQUENCY CONVERTER SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE REDUCTION DES DISTORSIONS TEMPORELLES INDUITES DANS DES IMPULSIONS LUMINEUSES PAR UN SYSTEME CONVERTISSEUR NON-LINEAIRE DE FREQUENCES OPTIQUES*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) HOCQUET, Steve, F-33400 Talence, FR

- PENNINCKX, Denis, F-33610 Cestas, FR
- GOUEDARD, Claude, F-91400 Orsay, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Pheip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

H01S 3/03 → (51) **H01S 3/20**

H01S 3/09 → (51) **H01S 3/00**

H01S 3/13 → (51) **H01S 3/00**

H01S 3/16 → (51) **H01S 3/00**

- (51) **H01S 3/20** (11) **2 036 169 B1**
H01S 3/03 **H01S 3/225**
- (25) En (26) En
- (21) 07777259.8 (22) 22.05.2007
- (84) DE
- (43) 18.03.2009
- (86) US 2007/012393 22.05.2007
- (87) WO 2007/145792 2007/51 21.12.2007
- (30) 05.06.2006 US 447502
- (54) • *KAMMER FÜR EINE HOCHENERGIE-EXCIMER-LASERQUELLE*
• *CHAMBER FOR A HIGH ENERGY EXCIMER LASER SOURCE*
• *CHAMBRE POUR SOURCE LASER EXCIMER A HAUTE ENERGIE*
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
- (72) STEIGER, Thomas, D., San Diego, CA 92128, US
- PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01S 3/225 → (51) **H01S 3/20**

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/00**

H01S 3/30 → (51) **H04B 10/291**

- (51) **H01S 5/022** (11) **1 966 857 B1**
H01S 5/04 **H01S 5/40**
H01S 5/00 **H01S 5/14**
H01S 5/183 **H01S 5/024**
- (25) De (26) De
- (21) 06840895.4 (22) 29.12.2006
- (84) DE
- (43) 10.09.2008
- (86) DE 2006/002337 29.12.2006
- (87) WO 2007/076845 2007/28 12.07.2007
- (30) 30.12.2005 DE 102005063103
12.04.2006 DE 102006017293
- (54) • *VERTIKAL EMITTIERENDER, OPTISCH GEPUMPTER HALBLEITER MIT EXTERNEM RESONATOR AUF SEPARATEM SUBSTRAT*
• *VERTICALLY EMITTING, OPTICALLY PUMPED SEMICONDUCTOR HAVING AN EXTERNAL RESONATOR ON A SEPARATE SUBSTRATE*
• *SEMI-CONDUCTEUR POMPE OPTIQUEMENT ÉMETTANT À LA VERTICALE MUNI D'UN RÉSONATEUR EXTERNE SUR UN SUBSTRAT SÉPARÉ*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) STEEGMÜLLER, Ulrich, 93055 Regensburg, DE
- SINGER, Frank, 93128 Regenstauf, DE
- SCHWARZ, Thomas, 93055 Regensburg, DE
- SCHULZ, Roland, 93059 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/04 → (51) **H01S 5/022**

H01S 5/10 → (51) **H04B 10/291**

- (51) **H01S 5/183** (11) **2 327 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 09787207.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) IB 2009/054044 16.09.2009
(87) WO 2010/032202 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 EP 08164490

- (54) • WELLENLÄNGENGESTEUERTE HALBLEITERLASERANORDNUNG
- WAVELENGTH-CONTROLLED SEMICONDUCTOR LASER DEVICE
- DISPOSITIF LASER À SEMICONDUCTEUR COMMANDÉ EN LONGUEUR D'ONDE

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) MOENCH, Holger, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
GERLACH, Philipp, G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
CARPAIJ, Mark, NL-5656AE Eindhoven, NL
VAN DER LEE, Alexander, M., NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01S 5/323 → (51) **C30B 29/38**

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/022**

H01T 23/00 → (51) **H05F 3/04**

H02B 1/38 → (51) **E05C 9/00**

H02G 1/08 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 309 612 B1**
H02G 3/06

- (25) De (26) De
(21) 10013006.1 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 202009013622 U

- (54) • Winkelformteil für Kabelkanäle
- Moulded edge for cable channels
- Élément de formage d'angle pour canaux de câbles

- (73) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Schnurr, Richard, 66957 Vinngen, DE
Mattfeldt, Thiemo, 66484 Winterbach, DE
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 926 192 B1**
H02G 3/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291323.9 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 24.11.2006 FR 0610324

- (54) • Gehäuse für Trennwand in Trockenbauweise, mit axial fixierten Laschen und axial verschiebbaren Außenstützen
- Box for dry wall, with axially fixed legs and axially sliding external supports
 - Boîtier pour cloison sèche, à pattes axialement fixes et appuis extérieurs coulissant axialement
- (73) Cooper Capri SAS, 36 Rue des Fontenils, 41600 Nouan-le-Fuzelier, FR
(72) Dameme, Jimmy, 41210 Saint-Viatre, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H02G 3/14 → (51) **H02G 3/12**

- (51) **H02G 3/18** (11) **2 388 875 B1**
H02G 9/10 **E05C 5/04**

- (25) De (26) De
(21) 11003047.5 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 22.05.2010 DE 102010021295

- (54) • Verschlusseinrichtung für den Deckel eines Unterflur-Schachtes
 - Locking device for the cover of a subsurface shaft
 - Dispositif de fermeture pour le couvercle d'une boîte souterraine
- (73) Langmatz GmbH, Am Gschwend 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) Capka, Rainer, 82444 Schlehdorf, DE
(74) Flodsdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/08**

H02G 3/38 → (51) **E04B 5/10**

H02G 9/02 → (51) **F16L 5/08**

H02G 9/10 → (51) **H02G 3/18**

H02G 15/013 → (51) **F16L 5/08**

H02H 7/22 → (51) **B64C 13/50**

- (51) **H02H 9/00** (11) **1 987 577 B1**
H04L 12/10

- (25) En (26) En
(21) 07712673.8 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) GB 2007/000376 05.02.2007
(87) WO 2007/088387 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 GB 0602190

- 08.02.2006 GB 0602481
09.02.2006 GB 0602577
15.02.2006 GB 0603033
22.02.2006 GB 0603459
10.03.2006 GB 0604792
17.05.2006 GB 0609774

- (54) • ELEKTRISCHE SCHALTUNG MIT BRENNBOGENVERHINDERUNG
 - ELECTRICAL CIRCUIT WITH INCENDIVE ARC PREVENTION
 - CIRCUIT ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UNE PRÉVENTION D'ARC INCENDIAIRE
- (73) Pepperl & Fuchs (DE), Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) RÖGOLL, Gunther, 68307 Mannheim, DE
KITCHENER, Renato, West Sussex P020 3XL/GB, GB
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100

Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 456 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 01275032.9 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(86) SG 2001/000253 14.12.2001
(87) WO 2003/052898 2003/26 26.06.2003

- (54) • BEGRENZUNGSSCHALTUNG FÜR TRANSIENTE SPANNUNGEN
- TRANSIENT VOLTAGE CLAMPING CIRCUIT
- CIRCUIT DE CALAGE DE TENSION TRANSITOIRE

- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
(72) RANA, Sakti, Pada, Singapore 570188, SG
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H02J 3/01** (11) **2 159 907 B1**
H03H 1/00

- (25) De (26) De
(21) 09009960.7 (22) 01.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039983

- (54) • Elektrische Filteranordnung
 - Electrical filter assembly
 - Agencement de filtre électrique
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kugler, Achim, 74417 Gschwend, DE
(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 391 818 B1**
F03D 7/02 **F03D 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 09776574.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2009/003139 30.04.2009
(87) WO 2010/085987 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 148765 P

- (54) • ADAPTIVE SPANNUNGSSTEUERUNG FÜR WINDTURBINEN
- ADAPTIVE VOLTAGE CONTROL FOR WIND TURBINES
- COMMANDE DE TENSION ADAPTATIVE POUR ÉOLIENNES

- (73) DeWind Co., 3 Park Plaza, Suite 1920, Irvine, CA 92614, US
(72) STAPELFELDT, Karl-Friedrich, 23564 Lübeck, DE
(74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

H02J 3/24 → (51) **F03D 9/00**

H02J 3/32 → (51) **G07F 15/00**

H02J 3/40 → (51) **H02P 9/02**

H02J 4/00 → (51) **B64C 13/50**

H02J 5/00 → (51) **H01F 38/14**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 204 186 B1**
B60K 28/14
(25) De (26) De

- (21) 01120224.9 (22) 23.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
(30) 22.09.2000 DE 10046989
(54) • *Vorrichtung zur Spannungsversorgung für elektrische Verbraucher in einem Kraftfahrzeug*
• *Voltage supply apparatus for electrical loads in a motor vehicle*
• *Dispositif pour l'alimentation de charges électriques dans une automobile*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schustek, Siegfried, 71254 Ditzingen, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 458 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193026.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(54) • *Ladestation*
• *Charging cradle*
• *Station d'accueil de chargement*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H02J 7/00 → (51) **G01D 7/00**

H02J 7/00 → (51) **G02B 6/38**

H02J 7/14 → (51) **B64C 13/50**

H02J 13/00 → (51) **B64C 13/50**

H02J 13/00 → (51) **G06F 17/50**

H02J 13/00 → (51) **H04B 1/74**

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 837 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255127.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 20.03.2006 US 378408
(54) • *Statorkomponent aus magnetischem Pulvermetall*
• *Magnetic powder metal component stator*
• *Composant de stator en poudre de métal magnétique*
(73) Burgess-Norton Mfg. Co., Inc., 737 Peyton Street, Geneva IL 60134, US
(72) Farnia, David, Elburn Illinois 60119, US
Engquist, John, St. Charles Illinois 60175, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 419 991 B1**
H02K 7/18 **F03D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 09753125.5 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2009/065462 19.11.2009
(87) WO 2010/118792 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 DE 102009017325
(54) • *GENERATORKÜHLANORDNUNG EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *GENERATOR COOLING ARRANGEMENT OF A WIND TURBINE*

- *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE GÉNÉRATEUR POUR UNE ÉOLIENNE*
(73) Avantis Ltd., Unit 2-3 9F, Wyndham Place 40-44 Wyndham Street Central Hong Kong, Hong Kong, CN
(72) BODENSTEIN, Klaus, Hong Kong, CN
LANGE, Detlef, 46147 Oberhausen, DE
RUPPRICH, Dieter, 48465 Ohne, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 33/16**

- (51) **H02K 1/30** (11) **2 385 614 B1**
H02K 5/173 **H02K 15/16**
H02K 15/03
(25) En (26) En
(21) 10162075.5 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(54) • *Elektrische Maschine und Montageverfahren dafür*
• *An electrical machine and a method for assembling it*
• *Machine électrique et procédé pour l'assembler*
(73) The Switch Drive Systems Oy, Salpausselänkatu 291, 53850 Lappeenranta, FI
Moventas Gears Oy, Vesangantie 1 P.O. Box 158, 40101 Jyväskylä, FI
(72) Vuolle-Apiala, Tuomas, 40530, Jyväskylä, FI
Tirkkonen, Jorma, 40640, Jyväskylä, FI
Pakarinen, Ville, 40700, Jyväskylä, FI
Toikkanen, Jari, 40950, Muurame, FI
Liukkonen, Olli, 53900, Lappeenranta, FI
Mustalahti, Jorma, 05620, Hyvinkää, FI
Martikainen, Ilkka, 53810, Lappeenranta, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H02K 1/34 → (51) **H02K 33/16**

H02K 5/10 → (51) **B60S 1/16**

H02K 5/12 → (51) **B60S 1/16**

H02K 5/15 → (51) **B60S 1/16**

H02K 5/167 → (51) **B60S 1/16**

H02K 5/173 → (51) **H02K 1/30**

H02K 5/22 → (51) **H02K 11/00**

H02K 7/102 → (51) **H02K 7/104**

- (51) **H02K 7/104** (11) **2 209 187 B1**
H02K 7/102
(25) De (26) De
(21) 10000262.5 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 DE 102009004931
(54) • *Rohrantrieb*
• *Tubular drive*
• *Entraînement tubulaire*
(73) Becker-Antriebe GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 2-4, 35764 Sinn, DE
(72) Naumann, Bernd, 35075 Gladenbach, DE
Schneider, Dieter, 35719 Angelburg, DE
Simon, Volker, 35764 Sinn, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

H02K 7/116 → (51) **B60S 1/16**

H02K 7/116 → (51) **H02K 11/00**

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/20**

- (51) **H02K 9/28** (11) **2 361 455 B1**
H01R 39/48 **H01R 39/08**
(25) En (26) En
(21) 09776296.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) DK 2009/050250 28.09.2009
(87) WO 2010/048957 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 DK 200801476
27.10.2008 US 197365 P
(54) • *SCHLEIFRINGBAUGRUPPE MIT KÜHLUNG*
• *SLIP RING ASSEMBLY WITH COOLING*
• *ENSEMBLE BAGUE COLLECTRICE AVEC REFROIDISSEMENT*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) KROGH, Lars, DK-8230 Åbyhøj, DK
LAURIDSEN, Steen Bjerg, DK-6000 Kolding, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **H02K 11/00** (11) **1 724 906 B1**
H02K 7/116 **H02K 5/22**

- (25) En (26) En
(21) 06017812.6 (22) 17.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 30.08.2002 JP 2002252765
(54) • *Elektromotor mit Untersetzungsgetriebe und Steuerungsleiterplatte*
• *Electric motor comprising a speed reducing unit and a control circuit board*
• *Moteur électrique comprenant un réducteur de vitesse et une plaque de circuit de contrôle*
(73) ASMO CO., LTD., 390, Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
(72) Yamamoto, Hiroaki, Kosai-city Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Imamura, Naoki, Kosai-city Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Matsuyama, Youichi, Kosai-city Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 03794064.0 / 1 533 885

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/30**

H02K 15/16 → (51) **H02K 1/30**

- (51) **H02K 33/16** (11) **1 400 004 B1**
H02K 1/34 **H02K 1/27**
(25) En (26) En
(21) 02733523.1 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) KR 2002/000889 13.05.2002
(87) WO 2002/093719 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 KR 2001026751
(54) • *HUBKOLBENMOTOR*
• *RECIPROCATING MOTOR*
• *MOTEUR À MOUVEMENT ALTERNATIF*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) JUNG, Won-Hyun, 641-751 Gyungsangnam-Do, KR

KU, Bon-Cheol, 621-751 Gyungsangnam-Do, KR
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H02K 33/18** (11) **2 441 159 B1**
A61C 17/34 **B26B 19/28**

(25) En (26) En
(21) 10752177.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(86) IB 2010/052621 11.06.2010
(87) WO 2010/143166 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09007762

- (54) • *Kleines Elektrogerät und Elektromotoreinheit für ein kleines Elektrogerät*
- *Small electrical appliance and electric motor drive unit for a small electrical appliance*
- *Petit appareil électrique et unité d'entraînement électromotorisée pour un petit appareil électrique*

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(72) ZIEGLER, Frank, 61184 Karben, DE
DOLL, Alexander, 61476 Kronberg, DE
SCHOBER, Uwe, 61479 Glashuetten, DE
KRESSMANN, Frank, 65760 Eschborn, DE

(74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

(51) **H02K 41/03** (11) **1 811 638 B1**
H02K 55/04 H02K 11/00
H02K 9/22

(25) En (26) En
(21) 06077223.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.07.2007
(30) 18.01.2006 GB 0600964

- (54) • *Röhrenförmige elektrische Maschine*
- *Tubular electrical machine*
- *Machine électrique tubulaire*

(73) Convertteam UK Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Lewis, Clive, Rugby, Warwickshire CV22 7BB, GB
Le Flem, Graham, Rugby, Warwickshire CV23 0SU, GB

(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H02K 49/04 → (51) **B60T 1/087**

H02K 55/04 → (51) **H02K 41/03**

H02M 1/32 → (51) **B62D 5/04**

(51) **H02M 1/38** (11) **2 174 826 B1**
B60L 11/18 **H02M 3/158**

(25) En (26) En
(21) 10151733.2 (22) 14.01.2009
(84) DE GB
(43) 14.04.2010
(30) 16.01.2008 JP 2008007182

- (54) • *Gleichstromrichtervorrichtung*
- *DC/DC converter apparatus*
- *Convertisseur CC/CC*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Mimatsu, Naoyuki, Saitama 351-0193, JP
Kojima, Yasushi, Saitama 351-0193, JP
Asano, Yutaka, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 09000458.1 / 2 080 663

H02M 3/155 → (51) **B62D 5/04**

H02M 3/158 → (51) **H02M 1/38**

H02M 3/337 → (51) **H01F 38/14**

(51) **H02M 7/00** (11) **1 953 908 B1**
H05K 7/10

(25) De (26) De
(21) 08001280.0 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008
(30) 30.01.2007 DE 102007005436

- (54) • *Trägermodul für einen Wechselrichter*
- *Carrier module for an inverter*
- *Module de support pour un onduleur*

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE

(72) Illerhaus, Edmund, 88368 Bergatreute, DE
Köhler, Claus, 88299 Leutkirch, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H02M 7/493** (11) **2 283 570 B1**

(25) En (26) En
(21) 09736597.7 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/063541 16.10.2009
(87) WO 2010/127722 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 US 176274 P

- (54) • *STROMUMRICHTEINRICHTUNG UND STROMVERSORGVORRICHTUNG*
- *POWER CONVERTING DEVICE AND POWER SUPPLY APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN PUISSANCE*

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

(72) JONES, Rodney, Stoke on Trent ST7 8DL, GB
WAITE, Philip Perry, ST5 5EW Maer Hills Newcastle Staffordshire, GB

(51) **H02N 2/00** (11) **1 299 940 B1**
H04R 17/00

(25) En (26) En
(21) 01901776.3 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.04.2003
(86) US 2001/000349 05.01.2001

(87) WO 2001/052400 2001/29 19.07.2001
(30) 07.01.2000 US 175022 P

- (54) • *MECHANISCH-AKUSTISCH-UMWANDLER UND FLACHER MULTI-MEDIA FILM-LAUTSPRECHER*
- *MECHANICAL-TO-ACOUSTICAL TRANSFORMER AND MULTI-MEDIA FLAT FILM SPEAKER*
- *TRANSFORMATEUR MECANIQUE-ACOUSTIQUE ET HAUT-PARLEUR MULTIMEDIA A COUCHE MINCE ET PLATE*

(73) Emo Labs, Inc., 186 Third Avenue, Waltham, MA 02451, US

(72) Athanas, Lewis, West Newbury, MA, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H02P 6/18** (11) **2 340 606 B1**
G01R 19/00

(25) De (26) De
(21) 09783962.5 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/063306 13.10.2009

(87) WO 2010/046269 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 DE 102008043117

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN ELEKTROMOTORS, UND ELEKTROMOTOR*
- *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR, AND MOTOR*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE, ET MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FRICKER, David, F-67240 Oberhoffen Sur Moder, FR

(51) **H02P 6/18** (11) **2 351 203 B1**

(25) De (26) De
(21) 09740315.8 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063787 21.10.2009

(87) WO 2010/046386 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 DE 102008052933

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTROMOTORS*
- *METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC MOTOR*
- *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(73) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE

(72) SCHMIDT, Franz-Josef, 33154 Salzkotten, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H02P 9/00 → (51) **F03D 9/00**

(51) **H02P 9/02** (11) **1 774 163 B1**
H02J 3/40

(25) En (26) En
(21) 05766122.5 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007
(86) GB 2005/002753 11.07.2005

(87) WO 2006/005956 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 GB 0415454

- (54) • *VERBINDEN EINES DURCH EIN PRIMÄR-BEWEGUNGSGLIED ANGETRIEBENEN GENERATORS MIT EINER SCHALTUNG MIT EINEM VORLIEGENDEN WECHSEL-STROM*
- *CONNECTING A PRIME MOVER DRIVEN ALTERNATOR TO A CIRCUIT WITH AN EXISTING ALTERNATING CURRENT*
- *CONNEXION D'UN ALTERNATEUR ENTRAÎNÉ PAR UN GÉNÉRATEUR DE FORCE MOTRICE A UN CIRCUIT ALIMENTÉ PAR UN COURANT ALTERNATIF EXISTANT*

- (73) Microgen Engine Corporation Holding B.V.,
De Hogenkamp 16, 7071 EC Uift, NL
(72) LOWRIE, James Robert, Derby, Derbyshire
DE1 2RR, GB
ALDRIDGE, Wayne Kenneth, Nottingham,
Nottinghamshire NG13 9PU, GB
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H02P 9/04** (11) **1 761 984 B1**
B60L 3/00 **F02C 6/18**
B60L 8/00 **F02D 41/02**
(25) En (26) En
(21) 05730159.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/008385 11.03.2005
(87) WO 2005/089257 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 554031 P
16.03.2004 US 554063 P
17.03.2004 US 554026 P
17.03.2004 US 553737 P
17.03.2004 US 553810 P

- (54) • *MOTORSIERTES WECHSELRICHTER-
SYSTEM MIT KRAFT/WÄRME-KOPPLUNG*
• *ENGINE DRIVEN POWER INVERTER
SYSTEM WITH COGENERATION*
• *SYSTEME D'ONDULEUR A ENTRAINE-
MENT-MOTEUR AVEC COGENERATION*

- (73) Tecogen, Inc., 45 1st Avenue, Waltham MA
02451, US
(72) GEHRET, Joseph, B., Jr, Lynnfield, MA
01940, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o
MacLachlan & Donaldson 47 Merrion
Square, Dublin 2, IE

H02P 27/06 → (51) **B62D 5/04**

H03D 7/14 → (51) **H03F 1/32**

H03F 1/22 → (51) **H03F 1/32**

H03F 1/26 → (51) **H03F 1/32**

H03F 1/30 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 858 158 B1**
H03F 3/24 **H04B 1/04**
(25) Ja (26) En
(21) 05720400.0 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(86) JP 2005/004129 09.03.2005
(87) WO 2006/095422 2006/37 14.09.2006
(54) • *VERSPANNUNGSKOMPENSATIONSEIN-
RICHTUNG*
• *STRAIN COMPENSATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE
DEFORMATION*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHAKO, Hideharu FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FUNYU, Yasuhito c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OHBA, Takeshi c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 143 202 B1**
H03F 1/22 **H03F 1/30**
H03D 7/14 **H03G 1/00**
H03F 1/26

- (25) En (26) En
(21) 08748968.8 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.01.2010
(86) EP 2008/003096 17.04.2008
(87) WO 2008/128706 2008/44 30.10.2008

- (30) 18.04.2007 GB 0707533

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
LINEARISIERUNG VON TRANSKONDUK-
TOREN MITTELS VORVERZERRUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS TO
LINEARIZE TRANSCONDUCTORS BY
PREDISTORTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LINÉA-
RISER DES TRANSCONDUCTEURS PAR
PRÉDISTORSION*

- (73) ACP ADVANCED CIRCUIT PURSUIT AG,
Zwischenweg 2, 8702 Zollikon, CH

- (72) HUANG, Qiuting, CH-8702 Zollikon, CH
PAPADOPOULOS, Dimitrios, Filippou, CH-
8006 Zurich, CH

- (74) ROGIN, Jurgen, CH-8706 Meilen, CH
Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

H03F 1/32 → (51) **H01Q 3/40**

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/04**

H03F 1/34 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03F 1/42** (11) **2 306 639 B1**
H03F 3/193 **H03F 3/45**
H03F 1/56

- (25) En (26) En
(21) 10178406.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.04.2011
(30) 02.10.2009 JP 2009230807

- (54) • *Verstärkungsschaltung und Kommunikati-
onsgerät*
• *Amplifier circuit and communication
device*
• *Circuit d'amplificateur et dispositif de
communication*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Sato, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/42**

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/42**

H03F 3/21 → (51) **H01Q 3/40**

H03F 3/24 → (51) **H01Q 3/40**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/42**

H03F 3/60 → (51) **H01Q 3/40**

H03G 1/00 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03G 3/04** (11) **2 290 813 B1**
H03G 11/08 **H04R 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10008897.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195052

- (54) • *Lautstärkeneinstellungsvorrichtung*
• *Sound volume adjusting apparatus*
• *Appareil de réglage du volume sonore*
(73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho
Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(72) Ito, Taini, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Fuse, Koichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03G 11/08 → (51) **H03G 3/04**

H03H 1/00 → (51) **H02J 3/01**

- (51) **H03H 3/007** (11) **2 235 821 B1**
H03H 9/02 **B81B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 08862478.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.10.2010
(86) US 2008/084946 26.11.2008

- (87) WO 2009/079188 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 2936

- (54) • *MEMS-RESONATORSTRUKTUR UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN
VERBINDUNG MIT DER RESONATOR-
STRUKTUR*
• *MEMS RESONATOR STRUCTURE AND
METHOD FOR USE IN ASSOCIATION
WITH THE RESONATOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RÉSONATEUR MEMS ET
PROCÉDÉ D'UTILISATION EN ASSOCIA-
TION À LA STRUCTURE DE RÉSONATEUR*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

- (72) LUTZ, Markus, Mountain View CA 94040, US
PAN, Zhiyu, San Jose CA 95129, US

- PARTRIDGE, Aaron, Cupertino CA 95014,
US

- (74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Post-
fach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H03H 9/02 → (51) **H03H 3/007**

- (51) **H03K 3/014** (11) **1 328 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257128.5 (22) 15.10.2002

- (84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 JP 2002003750
15.05.2002 JP 2002140123

- (54) • *Oszillatorschaltungen*
• *Oscillator circuits*
• *Circuits oscillateurs*

- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23
Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 222-0033, JP

- (72) Ogawa, Yasushige, c/o Fujitsu VLSI Limited,
Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Kawamoto, Satoru, c/o Fujitsu VLSI Limited,
Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine
Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (60) 12193350.1 / 2 562 934
12193355.0 / 2 566 052

- (51) **H03K 5/1252** (11) **1 303 043 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 02079179.4 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 16.10.2001 FR 0113333
(54) • *Digitales Filter zur Verminderung von Spannungsspitzen*
• *Digital filter for suppressing glitches*
• *Filtre digital pour reduire des pics de tension*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Bonafos, Xavier-David, 75008 Paris, FR Tanguy, Jean-Michel, 75008 Paris, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, et al, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 989 778 B1**
H03K 17/284 **H03K 17/687**
(25) En (26) En
(21) 07757348.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/062604 22.02.2007
(87) WO 2007/101073 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 US 776029 P
(54) • *SIGNALDIFFERENZIERUNG MIT DIFFERENTIALWANDLUNGSSCHALTUNG*
• *SIGNAL DIFFERENTIATION WITH DIFFERENTIAL CONVERSION CIRCUIT*
• *DIFFÉRENCIATION DE SIGNAL AVEC UN CIRCUIT DE CONVERSION DIFFÉRENTIELLE*
(73) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa Clara, California 95054, US
(72) OCHI, Sam, Saratoga, California 95070, US HUMBERT, Don, Santa Clara, California 95054, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H03K 17/284 → (51) **H03K 17/16**

H03K 17/687 → (51) **H03K 17/16**

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 882 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727979.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) IB 2006/051219 20.04.2006
(87) WO 2006/111932 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 EP 05103277
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND INTEGRIERTE-SCHALTUNG-STEUERVERFAHREN*
• *INTEGRATED CIRCUIT, ELECTRONIC DEVICE AND INTEGRATED CIRCUIT CONTROL METHOD*
• *CIRCUIT INTEGRE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN CIRCUIT INTEGRE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VEENDRICK, H.J.M. c/o Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB KATOCH, A. c/o Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H03M 1/12** (11) **2 378 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 10160085.6 (22) 15.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • *Analog-Digital-Wandler*
• *AD converter*
• *Convertisseur analogique-numérique*
(73) Integrated Device Technology, Inc., 6024 Silver Creek Valley Road, San Jose, CA 95138, US
(72) Van de Vel, Hans, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H03M 7/30** (11) **0 993 199 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99307890.6 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 07.10.1998 JP 28530898
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilddatenkodierung mit Zusatzdateneinfügung*
• *Apparatus and method for image data coding with additional data embedding*
• *Dispositif et méthode de codage de données d'image avec insertion de données additionnelles*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Tanaka, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Watanabe, Yoshinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H03M 7/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H03M 13/00** (11) **2 290 825 B1**

- H04L 1/08**
(25) En (26) En
(21) 10011031.1 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.03.2011
(30) 02.06.2000 US 587168
(54) • *Punktierung eines Codes mit gleichmässiger Verteilung der Punktierungspositionen*
• *Code puncturing with even distribution of punctured positions*
• *Poinçonnage d'un code avec distribution régulière des positions poinçonnées*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Lundby, Stein, San Diego, CA 92121-1714, US Casaccia, Lorenzo, San Diego, CA 92121-1714, US Razoumov, Leonid, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01941848.2 / 1 307 968

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/37**

(51) **H03M 13/37** (11) **1 628 404 B1**
H04L 25/03 **H04L 1/00**
H03M 13/29

- (25) En (26) En
(21) 05016594.3 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 US 603148 P 26.07.2005 US 189634

- (54) • *Verfahren und System zum Verbesserung von drahtgebundenen und drahtlosen Empfängern durch Redundanz und iterative Verarbeitung*
• *Method and system for improving wired and wireless receivers through redundancy and iterative processing*
• *Méthode et système améliorant les récepteurs avec ou sans fil, par redondance et processus itératif*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Heiman, Arie, Rannana, 43555, IL Molev-Shteiman, Arkady, Bney Barak, 51418, IL
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03M 13/37** (11) **2 302 811 B1**
H03M 13/39 **H03M 13/41**

- (25) En (26) En
(21) 10159966.0 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 18.08.2009 US 234701 P
(54) • *Soft-Output Viterbi-Algorithmusverfahren und Decoder*
• *Soft output viterbi algorithm method and decoder*
• *Procédé d'algorithme Viterbi à sortie souple et décodeur*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Ang, Lay Hong, 640461 SINGAPORE, SG Kamuf, Matthias, 222 37 LUND, SE Lim, Wee Guan, 308618 SINGAPORE, SG
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Lund, 221 83 Lund, SE
(60) 11190056.9 / 2 442 451

H03M 13/39 → (51) **H03M 13/37**

H03M 13/41 → (51) **H03M 13/37**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 378 669 B1**
H03F 1/34 **H03F 1/32**

- (25) En (26) En
(21) 10160089.8 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • *Kommunikationsvorrichtung mit separater I- und Q-Phasenstromverstärkung mit selektiver Phase und Größeneinstellung und zugehörige Verfahren*
• *Communications device with separate I and Q phase power amplification having selective phase and magnitude adjustment and related methods*
• *Dispositif de communication avec amplification de puissance de phase séparée I et Q dotée d'un ajustement sélectif de phase et de magnitude et procédés associés*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA Mankaruse, George Soliman, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA Corrigan, Michael Stephen, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA Jarmuszewski, Perry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA Kravets, Oleksiy, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA Nickerson, Kent A., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

- Sangary, Nagula Tharma, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB
(60) 12175197.8 / 2 509 228

H04B 1/04 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 328 067 B1**
H04B 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 02758882.1 (22) 02.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(86) JP 2002/008870 02.09.2002
(87) WO 2003/023984 2003/12 20.03.2003
(30) 05.09.2001 JP 2001268253
(54) • **HETERODYNEMPÄNGER UND INTEGRIERTE SCHALTUNG**
• **HETRODYNE RECEIVER AND IC**
• **RECEPTEUR HETERODYNE ET CIRCUIT INTEGRE**
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OKANOBU, Taiwa, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04B 1/10 → (51) **H04L 25/02****H04B 1/28** → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 481 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709092.5 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/004343 11.02.2003
(87) WO 2003/069788 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 US 74140
(54) • **AUTO-FILL-NACHRICHTENFELDER IN EINEM KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**
• **AUTO-FILL MESSAGE FIELDS IN A COMMUNICATION TERMINAL**
• **CHAMPS DE MESSAGES A REMPLISSAGE AUTOMATIQUE DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION**
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GOLDSMITH, Katrina, Cardiff, CA 92007, US
(74) MEHTA, Sapna, San Diego, CA 92128, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 877 890 B1**
H04B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05855878.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2005/047387 28.12.2005
(87) WO 2006/071974 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 25673
(54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINER MIT FUNKISOLATION KOMPATIBLEN SIM-SCHNITTSTELLE**
• **COMMUNICATION APPARATUS HAVING A SIM INTERFACE COMPATIBLE WITH RADIO ISOLATION**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION AYANT UNE INTERFACE SIM COMPATIBLE AVEC L'ISOLATION RADIO**
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH

- (72) RUSH, Frederick, A., Austin, Texas 78748, US
KULKARNI, Satish, S., Austin, Texas 78727, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 936 926 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291498.9 (22) 12.12.2007
(84) DE ES GB IT
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 FR 0611226
(54) • **Kommunikationsvorrichtung mit verstärktem, allseitigem Hörempfang**
• **Communication device with omnidirectional amplified listening**
• **Dispositif de communication à écoute amplifiée omnidirectionnelle**
(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Bourgoin, Gilles, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

H04B 1/38 → (51) **H04L 1/22****H04B 1/59** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H04B 1/69** (11) **2 082 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 07864567.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/085029 16.11.2007
(87) WO 2008/061251 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 US 560716
(54) • **MEHRFACHE ZUGANGSVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONS-MEDIUM**
• **MULTIPLE ACCESS TECHNIQUES FOR A WIRELESS COMMUNICATION MEDIUM**
• **TECHNIQUES D'ACCÈS MULTIPLE POUR UN MOYEN DE COMMUNICATION SANS FIL**
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) EKBAL, Amal, San Diego, California 92121, US
LEE, Chong U., San Diego, California 92121, US
JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 12006320.1 / 2 541 784

(51) **H04B 1/69** (11) **2 171 865 B1**
H04L 7/00
H04L 7/08

- (25) En (26) En
(21) 08776062.5 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) GB 2008/002552 25.07.2008
(87) WO 2009/013513 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 GB 0714581
(54) • **Synchronisieren eines Empfängers mit einem Signal, das eine bekannte Struktur aufweist**
• **Synchronising a receiver to a signal having known structure**
• **Synchronisation d'un récepteur sur un signal ayant une structure connue**

- (73) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) LEVITA, Candido, Cambridgeshire CB4 1PQ, GB
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 1/69 → (51) **H04B 7/26****H04B 1/707** → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 1/7103** (11) **1 976 137 B1**
H04J 1/00 **H04J 13/22**
H04L 5/00 **H04J 13/00**
H04L 27/26
(25) Ja (26) En
(21) 07706497.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) JP 2007/050150 10.01.2007
(87) WO 2007/083544 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006009302
(54) • **MOBILSTATION, BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **MOBILE STATION, BASE STATION, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD**
• **STATION MOBILE, STATION DE BASE, SYSTEME DE COMMUNICATION ET METHODE DE COMMUNICATION**
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KAWAMURA, Teruo, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/7143 → (51) **H04W 72/08**

- (51) **H04B 1/717** (11) **1 280 308 B1**
H04L 5/02 **H04L 25/03**
H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 02255127.9 (22) 22.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 JP 2001221334
(54) • **Sender, Empfänger und Verfahren für Impulstunk**
• **Wireless impulse transmitter, receiver, and method**
• **Emetteur, récepteur et procédé pour la radio à impulsions**
(73) Sony Corporation, 6-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Michael, Lachlan, c/o Sony Comp. Science Lab Inc., Tokyo 141, JP
Ghavami, Mohammad, Sony Comp. Science Lab Inc., Tokyo 141, JP
Kohno, Ryuji, c/o Sony Comp. Science Lab Inc., Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 1/74** (11) **2 521 274 B1**
H04B 3/54 **H04L 29/04**
B60L 11/18 **H02J 13/00**
H04L 29/08

- (25) Ja (26) En
(21) 09852793.0 (22) 28.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (86) JP 2009/071745 28.12.2009
- (87) WO 2011/080815 2011/27 07.07.2011
- (54) • **FAHRZEUG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE KOMMUNIKATIONSSTEUER-VERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG**
• **VEHICLE, AND COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION CONTROL METHOD OF VEHICLE**
• **VÉHICULE, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DES COMMUNICATIONS D'UN VÉHICULE**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04B 3/23** (11) **2 405 587 B1**
H04M 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 10168440.5 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (54) • **Echokompensator**
• **Echo canceller**
• **Annuleur d'écho**
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Zargouni, Labib, 92707 Colombes, FR
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 915 822 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06788973.3 (22) 27.07.2006
- (84) DE ES FR GB
- (43) 30.04.2008
- (86) US 2006/029718 27.07.2006
- (87) WO 2007/014377 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2006 US 493382
27.07.2005 US 702717 P
02.08.2005 US 705720 P
- (54) • **VERWALTUNG VON SPEKTREN MODULIERTER SIGNALE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **MANAGING SPECTRA OF MODULATED SIGNALS IN A COMMUNICATION NETWORK**
• **GESTION DE SPECTRES DE SIGNAUX MODULES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION**
- (73) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
- (72) YONGE, III, Lawrence W., Ocala, Florida 34480, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 433 373 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10717652.1 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012

- (86) EP 2010/056267 07.05.2010
- (87) WO 2010/133456 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 EP 09305461
- (54) • **STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG IN BEREITSCHAFTSBETRIEB FÜR STROMLEITUNGSMODEM**
• **STAND-BY POWER MODE FOR POWER LINE MODEM**
• **MODEM A LIGNE DE PUISSANCE AVEC MODE D'ATTENTE**
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LEYENDECKER, Philippe, F-35410 Chateaugiron, FR
- MORAILLON, Jean-Yves, 35510 Cesson Sevigné, FR
- MARCHAND, Philippe, F-35500 Vitré, FR
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04B 3/54 → (51) **H04B 1/74**

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 355 368 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10290045.3 (22) 29.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (54) • **Telekommunikationskomponente und drahtloses Kommunikationssystem zur Kopplung einer zellularen mobilen Telekommunikationsvorrichtung an ein NFC-Endgerät**
• **Telecommunication component and wireless communication system for coupling a cellular mobile telecommunication device to an NFC terminal**
• **Composant de télécommunication et système de communication sans fil pour coupler un dispositif de télécommunication mobile cellulaire à un terminal NFC**
- (73) Morpho Cards GmbH, Konrad-Zuse-Ring 1, 24220 Flintbek, DE
- STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
- (72) Cricco, Remy, 13180 Gignac La Nerthe, FR
- Rizzo, Pierre, 13100 Aix en Provence, FR
- Brede, Steinar, 7048 Trondheim, NO
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04B 5/02 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 849 243 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05801471.3 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (86) EP 2005/055058 06.10.2005
- (87) WO 2006/084512 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 EP 05003115
- (54) • **SENDER- UND EMPFÄNGERSEITIGE BEARBEITUNG VON MIT EINER SMART ANTENNA ABGESTRAHLTEN BZW. EMPFANGENEN SIGNALLEN**
• **TRANSMITTER AND RECEIVER SIDE PROCESSING OF SIGNALS TRANSMITTED OR RECEIVED BY A SMART ANTENNA**
• **TRAITEMENT DU COTE DE L'EMISSION ET DE LA RECEPTION DE SIGNAUX EMIS**

- OU REÇUS A L'AIDE D'UNE ANTENNE INTELLIGENTE*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Straße 76, 81541 München, DE
- (72) SPLETT, Armin, 89079 Ulm, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 958 348 B1**
H04W 16/28

- (25) En (26) En
- (21) 06808704.8 (22) 28.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 20.08.2008
- (86) GB 2006/004446 28.11.2006
- (87) WO 2007/066074 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 GB 0525161
07.06.2006 GB 0611227
- (54) • **PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-EINRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT MEHREREN TELEKOMMUNIKATIONSEINHEITEN**
• **POINT TO MULTIPOINT DEVICE FOR COMMUNICATION WITH A PLURALITY OF TELECOMMUNICATIONS UNITS**
• **DISPOSITIF POINT A MULTIPOINT POUR COMMUNICATION AVEC PLUSIEURS UNITES DE TELECOMMUNICATION**
- (73) Airspan Networks Inc., 777 Yamato Road, Suite 105, Boca Raton, Florida 33341, US
- (72) LYSEJKO, Martin, Surrey GU19 5AB, GB
- LOGOTHETIS, Andrew, Buckinghamshire HP9 1LL, GB
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **2 321 913 B1**
H04B 7/08 **H04B 7/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09737018.3 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) FR 2009/001012 18.08.2009
- (87) WO 2010/020718 2010/08 25.02.2010
- (30) 18.08.2008 FR 0804633
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN HF-ÜBERTRAGUNG EINER MENGE VON NACHRICHTEN VON MEHREREN UNABHÄNGIGEN ABSENDERN ZU EINEM EINZIGEN EMPFÄNGER, UMFASSEND MEHRERE ANTENNEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR SIMULTANEOUS RF TRANSMISSION OF A SET OF MESSAGES FROM A PLURALITY OF INDEPENDENT SENDERS TO A SINGLE RECEIVER COMPRISING A PLURALITY OF ANTENNAS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION HERTZIENNE SIMULTANÉE D'UN ENSEMBLE DE MESSAGES À PARTIR D'UNE PLURALITÉ D'ÉMETTEURS INDÉPENDANTS VERS UN RÉCEPTEUR UNIQUE COMPORTANT UNE PLURALITÉ D'ANTENNES**

- (73) Université du Sud Toulon-Var, BP 20132, 83957 La Garde Cedex 20, FR
- (72) CHABRIEL, Gilles, F-83210 Sollies Pont, FR
- BARRERE, Jean, F-83000 Toulon, FR
- (74) Scheer, Luc, et al, Global Inventions 38, Allée Valériane- Domaine de la Tour, 83700 Saint-Raphael, FR

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/06 → (51) **H04W 52/46**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 416 647 B1**
H04B 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 03103988.6 (22) 28.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 04.11.2002 US 286979
(54) • Verfahren zur Datenübertragung unter Benutzung von Antennendiversität
• Data transmission method using antenna diversity
• Procédé de transmission de données utilisant diversité d'antenne
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Ylitalo, Juha, 90540, Oulu, FI

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 214 326 B1**
H04B 1/07
(25) En (26) En
(21) 10152020.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 28.01.2009 GR 20090100048
(54) • Verfahren zur Kombinierung von Signalen an drahtlosen Empfängern bei Nichtvorhandensein einer Kanalübertragungsschätzung und Vorrichtung dafür
• Method for combining signals at wireless receivers in the absence of channel gain estimation and apparatus therefor
• Procédé pour combiner les signaux sur des récepteurs sans fils en l'absence d'évaluation de gain de canal et appareil associé
(73) Aristotle University of Thessaloniki, Research Committee KEDEA, 3rd Septemvriou str. Panepistimioupoli Thessalonikis, 54636 Thessaloniki, GR
Karagiannidis, Georgios, Mina Vista 13, 54352 Thessaloniki, GR
Lioumpas, Athanasios, Tirolois 96, 54351 Thessaloniki, GR
Michalopoulos, Diomidis, Amalias 57, 54640 Thessaloniki, GR
(72) Karagiannidis, Georgios, 54352, Thessaloniki, GR
Lioumpas, Athanasios, 54351, Thessaloniki, GR
Michalopoulos, Diomidis, 54640, Thessaloniki, GR
(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 810 423 B1**
H04B 7/204
(25) En (26) En
(21) 05803190.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) GB 2005/050188 21.10.2005
(87) WO 2006/043115 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 GB 0423394
(54) • UNKONFIGURIERBARE SATELLITEN-NUTZLAST ZUR ANALOGEN VERARBEITUNG VON HOCHFREQUENZSIGNALEN
• RECONFIGURABLE SATELLITE PAYLOAD FOR ANALOG PROCESSING OF RADIO-FREQUENCY SIGNALS
• CHARGE UTILE DE SATELLITE RECONFIGURABLE POUR TRAITEMENT ANALOGIQUE DE SIGNAUX DE RADIOFREQUENCE
(73) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB

- (72) THOMAS, Glyn Bolton, EADS Astrium Limited, Portsmouth, Hampshire PO3 5PU, GB
COBB, Gary Raymond, EADS Astrium Limited, Portsmouth, Hampshire PO3 5PU, GB
WEAVER, Graham Michael, EADS Astrium Limited, Portsmouth, Hampshire PO3 5PU, GB
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 938 475 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831219.8 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) FR 2006/050931 22.09.2006
(87) WO 2007/034124 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 FR 0552836
(54) • VORRICHTUNG FÜR EINEN KOMMUNIKATIONSSATELLITEN ZUM SENDEN UND/ ODER EMPFANGEN VON SIGNALEN MIT FREQUENZWIEDERHOLUNG DURCH ZELL-ZUTEILUNG VON EINER STATION
• DEVICE FOR TRANSMITTING AND/OR RECEIVING FREQUENCY REUSE SIGNALS BY ASSIGNING A CELL PER TERMINAL, FOR A COMMUNICATION SATELLITE
• DISPOSITIF D'EMISSION ET/OU RECEPTION DE SIGNAUX A REUTILISATION DE FREQUENCE PAR AFFECTATION D'UNE CELLULE PAR TERMINAL, POUR UN SATELLITE DE COMMUNICATION
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) GAYRARD, Jean-Didier, F-31100 Toulouse, FR
BELIS, Eric, F-31100 Toulouse, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 7/204 → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 974 481 B1**
H04L 12/28 **H04B 1/69**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 06842509.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.10.2008
(86) IB 2006/054837 14.12.2006
(87) WO 2007/072344 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112408
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SENDUNG VON DATEN VON EINER MEDIUM-ZUGANGS-STEUERUNGSVORRICHTUNG ÜBER EINE PHYSIKALISCHE SCHICHT AN EINE ANTENNE
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA FROM A MEDIUM ACCESS CONTROL DEVICE VIA A PHYSICAL LAYER TO AN ANTENNA
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNÉES D'UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ACCÈS AU SUPPORT PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE COUCHE PHYSIQUE À UNE ANTENNE
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DRESCHER, Wolfram, 52066 Aachen, DE

- (74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(51) **H04B 7/26** (11) **2 097 994 B1**
H04J 11/00 **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 07746762.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) KR 2007/002615 30.05.2007
(87) WO 2008/082038 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 KR 20060136322
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Erzeugung eines Downlink-Signals und zur Zellensuche
• Methods and devices for generating downlink signal and for searching a cell
• Procédé et dispositifs de génération d'un signal de liaison descendante et de recherche de cellule
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711, KR
(72) CHANG, Kap-Seok, Daejeon 302-210, KR
KIM, Il-Gyu, Seoul 156-031, KR
KIM, Nam-Il, Daejeon 305-761, KR
PARK, Hyeong-Geun, Daejeon 302-765, KR
KIM, Young-Hoon, Daejeon 305-340, KR
BANG, Seung-Chan, Daejeon 302-280, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 363 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 11166846.3 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 24.10.2008 CN 200810170763
02.02.2009 CN 200910009900
(54) • Relaisübertragungsverfahren und -vorrichtung
• Relay transmission method and device
• Procédé de transmission utilisant un répéteur et dispositif correspondant
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Li, Zhongfeng, 518129, Shenzhen, CN
Shang, Zheng, 518129, Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 09821585.8 / 2 352 265

H04B 7/26 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04B 10/079** (11) **2 438 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 09779602.3 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2009/056701 01.06.2009
(87) WO 2010/139355 2010/49 09.12.2010
(54) • ÜBERWACHUNG OPTISCHER PARAMETER EINES MODULIERTEN OPTISCHEN SIGNALS
• MONITORING OPTICAL PARAMETERS OF A MODULATED OPTICAL SIGNAL

- *SURVEILLANCE DE PARAMETRES OPTIQUES D'UN SIGNAL OPTIQUE MODULE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) BRUNO, Gianmarco, I-16158 Genova, IT
CAVALIERE, Fabio, I-Vecchiano, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04B 10/118** (11) **1 589 678 B1**
G02B 6/32

- (25) Ja (26) En
(21) 03815597.4 (22) 31.01.2003
(84) DE DK FR GB
(43) 26.10.2005
(86) JP 2003/001034 31.01.2003
(87) WO 2004/068746 2004/33 12.08.2004

- (54) • *OPTISCHE ANTENNE*
• *OPTICAL ANTENNA*
• *ANTENNE OPTIQUE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SUZUKI, J., c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Yoshihito, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
ANDO, Toshiyuki, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
TAMAGAWA, Yasuhisa, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 10/25** (11) **2 153 554 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07729486.6 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2007/055057 24.05.2007
(87) WO 2008/141678 2008/48 27.11.2008

- (54) • *OPTISCHER SENDER, OPTISCHES NETZWERK UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER POLARISATIONS- MODEN- DISPERSION*
• *OPTICAL TRANSMITTER, OPTICAL NETWORK AND METHOD FOR COMPENSATION OF POLARISATION MODE DISPERSION*
• *ÉMETTEUR OPTIQUE, RÉSEAU OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE DISPERSION DE MODE DE POLARISATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CIARAMELLA, Ernesto, 56017 San Giuliano Terme (PI), IT
MATARAZZO, Emma, I-83100 Avellano, IT
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04B 10/2513** (11) **2 139 129 B1**
H04B 10/2543

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09305539.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 FR 0854307
(54) • *Verfahren zur Einschränkung des nicht-linearen Phasengeräuschs eines phasenmodulierten optischen Signals mit kon-*

stanter Amplitude und entsprechende Vorrichtung

- *Method for reducing the non-linear phase noise in a phase-modulated optical signal with constant amplitude and associated device*
 - *Procédé de limitation du bruit de phase non-linéaire d'un signal optique module en phase a amplitude constante et dispositif associé*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Pincemin, M. Erwan, 22290, GOMMENECH, FR
Gosset, Christophe, 91700, SAINTE GENEVIEVE DES BOIS, FR

H04B 10/2543 → (51) **H04B 10/2513**

(51) **H04B 10/291** (11) **1 202 477 B1**
H01S 3/30 **H01S 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 01125357.2 (22) 29.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 JP 2000330966
(54) • *Optischer Kettenverstärker und optisches Übertragungssystem*
• *Distributed optical amplifying apparatus and optical communication system*
• *Amplificateur optique distribué et système de communication optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Terahara, Takafumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hainberger, Rainer, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Fujitsu Network Comm., Inc., Richardson, TX 75082, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 15/00 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 157 717 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08162581.6 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Unterdrückung von Störungen bei der CQI-Schätzung*
• *Method and system and device for CQI estimation disturbance cancellation*
• *Procédé et système et dispositif pour l'élimination de la perturbation d'estimation de la CQI*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lindoff, Bengt, 237 36, Bjärred, SE
Lincoln, Bo, 227 30, Lund, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Lund, 221 83 Lund, SE

H04J 1/00 → (51) **H04B 1/7103**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 429 105 B1**
H04W 56/00 **H04L 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 10176472.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(54) • *Knoten in einem drahtlosen System mit Zeitsynchronisierung und Synchronisie-*

rung der Zeitfrequenz, sowie entsprechendes Verfahren

- *Node in a wireless system with time and clock frequency synchronizing and corresponding method*
 - *Noued dans un système sans fil avec synchronisation du temps et de la fréquence d'horloge et procédé correspondant*
- (73) NTT DOGOMO, INC., Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyodaku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Tyrell, Alexander, 85356- Freising, DE
Auer, Gunther, 80339- München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 13/00 → (51) **H04B 1/7103**

H04J 13/22 → (51) **H04B 1/7103**

(51) **H04J 14/06** (11) **2 169 867 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08290902.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(54) • *Entscheidungsausgerichteter Algorithmus zum Einstellen eines Polarisationsdemultiplexers in einem kohärenten optischen Detektionsempfänger*
• *A decision directed algorithm for adjusting a polarization demultiplexer in a coherent detection optical receiver*
• *Algorithme axé sur la décision pour le réglage d'un démultiplexeur de polarisation dans un récepteur optique cohérent de détection*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt BP 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR
(72) Charlet, Gabriel c/o Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux, 91620 Nozay, FR
Salsi, Massimiliano c/o Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux, 91620 Nozay, FR
Renaudier, Jeremie c/o Alcatel-Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux, 91620 Nozay, FR
Cerou, Frederic, 35200 Rennes, FR
(74) Therias, Philippe, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 401 136 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03026331.3 (22) 16.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 29.04.1993 IT MI930845
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Signalen welche durch Übertragungsfehler beeinträchtigt sind*
• *System for processing signals affected by transmission errors*
• *Procédé pour le traitement de signaux qui sont altérés par des fautes de transmission*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano, IT
Costantini, Carlo, 22064 Casatenovo (Lecce), IT

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan
50, 2018 Antwerpen, BE
(62) 94105924.8 / 0 622 921

(51) **H04L 1/00** (11) **1 900 136 B1**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 05756800.8 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008
(86) SE 2005/001144 07.07.2005
(87) WO 2007/008123 2007/03 18.01.2007
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
CODIEREN UND EINTEILEN IN PAKET-
DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR
CODING AND SCHEDULING IN PACKET
DATA COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE
CODAGE ET L'ORDONNANCEMENT DANS
LES SYSTEMES DE COMMUNICATION DE
DONNEES PAR PAQUETS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Pa-
tent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
JOHANSSON, Niklas, S-191 34 Sollentuna,
SE
SUNELL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 103 025 B1**

(25) En (26) En
(21) 06845411.5 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) US 2006/047699 14.12.2006
(87) WO 2008/073093 2008/25 19.06.2008
(54) • *ARQ MIT ADAPTIVER MODULATION FÜR
KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *ARQ WITH ADAPTIVE MODULATION FOR
COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈME DÉTECTEUR D'ERREURS À
DEMANDE DE RÉPÉTITION AVEC UNE
MODULATION ADAPTATIVE POUR DES
SYSTÈMES DE COMMUNICATION*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) KOSLOV, Joshua Lawrence, Hopewell, New
Jersey 08525, US
GAO, Wen, West Windsor, New Jersey
08550, US
WU, Yik Chung, Sheung Shui Hong Kong,
HK
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 Mün-
chen, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 139 142 B1**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 09171510.2 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(30) 28.09.2007 US 976410 P
09.10.2007 US 978725 P
18.10.2007 US 980799 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen
eines Signals und Verfahren zum Senden
und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a
signal and method for transmitting and
receiving a signal*

• *Appareil de transmission et de réception
d'un signal et procédé de transmission et
de réception d'un signal*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08165429.5 / 2 043 291

(51) **H04L 1/00** (11) **2 151 939 B1**

(25) En (26) En
(21) 08105001.5 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.02.2010
(54) • *Verbindungsqualitätsanzeige für ein zum
Verwenden verschiedener Modulations-
schemen fähiges Kommunikationssystem*
• *Link quality reporting for a communi-
cation system capable of using different
modulation schemes*
• *Report de qualité de lien pour un système
de communication capable d'utiliser diffé-
rents schémas de modulation*
(73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) Riddington, Eddie, Twickenham, TW2 6QH
Middlesex, GB
Vutukuri, Eswar, So30 PE, Hedge End,
Hampshire, GB
Wilhelm, Hartmut, 81477 München, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., et al, Nokia Sie-
mens Networks Oy COO RTP IPR / Patent
Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 289 194 B1**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 09763429.9 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011
(86) US 2009/046720 09.06.2009
(87) WO 2009/152138 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 60119 P
10.06.2008 US 60408 P
13.06.2008 US 61546 P
19.02.2009 US 389211
15.04.2009 US 424050
(54) • *KAPAZITÄTSSTEIGERUNG IN DER
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *INCREASING CAPACITY IN WIRELESS
COMMUNICATIONS*
• *ACCROISSEMENT DE CAPACITÉ DANS
DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92121-1714,
US
BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92121-
1714, US
ATTAR, Rashid Ahmed, Akbar, San Diego,
CA 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/37**

H04L 1/00 → (51) **H04L 29/08**

H04L 1/08 → (51) **G06F 11/00**

H04L 1/08 → (51) **H03M 13/00**

H04L 1/14 → (51) **G06F 11/00**

H04L 1/16 → (51) **H04W 72/12**

H04L 1/18 → (51) **G06F 11/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 1/20** (11) **1 855 412 B1**
H04L 27/26 **H04W 24/02**

(25) En (26) En
(21) 07008435.5 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007
(30) 08.05.2006 KR 20060040975
(54) • *Signalqualitätsmessvorrichtung für Wi-
Bro-Systeme und Verfahren dafür*
• *Signal quality measuring apparatus for
WiBro system and the method thereof*
• *Appareil de mesure de la qualité du signal
pour système WiBro et son procédé*
(73) Innwireless Co., Ltd., Innwireless Building
274-5 Seohyeon-dong, Bundang-gu,
Seongnam-city Gyeonggi-do 463-824, KR
(72) Joung, Jinsoup, Seongnam-city Gyeonggi-
do 463-802, KR
Lee, Jaesung, Seongnam-city Gyeonggi-do
463-020, KR
Ji, Seunghwan, Seongnam-city Gyeonggi-do
463-761, KR
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 1/22** (11) **1 833 270 B1**
H04B 1/38 **H04L 27/36**

(25) Zh (26) En
(21) 04802498.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 12.09.2007
(86) CN 2004/001485 21.12.2004
(87) WO 2006/066449 2006/26 29.06.2006
(54) • *BASISBAND-VERARBEITUNGSMODUL-
(N+M)-BACKUP-VERFAHREN AUF DER
BASIS VON VERMITTLUNG UND EIN-
RICHTUNG DAFÜR*
• *A BASE BAND PROCESSING MODULE
N+M BACKUP METHOD BASED ON
SWITCHING AND DEVICE THEREOF*
• *PROCEDE DE SAUVEGARDE N+M DE
MODULE DE TRAITEMENT DE BANDE DE
BASE SUR LA BASE D'UNE COMMUTA-
TION ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road
South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan
District, Shenzhen City, Guangdong Province
518057, CN
(72) SHAO, Zhonglei, ZTE Plaza, Keji Road South,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LAI, Zhengrong, ZTE Plaza, Keji Road South,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
XU, Junwen, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-
Tech, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Churchill House Churchill Way,
Cardiff CF10 2HH, GB

H04L 1/22 → (51) **G06F 11/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **1 946 508 B1**

(25) En (26) En
(21) 06812487.4 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008

- (86) KR 2006/004651 07.11.2006
(87) WO 2007/052995 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 US 734146 P
16.11.2005 US 737289 P
27.02.2006 US 777051 P
07.11.2006 KR 20060109433
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verwendung flexibler Bandbreite in OFDMA basierenden kognitiven Funksystemen*
• *Method and devices for using flexible bandwidth in OFDMA-based cognitive radio systems*
• *Procédé permettant d'utiliser une largeur de bande souple dans les systèmes radio cognitifs à accès multiple par repartition orthogonale de la fréquence (OFDMA)*
- (73) Industry Academic Cooperation Foundation of Kyunghee University, 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-city, Gyeonggi-do 446-701, KR
Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) HWANG, Sung-Hyun, Daejeon-city 305-700, KR
SONG, Myung-Sun, Daejeon-city 305-700, KR
KIM, Yun-Hee, Yongin-city, Gyeonggi-do 449-701, KR
KIM, Chang-Joo, Daejeon-city 305-700, KR
KO, Gwangzeen, Seoul 136-073, KR
UM, Jung-Sun 408-205 Jugong-4danji Apt. 908, Suwon-city, Gyeonggi-do 443-708, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 286 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 09749895.0 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) EP 2009/056187 20.05.2009
(87) WO 2009/141405 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 128341 P
(54) • *EINSATZ EINES LTE-UL-SYSTEMS FÜR BELIEBIGE SYSTEMBANDBREITEN ÜBER PUCCH-KONFIGURATION*
• *DEPLOYMENT OF LTE UL SYSTEM FOR ARBITRARY SYSTEM BANDWIDTHS VIA PUCCH CONFIGURATION*
• *DÉPLOIEMENT D'UN SYSTÈME DE LIAISON MONTANTE LTE POUR DES BANDES PASSANTES DE SYSTÈME ARBITRAIRES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE CONFIGURATION PUCCH*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HOOLI, Kari, Juhani, FI-90540 Oulu, FI
PAJUKOSKI, Kari, Pekka, FI-90240 Oulu, FI
ROESSEL, Sabine, 81739 München, DE
TIIROLA, Esa, Tapani, FI-90450 Kempele, FI

H04L 5/00 → (51) **H04B 1/7103**

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 5/02 → (51) **H04B 1/717**

- (51) **H04L 5/20** (11) **2 429 114 B1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 10305979.6 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(54) • *Kupplungsanordnung für eine Phantommodusübertragung*

- *Coupling arrangement for phantom-mode transmission*
• *Agencement de couplage pour transmission en mode fantôme*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Van Den Berg, Eric, 2560, Nijlen, BE
Op De Beeck, Edmond, 2800, Mechelen, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H04L 7/00 → (51) **H04B 1/69**

H04L 7/04 → (51) **H04B 1/69**

H04L 7/08 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 249 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162088.8 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 FR 0953071
(54) • *Verfahren zur Dekodierung eines probabilistischen Anti-Kollisionskodes*
• *Method for decoding a probabilistic anti-collision code*
• *Méthode de décodage d'un code anti-collision probabiliste*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Perez-Freire, Luis, 92443, ISSY LES MOULINEAUX, FR
Furon, Teddy, 92443, ISSY LES MOULINEAUX, FR
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 661 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758653.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(86) IT 2003/000532 05.09.2003
(87) WO 2005/025124 2005/11 17.03.2005
(54) • *Geheimschlüssel-gesteuerte reversible Schaltung und entsprechendes Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Secret-key-controlled reversible circuit and corresponding method of data processing*
• *Circuit réversible commande par clé secrète et procédé de traitement de données correspondant*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GOLIC, Jovan, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/00**

H04L 9/30 → (51) **G06F 7/72**

H04L 9/30 → (51) **G06F 21/00**

H04L 12/10 → (51) **H02H 9/00**

H04L 12/12 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 091 178 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08773129.5 (22) 08.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(86) CN 2008/071575 08.07.2008
(87) WO 2009/012686 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 CN 200710136346
(54) • *VERFAHREN, AUSRÜSTUNG UND SYSTEM ZUR RICHTLINIENIMPLEMENTIERUNG UND LADESTEUERUNG*
• *METHOD, EQUIPMENT AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING POLICY AND CHARGING CONTROL*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE DU CONTRÔLE DES CONDITIONS D'UTILISATION ET DE LA FACTURATION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yan, Guangdong 518129, CN
NI, Hui, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE
(60) 11177923.7 / 2 388 952

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 766 862 B1**
H04L 12/66 **H04M 15/00**
H04W 4/24 **H04W 88/16**
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 05752674.1 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) SE 2005/000920 15.06.2005
(87) WO 2006/004487 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 SE 0401684
(54) • *KOMMUNIKATIONSPLATTFORM UND VERFAHREN ZUR PAKETKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM DIENSTANBIETER UND EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *COMMUNICATION PLATFORM AND METHOD FOR PACKET COMMUNICATION BETWEEN A SERVICE PROVIDER AND A RADIO COMMUNICATION DEVICE*
• *PLATE-FORME DE COMMUNICATION ET PROCÉDE DE COMMUNICATION DE PAQUETS ENTRE UN FOURNISSEUR DE SERVICES ET UN DISPOSITIF DE RADIO-COMMUNICATION*
- (73) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) NORDIN, Andreas, S-167 45 Bromma, SE
MALMKVIST, Daniel, S-11337 Stockholm, SE
SÖDERSTRÖM, Gustav, Bromma, SE
EDLUND, Johan, S-753 32 Uppsala, SE
GERTELL, Johan, S-121 52 Johanneshov, SE
HOLST, Martin, S-126 48 Hägersten, SE
BACKELIN, Thomas, S-115 42 Stockholm, SE
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 222 023 B1**
H04L 12/757 **H04L 12/703**
H04L 12/751
(25) Zh (26) En
(21) 08867396.7 (22) 15.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) CN 2008/073512 15.12.2008
(87) WO 2009/082923 2009/28 09.07.2009
(30) 14.12.2007 CN 200710179574
(54) • **VERBINDUNGSFEHLERVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DATENWEITERLEITUNGSVORRICHTUNG**
• **LINK FAULT PROCESSING METHOD AND DATA FORWARDING DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉFAUT DE LIAISON ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNÉES**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YAN, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAN, Baorong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 299 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 10009966.2 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 22.09.2009 US 564838
(54) • **Verfahren zur Erkennung fehlgeleiteter Pakete**
• **Misdirected packet detection method**
• **Procédé de détection de paquets mal acheminés**
- (73) Ixia, 26601 W. Agoura Road, Calabasas, California 91302, US
(72) Gintis, Noah, Westlake Village, CA 91361, US
Srivastava, Alok, Woodland Hill, CA 91364, US
Alston, Victor, Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 441 471 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04001085.2 (22) 20.01.2004
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 KR 2003004913
(54) • **Verarbeitungseinrichtung mit graphischer Benutzerschnittstelle (GUI) für ferngesteuerte Dienste in einem Heimnetzwerk**
• **Remote control service processing device using GUI in home network environment**
• **Dispositif de traitement avec interface graphique utilisateur (GUI) pour services télécommandés dans un réseau domestique**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Choi, Moon-jeong, Yeongtong-dong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 531 582 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/24**
(25) En (26) En
(21) 04026895.5 (22) 12.11.2004
(84) DE GB NL
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382270
(54) • **Fernüberwachungssystem, Verfahren zur Fernüberwachung elektronischer Geräte, Verfahren zur Benachrichtigung bzgl. Überwachungsinformationen von Geräten, übergeordnetes Überwachungsgerät, entsprechende Programme und Datenträger hierzu**
• **Remote monitoring system, remote monitoring method for electronic apparatus, notification method of apparatus monitoring information, high order monitoring apparatus, program and recording medium**
• **système de télésurveillance, procédé pour la télésurveillance des dispositifs électroniques, procédé pour la notification des informations de surveillance de dispositif, dispositif de surveillance maître, programmes correspondants et supports de données correspondants**
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Setogawa, Toshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sato, Yozo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 894 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 06773216.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/023258 14.06.2006
(87) WO 2007/001872 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 165751
(54) • **Elementkennzeichnungen zur Netzoptimierung**
• **Element designations for network optimization**
• **Designations d'élément pour optimisation de réseau**
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) STIEGLITZ, Jeremy, Menlo Park, CA 94025-3306, US
ACHARYA, Shripati, Fremont, CA 94539, US
SEIDE, Ronald Stephen, Solon, OH 44139, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 348 675 B1**
H04L 1/18 **H04L 12/825**
H04L 12/857
(25) En (26) En
(21) 11150918.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014003
(54) • **Netzwerkssystem, Netzwerkverbindungs-vorrichtung und Datenübertragungsverfahren**
• **Network system, network interconnection device and data transmission method**
• **Système de réseau, dispositif d'interconnexion de réseau et procédé de transmission de données**

- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yunoki, Shoji, Tokyo 100-8220, JP
Takada, May, Tokyo 100-8220, JP
Odaka, Toshiyuki, Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Masayuki, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Tsutomu, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04B 7/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/28 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 686 727 B1**
H04L 12/28 **H04Q 9/00**
G05B 19/05 **G08C 15/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04732203.7 (22) 11.05.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 02.08.2006
(86) JP 2004/006612 11.05.2004
(87) WO 2005/050922 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392869
(54) • **DATENVERTEILUNGSSYSTEM**
• **DATA DISTRIBUTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) UDOU, Satoshi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/403** (11) **2 119 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719445.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) IB 2008/050340 31.01.2008
(87) WO 2008/096295 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 IT TV20070013
(54) • **BUS-SYSTEM UND ZUGEHÖRIGES ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL**
• **BUS SYSTEM AND ASSOCIATED TRANSMISSION PROTOCOL**
• **SYSTÈME DE BUS ET PROTOCOLE DE TRANSMISSIONS ASSOCIÉ**
- (73) NICE S.P.A., Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) MARCHETTO, Oscar, I-31046 Oderzo (Treviso), IT
TOMASELLA, Sergio, I-31020 San Polo Di Piave (Treviso), IT
ANDRIOLETTI, Alberto, I-30173 Favaro Veneto (Venezia), IT
APREA, Vincenzo, I-30026 Portogruaro (Venezia), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/54 → (51) **G06F 3/14**

H04L 12/54 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 755 352 B1**
H04L 29/06 **H04W 4/14**
(25) En (26) En
(21) 06023006.7 (22) 26.11.2001

- (84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2007
(30) 27.11.2000 US 723543
(54) • *Drahtloses Protokollsystem in Kombination mit SMS in einer mobilen Umgebung*
• *Wireless protocol system combined with SMS in mobile environment*
• *Système de protocole sans fil en combinaison avec SMS dans un environnement mobile*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Toshimoto, Michitaka, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0262, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01309908.0 / 1 213 883

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 391 076 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 11174497.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 30.01.2009 US 148885 P
07.04.2009 US 419861
07.04.2009 US 419914
07.04.2009 US 419889
02.09.2009 US 552980
02.09.2009 US 552979
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echtzeitkommunikation von Media*
• *Method and device for communication of real-time media*
• *Procédé et dispositif de la communication de média en temps réel*
(73) Voxel IP LLC, 512 Second Street, San Francisco CA 94107, US
(72) Katis, Thomas, Jackson, WY Wyoming 83001-9475, US
Panttaja, James, Healdsburg, CA California 95448, US
Panttaja, Mary, Healdsburg, CA California 95448, US
Ranney, Matthew, Oakland, CA California 94610, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 09804087.6 / 2 377 279

H04L 12/58 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 668 471 B1**
H04L 29/06 **H04M 7/12**
(25) En (26) En
(21) 04789383.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/032232 30.09.2004
(87) WO 2005/033889 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 676233
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM DYNAMISCHEN MANAGEMENT VON MEDIA-GATEWAY-BETRIEBSMITTELN PRO SITZUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PERSESSION DYNAMIC MANAGEMENT OF MEDIA GATEWAY RESOURCES*
• *METHODES ET SYSTEMES POUR UNE GESTION DYNAMIQUE PAR SESSION DE RESSOURCES DE PASSERELLE MEDIA*
(73) Genband, Inc., 3605 East Plano Parkway Suite 100, Plano, TX 75074, US
(72) QIAN, Edward, Y., Plano, TX 75093, US

- LU, David, Z., Dallas, TX 75287, US
LI, San-Qi, Plano, TX 75093, US
SHEI, Yen, Plano, TX 75025, US
LEE, Weijun, Plano, TX 75025, US
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **2 014 016 B1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 07719586.5 (22) 25.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2009
(86) CA 2007/000659 25.04.2007
(87) WO 2007/121561 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 US 794594 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNPRÜFUNG IM PRÜFSCHLEIFENMODUS UNTER VERWENDUNG VON MGCP/NCS*
• *SYSTEM AND METHOD OF REMOTE TESTING IN LOOPBACK MODE USING MGCP/NCS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE TEST A DISTANCE DANS UN MODE DE RETOUR DE BOUCLE UTILISANT L'ARCHITECTURE MGCP/NCS*
(73) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
(72) RENIERE, Martin, Saint-Lambert, Québec J4R 1W1, CA
BOUJELBEN, Yassine, Montréal, Québec H3V 1B4, CA
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **2 422 494 B1**
H04L 12/413

- (25) En (26) En
(21) 10716956.7 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/031864 21.04.2010
(87) WO 2010/123970 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 US 171891 P
12.04.2010 US 758448
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKETTEN VON CAN-DATENNUTZINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR CONCATENATING CAN DATA PAYLOADS*
• *PROCÉDE DE CONCATÉNATION DE CHARGES UTILES DE DONNÉES CAN*
(73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) DAWSON, Steven, G., Chandler AZ 85286, US
WILSON, Tim, L., Chandler AZ 85286, US
TRIECE, Joseph, W., Phoenix AZ 85048, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **2 441 218 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09788563.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(86) SE 2009/050693 09.06.2009
(87) WO 2010/144001 2010/50 16.12.2010
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND EIN VERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *A COMMUNICATIONS NETWORK AND A METHOD IN A COMMUNICATIONS NETWORK*

- *RÉSEAU DE COMMUNICATION ET PROCÉDE APPLICABLE À CE RÉSEAU*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WELIN, Annikki, S-171 60 Solna, SE
GOTARE, Christian, S-310 44 Getinge, SE
KÖLHI, Johan, S-185 39 Vaxholm, SE
THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit RAN Implementation & Core, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 148 477 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 09014315.7 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.01.2010
(30) 02.06.1999 JP 15465799
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bandbreitenüberwachung*
• *Bandwidth monitoring method and its device*
• *Méthode et dispositif de surveillance de largeur de bande*
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yazaki, Takeki, Tokyo 100-8220, JP
Aimoto, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 08005355.6 / 1 940 094
06026818.2 / 1 760 970
00111053.5 / 1 058 424

H04L 12/70 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/70 → (51) **H04W 74/08**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/717** (11) **2 237 501 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08871309.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) CN 2008/073654 22.12.2008
(87) WO 2009/092252 2009/31 30.07.2009
(30) 29.12.2007 CN 200710125724
(54) • *ROUTINGBERECHNUNGSVERFAHREN UND SYSTEM SOWIE WEGBERECHNUNGSELEMENT*
• *ROUTING COMPUTATION METHOD AND SYSTEM, AND PATH COMPUTATION ELEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE DE CALCUL DE ROUTAGE ET ÉLÉMENT DE CALCUL DE TRAJET*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DONG, Jixiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Fatai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 12/733 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **H04L 12/751** (11) **2 341 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 10305003.5 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.07.2011
(54) • Verfahren und System zur verbesserten Leitungsführung
• Method and system for improved routing
• Procédé et système pour un acheminement amélioré
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Papadimitriou, Dimitri, 1190, Brussels, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 12/757 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/825 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/835 → (51) **G10L 19/00**

H04L 12/857 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/911** (11) **2 156 655 B1**
H04L 12/927
(25) En (26) En
(21) 08795880.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/065795 04.06.2008
(87) WO 2008/151244 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 US 760103
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VOIP-ANRUFEN FÜR MOBILTEILNEHMERSTATIONEN
• APPARATUS AND METHOD TO SUPPORT VOIP CALLS FOR MOBILE SUBSCRIBER STATIONS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SUPPORT D'APPELS DE VOIX SUR IP POUR STATIONS D'ABONNÉS DE COMMUNICATIONS MOBILES
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHOU, Joey, Scottsdale, AZ 85258, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04L 12/913** (11) **2 033 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796500.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/014899 26.06.2007
(87) WO 2008/002604 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 US 477273
(54) • QOS-BEWUSSTE DIENSTFLUSSABBILDUNG IN MOBILEN DRAHTLOSEN ALL-IP-NETZWERKEN
• QOS-AWARE SERVICE FLOW MAPPING IN MOBILE WIRELESS ALL IP NETWORKS
• CARTOGRAPHIE DE FLUX DE SERVICES INTELLIGENTE PRENANT EN COMPTE LA QUALITÉ DE SERVICE DANS DES RÉSEAUX TOUT IP SANS FIL MOBILE
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) YEGANI, Parviz, Danville, CA 94506, US
OSWAL, Anand, K., Sunnyvale, CA 94087, US
STAMMERS, Timothy, P., Raleigh, NC 27612, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/927 → (51) **H04L 12/911**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 200 238 B1**
H04B 1/10
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 09180238.9 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 US 339387
(54) • Verfahren und Systeme zur Schätzung des Kanalfrequenzgangs in Mehrträgersignalen
• Methods and systems to estimate channel frequency response in multi-carrier signals
• Procédés et systèmes pour estimer la réponse de fréquence des canaux dans des signaux à multiporteuses
(73) Intel Corporation, M/S RNB - 4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Arambepola, Bernard, Enfield, Middlesex EN1 2BJ, GB
Shukla, Parveen, Nottingham, Nottinghamshire NG2 1HF, GB
Hewavithana, Thushara, Borhamwood, Hertfordshire WD6 1TP, GB
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/20**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/22**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 342 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791953.4 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/055069 26.08.2009
(87) WO 2010/027864 2010/10 11.03.2010
(30) 26.08.2008 US 91909 P
(54) • DATENEINHEITSFORMAT DER BITÜBERTRAGUNGSSCHICHT
• PHYSICAL LAYER DATA UNIT FORMAT
• FORMAT D'UNITÉ DE DONNÉES DE COUCHE PHYSIQUE
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont CA 94555, US
NABAR, Rohit, U., Sunnyvale CA 94086, US
SHEN, Manyuan, Milpitas CA 95035, US
WU, Songping, Cupertino CA 95014, US
LOU, Hui-ling, Sunnyvale CA 94087, US
LIU, Yong, Santa Clara CA 95051, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 13000191.0

H04L 25/03 → (51) **H03M 13/37**

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/717**

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 042 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959517.8 (22) 19.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/024734 19.11.1998
(87) WO 1999/034504 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 US 999416
05.06.1998 US 92786

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ZUVOR ENTSTANDENEN DIGITALEN PCM-FEHLERN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTING PCM UPSTREAM DIGITAL IMPAIRMENTS IN A COMMUNICATION NETWORK
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DETECTER LES DEFAILLANCES NUMÉRIQUES MIC AMONT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) KIM, Dae-young, Lexington, MA 02173, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 25/49** (11) **1 659 749 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05024516.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 22.11.2004 CZ 20041134
(54) • Verfahren zum Kodieren und/oder Dekodieren binärer Daten für drahtlose Übertragung, insbesondere für Funkübertragungsdaten, und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method of coding and/or decoding binary data for wireless transmission, particularly for radio transmitted data, and equipment for implementing this method
• Procédé pour coder et/ou décoder des données binaires pour la transmission sans fil, particulièrement pour des données à transmission radio, et appareil pour mettre en oeuvre ledit procédé
(73) MICRORISC s.r.o., Delnická 222, 506 01 Jicin, CZ
(72) Sulc, Vladimír, 507 43 Sobotka, CZ
(74) Reichel, Pavel, Lopatecka 14, 147 00 Praha 4, CZ

H04L 27/00 → (51) **H04B 1/717**

- (51) **H04L 27/156** (11) **2 428 011 B1**
H04L 27/233
G06K 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 10715889.1 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056004 04.05.2010
(87) WO 2010/128030 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 FR 0902226
(54) • DEMODULATOR UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON MODULIERTEN INFORMATIONEN INSBESONDERE FÜR HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSETIKETTEN
• DEMODULATOR AND SYSTEM FOR TRANSMITTING MODULATED INFORMATION, IN PARTICULAR FOR RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS
• DÉMODULATEUR ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS MODULÉES, NOTAMMENT POUR ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION RADIO-FRÉQUENCE
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LACHARTRE, David, F-38330 Montbonnot, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble

Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 27/22** (11) **2 235 896 B1**
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 08871889.5 (22) 04.11.2008

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

(43) 06.10.2010
(86) SE 2008/051255 04.11.2008
(87) WO 2009/096841 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 24682
30.01.2008 PCT/SE2008/050116
12.02.2008 US 28045

(54) • **MUROS-EMPFÄNGER ZUR SCHÄTZUNG VON SYMBOLKONSTELLATIONEN MIT HILFE VON SCHULUNGSSERIESEN AUS ZWEI UNTERKANÄLEN**
• **A RECEIVER FOR MUROS ADAPTED TO ESTIMATE SYMBOL CONSTELLATION USING TRAINING SEQUENCES FROM TWO SUB-CHANNELS**
• **RÉCEPTEUR POUR SYSTÈME MUROS CONÇU POUR CALCULER LA CONSTELLATION DE SYMBOLES AU MOYEN DE SÉQUENCES D'ESSAI PROVENANT DE DEUX SOUS-CANAUX**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LOPEZ, Miguel, S-171 59 Solna, SE
ANDERSSON, Tomas, 724 63 Västerås, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/233 → (51) **H04L 27/156**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 750 410 B1**
H04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 06021130.7 (22) 05.04.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 07.02.2007
(30) 14.09.2001 JP 2001279292

(54) • **Verfahren sowie Einrichtung zum OFDM-Empfang**
• **OFDM receiving method and apparatus**
• **Procédé et dispositif de réception MIMO**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yoshida, Makoto, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02252458.1 / 1 294 154

(51) **H04L 27/26** (11) **1 938 491 B1**

(25) En (26) En
(21) 06816680.0 (22) 10.10.2006

(84) DE FR GB

(43) 02.07.2008
(86) US 2006/039648 10.10.2006
(87) WO 2007/044770 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 247481

(54) • **BLINDE PRÄAMBELERKENNUNG FÜR EINEN ORTHOGONALEN FREQUENZTEILUNGS-MULTIPLEX-PROBENSTROM**
• **BLIND PREAMBLE DETECTION FOR AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXED SAMPLE STREAM**
• **DETECTION DE PREAMBULE AVEUGLE POUR FLUX D'ECHANTILLONNAGE A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE**

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) MCCOY, James W., Austin, TX 78726, US
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 429 141 B1**

(25) En (26) En
(21) 10176205.2 (22) 10.09.2010

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

(43) 14.03.2012

(54) • **PAPR Reduzierung durch Nutzung einer Begrenzungsfunktion, die von Spitzenamplitude und Breite der Spitze abhängt**
• **PAPR reduction using clipping function depending on the peak value and the peak width**
• **Réduction du PAPR par utilisation d'une fonction d'écrêtage, qui est dépendante de l'amplitude du pic et de la largeur du pic**

(73) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
Cassidian Finland Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
(72) Molko, Christophe, 78450, VILLEPREUX, FR
Limingoja, Matti, 04200, KERAVALA, FI
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/7103**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/26**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/20**

(51) **H04L 27/34** (11) **2 366 239 B1**

(25) En (26) En
(21) 09745135.5 (22) 05.10.2009

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

(43) 21.09.2011
(86) SE 2009/051100 05.10.2009
(87) WO 2010/071546 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 US 138205

(54) • **UMGANG MIT INDIKATIONSBIT DISKONTINUIERLICHER ÜBERTRAGUNG**
• **HANDLING DISCONTINUOUS TRANSMISSION INDICATION BITS**
• **TRAITEMENT DE BITS D'INDICATION DE TRANSMISSION DISCONTINUE**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDBOM, Lars, S-654 62 Karlstad, SE
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/36 → (51) **H04L 1/22**

H04L 29/04 → (51) **H04B 1/74**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 519 536 B1**

(25) En (26) En
(21) 04255722.3 (22) 21.09.2004

(84) DE GB NL

(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 KR 2003067408

(54) • **Heimnetzwerkvorrichtung, Heimnetzwerkssystem und Verfahren zum Automatisieren eines "TakeOwnership" Prozesses**

• **Home network device, home network system and method for automating take ownership process**
• **Dispositif de réseau domotique, système de réseau domotique et procédé pour automatiser une procédure "TakeOwnership"**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Sung-min, Seocho-gu Seoul, KR
Yook, Hyun-gyoo, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Grootsoolten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 659 757 B1**

(25) En (26) En
(21) 06002190.4 (22) 22.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.05.2006
(30) 30.06.2000 GB 0016256

(54) • **Vorrichtung und Verfahren für ein Client-Server-System**
• **Apparatus and methods for a client server system**
• **Dispositif et procédés pour un système client-serveur**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Sharp, Jonathan, Sunningdale Berkshire SL5 0BB, GB
Thomas, Graham, Camberley Surrey GU15 1QS, GB
Seligman, Kym, Wokingham Berkshire RG40 5PG, GB
Pneumatics, George, Kingston upon Thames Surrey KT1 4BA, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 01960361.2 / 1 299 985

(51) **H04L 29/06** (11) **1 688 001 B1**
H04W 4/10

(25) En (26) En
(21) 04800281.0 (22) 09.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.08.2006
(86) SE 2004/001618 09.11.2004
(87) WO 2005/051016 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 US 719018

(54) • **VERFAHREN ZUM VERRINGERN ODER KOMPENSIEREN VON MIT EINEM PTT ODER EINEM ANDEREN ECHTZEIT-INTERAKTIVEN KOMMUNIKATIONS-AUSTAUSCH ASSOZIIERTEN VERZÖGERUNGEN**
• **A METHOD OF REDUCING OR COMPENSATING FOR DELAYS ASSOCIATED WITH PTT AND OTHER REAL TIME INTERACTIVE COMMUNICATION EXCHANGES**
• **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE OU DE COMPENSER DES RETARDS ASSOCIES A LA FONCTION PTT ET A D'AUTRES ECHANGES DE COMMUNICATION EN TEMPS REEL**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EKSTRÖM, Hannes, S-112 61 Stockholm, SE
WIEMANN, Henning, D-52062, Aachen, DE
SCHIEDER, Andreas, 52146 Würselen, DE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 790 148 B1**
G06F 21/00

- (25) En (26) En
(21) 05812863.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/032236 08.09.2005
(87) WO 2006/031659 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 US 609211 P
08.04.2005 US 669672 P
(54) • *VERARBEITUNG MIT DETERMINISTISCH ENDLICHEN AUTOMATEN (DFA)*
• *DETERMINISTIC FINITE AUTOMATA (DFA) PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'AUTOMATE D TERMINISTE À TATS FINIS*
(73) Cavium, Inc., 2315 N. First Street, San Jose CA 95131, US
(72) BOUCHARD, Gregg, A., Round Rock, TX 78681, US
CARLSON, David, A., Haslet, TX 76052, US
KESSLER, Richard, E., Shrewsbury, MA 01545, US
HUSSAIN, Muhammad, R., San Jose, California 95129, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 981 301 B1**
H04W 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 07706412.9 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) JP 2007/050065 09.01.2007
(87) WO 2007/080844 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 JP 2006002788
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TANABE, Akimichi, Tokyo 100-6150, JP
YOSHIDA, Naomasa, Tokyo 100-6150, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 153 611 B1**
H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 08757188.1 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) CA 2008/001052 02.06.2008
(87) WO 2008/144936 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 US 941514 P
(54) • *SYNCHRONISATION VON NEBENINFORMATIONSSCHWISCHENSPEICHERN*
• *SYNCHRONIZATION OF SIDE INFORMATION CACHES*
• *SYNCHRONISATION DE MÉMOIRES CACHES D'INFORMATIONS ANNEXES*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) YANG, En-Hui, Waterloo, Ontario N2T 2R8, CA
SINGH, Ajit, Waterloo, Ontario N2T 1Z5, CA
AHMED, Salmaan, Waterloo, Ontario N2L5Z5, CA
SZE, David, P., Kitchener, Ontario N2G 4Z6, CA

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

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 223 490 B1**
H04L 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08855120.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/066440 28.11.2008
(87) WO 2009/068650 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 FR 0708394
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ROUTEN VON DATENSTRÖMEN IN EINEM IP-NETZWERK DURCH ÜBERFLUTEN EINER TEILNEHMERSUCHNACHRICHT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING DATA STREAMS IN AN IP NETWORK BY FLOODING OF A SUBSCRIBER SEARCH MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE ROUTAGE DE FLUX DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU IP PAR INONDATION D'UN MESSAGE DE RECHERCHE D'ABONNÉ*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) POMBET, Philippe, F-92150 Suresnes, FR
AUZOU, Nicolas, F-92210 Saint-cloud, FR
WAGNER, Siméon, F-93100 Montreuil, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 372 965 B1**
H04W 76/02 H04W 48/18
(25) Zh (26) En
(21) 09832870.1 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) CN 2009/073913 14.09.2009
(87) WO 2010/069188 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 CN 200810239768
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DIENSTVERARBEITUNG*
• *SERVICE PROCESSING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SERVICE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LUO, Donglei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Meisheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 403 209 B1**
H04L 29/12 **H04W 12/00**
(25) En (26) En
(21) 11169569.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 30.06.2010 US 398758 P
14.12.2010 US 968013
(54) • *VPN-Netzwerk-Client für mobile Vorrichtung mit dynamisch gebauter Anzeige für nativen Webmail-Zugriff*
• *VPN network client for mobile device having dynamically constructed display for native access to web mail*

- *Client de réseau VPN pour dispositif mobile doté d'un affichage construit dynamiquement pour un accès natif aux mails Web*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Wei, Yin, San Jose, CA California 95129, US
Iyer, Subramanian, Fremont, CA California 94539, US
Campagna, Richard, San Jose, CA California 95124, US
Wood, James, Gilroy, CA California 95020, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 443 803 B1**
H04L 29/12 **H04W 12/06**
(25) En (26) En
(21) 09779750.0 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2009/057364 15.06.2009
(87) WO 2010/145686 2010/51 23.12.2010
(54) • *ERZEUGUNG UND VALIDIERUNG VON GATEWAY-ZERTIFIKATEN*
• *GATEWAY CERTIFICATE CREATION AND VALIDATION*
• *CRÉATION ET VALIDATION DE CERTIFICAT DE PASSERELLE*
(73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KORHONEN, Jouni, 11100 Riihimäki, FI

H04L 29/06 → (51) **G10L 19/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/725**

H04L 29/06 → (51) **H04M 15/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 84/02**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 897 333 B1**
G06F 13/42 **H04L 1/00**
H04L 12/70 **G06F 9/38**
(25) En (26) En
(21) 06765817.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.03.2008
(86) IB 2006/052016 21.06.2006
(87) WO 2006/137029 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 US 692800 P
(54) • *VERFAHREN FÜR PARALLELE DATEN-INTEGRITÄTSTESTS VON PCI-EXPRESS-VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PARALLEL DATA INTEGRITY CHECKING OF PCI EXPRESS DEVICES*
• *PROCEDE DE VERIFICATION D'INTEGRITE DE DONNEES EN PARALLELE DANS DES DISPOSITIFS PCI EXPRESS*
(73) Partners for Corporate Research International, Clifton House 75 Fort Street P.O. Box 1350, George Town Grand Cayman KY1-1108, KY

- (72) WOOD, Casey, San Jose, California 95131, US
CAESAR, Bob, San Jose, California 95131, US
(74) O'Callaghan, Robert James, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 221 694 B1**
G05B 19/418 **H04L 29/06**
H04L 29/10
(25) De (26) De
(21) 09002345.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(54) • *Verfahren zur Einräumung einer Berechtigung zur Nutzung einer Funktion in einem mehrere vernetzte Steuerungseinheiten umfassenden industriellen Automatisierungssystem und industrielles Automatisierungssystem*
• *Method for assigning a usage right for a function in an industrial automation system comprising several networked control units and industrial automation system*
• *Procédé de concession d'une justification d'utilisation d'une fonction dans un système d'automatisation industriel comprenant plusieurs unités de commande en réseau et système d'automatisation industriel*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dingfelder, Sabine, 91088 Bubenreuth, DE
Schneider, Dieter, 76744 Wörth, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/08 → (51) **G06F 15/173**

H04L 29/08 → (51) **H04B 1/74**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04M 1/725**

H04L 29/08 → (51) **H04N 7/24**

H04L 29/10 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 294 799 B1**
H04L 12/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757432.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/056501 28.05.2009
(87) WO 2009/147050 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 FR 0853604
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERGEBEN VON MAC-ADRESSEN IN EINEM TRÄGERAKTUELLEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATING MAC ADDRESSES IN A CARRIER-CURRENT COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION D'ADRESSES MAC DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SUR COURANTS PORTEURS*
(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) PIGEON, Nicolas, F-76100 Rouen, FR

- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 638 296 B1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 05019997.5 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 KR 2004074561
18.11.2004 KR 2004094643
(54) • *Tragbares Endgerät mit einer Scharnier-
vorrichtung*
• *Portable terminal having an hinge device*
• *Terminal portable comprenant un dispositif de charnière*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Do-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H04M 1/02** (11) **2 393 263 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11151540.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 01.06.2010 TW 99117548
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Huang, Lin-Chin, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Hsu, Chia-Yan, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Liao, Kuo-Chuan, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Huang, Ming-Chun, Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **H04M 1/05** (11) **2 186 205 B1**

- H04M 1/19** **H04M 1/60**
(25) En (26) En
(21) 08798815.0 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/074487 27.08.2008
(87) WO 2009/029667 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968137 P
(54) • *KOMMUNIKATIONS-PRIVATSPHÄREN-
MASKE*
• *COMMUNICATION PRIVACY MASK*
• *MASQUE DE CONFIDENTIALITÉ DE COMMUNICATION*
(73) Jb Scientific, Llc, 1202 Lexington Avenue, Suite 343, New York, NY 10028-0208, US
(72) MANNE, Joseph, New York, New York 10028-0208, US
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao Vizcaya, ES

H04M 1/19 → (51) **H04M 1/05**

- (51) **H04M 1/23** (11) **2 177 015 B1**
H04M 1/247 **H04M 1/725**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 08727726.5 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/051131 16.01.2008
(87) WO 2009/017845 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829145
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE MIT VERGRÖßER-
TER S YMBOLANZEIGE DER TASTEN-
FUNKTION*
• *USER INTERFACE WITH ENLARGED ICON
DISPLAY OF KEY FUNCTION*
• *INTERFACE UTILISATEUR POSSÉDANT
UN AFFICHAGE D'ICÔNE AGRANDI D'UNE
FONCTION DE TOUCHE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) WAKEFIELD, Ivan, Nelson, Cary, North Carolina 27513, US
PERRY, Frank, Gilliam, Raleigh, North Carolina 27613, US
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
(60) 13155482.6

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/23**

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 898 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022759.0 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2008
(30) 22.08.2000 GB 0020737
02.05.2001 GB 0110779
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermitt-
lung benutzerspezifischer Informationen
über eine drahtlose Informationsvorrich-
tung*
• *Method of and apparatus for communi-
cating user related information using a
wireless information device*
• *Procédé et appareil pour communiquer
des informations relatives à l'utilisateur à
l'aide d'un dispositif d'information sans fil*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
(72) Randall, Stephen, London N6 5ST, GB
Scott, Jensen, Edina, MN 55424, US
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 01960929.6 / 1 314 301

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/05**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 308 052 B1**
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 01946021.1 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/017589 31.05.2001
(87) WO 2001/097533 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 594987
(54) • *MOBILTELEFON MIT GLEICHZEITIGER
FUNK- UND ZELLULARKOMMUNIKATION*
• *CELLULAR TELEPHONE WITH SIMUL-
TANEOUS RADIO AND CELLULAR
COMMUNICATION*
• *TELEPHONE CELLULAIRE A COMMUNI-
CATION SIMULTANEE RADIO ET CELLU-
LAIRE*

- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) ALBERTH, William, P., Crystal Lake, IL 60014, US
KURBY, Christopher, N., Elmhurst, IL 60126, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 11181869.6 / 2 400 776
11181870.4 / 2 400 777

(51) **H04M 1/725** (11) **2 285 076 B1**
H04M 3/493 **H04M 17/00**
H04W 4/14 **H04M 3/487**
H04L 29/06 **H04L 12/58**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 10012432.0 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(54) • *Verfahren und Systeme zum Bereitstellen von Information für mobile Nutzer über begrenzte Bandbreite*
• *Methods and systems for providing information to mobile users over limited bandwidth*
• *Procédés et systèmes pour fournir des informations aux usagers de téléphones mobiles en utilisant une bande passante limitée*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Doffman, Zak, SE1 7PJ London, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 03018919.5 / 1 509 049

(51) **H04M 1/725** (11) **2 301 231 B1**
G06K 19/07

- (25) En (26) En
(21) 09769255.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/057839 23.06.2009
(87) WO 2009/156406 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 EP 08305339
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERWEITERN VON CHIPKARTENFÄHIGKEIT ÜBER KOPPLUNG MIT EINEM TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN GERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD OF EXTENDING SMART CARD CAPABILITY VIA A COUPLING WITH A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DES CAPACITÉS DE LA CARTE À PUCE PAR LE BIAIS D'UN COUPLAGE AVEC UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) MARSEILLE, François-Xavier, F-78160 Marly Le Roi, FR
THILL, Michel, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/14**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/23**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 998 538 B1**
H04W 88/06 **H04Q 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290086.1 (22) 31.01.2008

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

- (43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 FR 0703916
(54) • *System und Verfahren zur Identifizierung des Teilnehmers der Rufnummer, die einem Eintrag im Enderätsspeicher eines Benutzers entspricht*
• *System and method of identifying the operator of the call number of a correspondent in the memory of a user's terminal*
• *Système et procédé d'identification de l'opérateur du numéro d'appel d'un correspondant en mémoire au niveau du terminal d'un utilisateur*

- (73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Faisy, Christian, 97417 La Montagne, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysées 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04M 3/42** (11) **2 385 691 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10168762.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 IN CH12882010
(54) • *Anrufabwicklung im Parkzustand*
• *Call handling during parking state*
• *Traitement des appels pendant le stationnement*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Venkata Subramanian, Jayaraman, 600032 Chennai, IN
Kumar, Ramadoss, 600087 Chennai, Tamilnadu, IN
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04M 3/487 → (51) **H04M 1/725**

H04M 3/493 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 3/533** (11) **2 151 119 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08743034.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/004998 17.04.2008
(87) WO 2008/133843 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 789586
(54) • *BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN AN EIN BENUTZERGERÄT*
• *MESSAGING SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION TO A USER DEVICE*
• *SYSTÈME DE MESSAGERIE ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS À UN DISPOSITIF UTILISATEUR*

- (73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) MUKHOPADHYAY, Amit, Westfield, NJ 07090, US
URRUTIA-VALDES, Carlos, Eatontown, NJ 07724, US
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04M 3/56** (11) **2 033 074 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07845252.1 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.03.2009
(86) US 2007/071419 18.06.2007
(87) WO 2007/149796 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 US 424899
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LEITUNG EINES MOBILKOMMUNIKATIONS-GERÄTES IN EINE BEVORZUGTE TELEFONKONFERENZBRÜCKE*
• *SYSTEMS AND METHODS TO DIRECT A MOBILE COMMUNICATION DEVICE TO A PREFERRED TELECONFERENCE BRIDGE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMENER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE VERS UN PONT DE TÉLÉCONFÉRENCE PRÉFÉRÉ*

- (73) American Teleconferencing Services, Ltd., 3399 Peachtree Road N.E. Suite 700, Atlanta, GA 30326, US
(72) LEIGH, Randolph J., Monument, CO 80132, US
MILLER, Thomas Ray, Colorado Springs, CO 80922, US
GUTHRIE, David, Atlanta, GA 30327, US
TAPP, J. Scott, Atlanta, GA 30338, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

H04M 7/12 → (51) **H04L 12/66**

H04M 9/08 → (51) **H04B 3/23**

(51) **H04M 11/02** (11) **2 456 188 B1**
H01H 9/18 **H01H 13/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11189434.1 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 19.11.2010 FR 1059510
(54) • *Etikettenträger für Türsprechanlage*
• *Label holder for door intercom*
• *Bloc porte-étiquettes pour portier électronique*
(73) COGEELEC, 1, Rue de l'Industrie, 85290 Mortagne-sur-Sèvre, FR
(72) Leclerc, M. Roger, 85290 Mortagne-sur-Sèvre, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **H04M 15/00** (11) **1 574 034 B1**
H04L 12/14 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 02793052.8 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2002/014407 16.12.2002
(87) WO 2004/056079 2004/27 01.07.2004
(54) • *KOSTENVERHANDLUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN*
• *COST NEGOTIATION FOR COMMUNICATION SESSIONS*
• *NEGOTIATION DU COUT DE SESSIONS DE TELECOMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HALKOSAARI, Matti, FIN-20540 Turku, FI
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit KRIC, 164 80 Stockholm, SE

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/24**

H04M 17/00 → (51) **H04M 1/725**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **H04N 1/203** (11) **1 379 070 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03014838.1 (22) 30.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2004
- (30) 01.07.2002 JP 2002192174
- (54) • *Bildlesevorrichtung und Verfahren*
• *Image reading apparatus and image reading method*
• *Appareil et procédé pour la lecture d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukusaka, Tetsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 303 132 B1**
H04N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02022448.1 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.04.2003
- (30) 09.10.2001 JP 2001311956
- (54) • *Druckgerät, Steuerverfahren dafür, und Speichermedium*
• *Printing apparatus, control method therefor, and storage medium*
• *Dispositif d'impression, procédé de commande pour celui-ci, et support d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Masumoto, Kazuyuki, Tokyo, JP
Kamada, Masashi, Tokyo, JP
Yano, Kentaro, Tokyo, JP
Yamada, Akitoshi, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04N 1/40** (11) **2 043 359 B1**
H04N 5/232
- (25) En (26) En
- (21) 08165139.0 (22) 25.09.2008
- (84) FR GB IT
- (43) 01.04.2009
- (30) 26.09.2007 US 861970
- (54) • *System und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *System and method for image processing*
• *Système et procédé de traitement d'images*
- (73) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Wilson, Jeremy, Delta British Columbia V4E 2M3, CA
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 756 749 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05741697.6 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) US 2005/015845 05.05.2005
- (87) WO 2005/109318 2005/46 17.11.2005
- (30) 05.05.2004 US 840554
03.05.2005 US 121409
- (54) • *ERZEUGUNG VON FARBMESSUNGEN AUSGEHEND VON TRANSFORMATIONS-BASIERTEN FARBPROFILIEN UND ERSTELLUNG VON TRANSFORMATIONS-BASIERTEN PROFILIEN MITTELS EINES*

- MESSUNGSBASIERTE FARBVERWALTUNGSSYSTEMS*
- *GENERATION OF COLOR MEASUREMENTS FROM TRANSFORM-BASED COLOR PROFILES AND CREATION OF TRANSFORM-BASED PROFILES BY A MEASUREMENT-BASED COLOR MANAGEMENT SYSTEM*
- *GENERATION DE MESURES DE COULEURS A PARTIR DE PROFILS DE COULEURS A BASE DE TRANSFORMEE ET CREATION DE PROFILS A BASE DE TRANSFORMEE GRACE A UN SYSTEME DE GESTION DE COULEURS A BASE DE MESURES*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) HAIKIN, John, S., Fremont, CA 94539, US
NEWMAN, Todd, D., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 792 479 B1**
H04N 5/232 **H04N 5/367**
- (25) En (26) En
- (21) 05783587.8 (22) 09.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 06.06.2007
- (86) JP 2005/017081 09.09.2005
- (87) WO 2006/030874 2006/12 23.03.2006
- (30) 13.09.2004 JP 2004265932
- (54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE SENSING APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'IMAGE ET SON PROCEDE DE CONTROLE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) AOYAMA, Keisuke, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 11192138.3 / 2 445 195

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/357**

H04N 5/225 → (51) **F16H 1/16**

H04N 5/232 → (51) **F16H 1/16**

H04N 5/232 → (51) **G06K 9/00**

H04N 5/232 → (51) **G06T 7/20**

H04N 5/232 → (51) **H04N 1/40**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/217**

H04N 5/235 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **H04N 5/32** (11) **2 286 581 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09753739.3 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) EP 2009/054456 15.04.2009
- (87) WO 2009/144084 2009/49 03.12.2009
- (30) 27.05.2008 FR 0802873
- (54) • *SYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE VERBINDUNG UND RÖNTGENSYSTEM MIT DIESEM VERFAHREN*
• *SYNCHRONISATION METHOD FOR WIRELESS LINK AND X-RAY SYSTEM USING SUCH A METHOD*

- *PROCEDE DE SYNCHRONISATION POUR LAISON SANS FIL ET SYSTEME RADIOLOGIQUE UTILISANT UN TEL PROCEDE*
- (73) Trixell S.A.S., Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
- (72) CLAVERIE, Nicolas, F-38210 Tullins, FR
- (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/341 → (51) **H04N 5/3745**

- (51) **H04N 5/357** (11) **1 326 428 B1**
H04N 5/378 **H04N 5/217**
- (25) En (26) En
- (21) 02028870.0 (22) 23.12.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 09.07.2003
- (30) 26.12.2001 JP 2001394303
- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup apparatus*
• *Appareil de prise d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakurai, Katsuhito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Koizumi, Toru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hiyama, Hiroki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Fujimura, Masaru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/357 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/363 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/367 → (51) **H04N 5/217**

- (51) **H04N 5/3745** (11) **1 908 278 B1**
H04N 5/341
- (25) En (26) En
- (21) 06760263.1 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (86) US 2006/019724 23.05.2006
- (87) WO 2007/001688 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 168945
- (54) • *BILDSSENSORARCHITEKTUR MIT EINER ODER MEHREREN FLOATING-GATE-EINRICHTUNGEN*
• *IMAGE SENSOR ARCHITECTURE EMPLOYING ONE OR MORE FLOATING GATE DEVICES*
• *ARCHITECTURE DE CAPTEUR D'IMAGE UTILISANT UN OU PLUSIEURS DISPOSITIFS DE PORTE FLOTTANTE*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) HE, Fan, Grayslake, Illinois 60030, US
SHURBOFF, Carl L., Grayslake, Illinois 60030, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/378**

- (51) **H04N 5/378** (11) **1 309 178 B1**
H04N 5/3745
- (25) En (26) En
- (21) 02257636.7 (22) 05.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.05.2003
- (30) 06.11.2001 US 11555

- (54) • *Signalausleseschaltung ohne Gleichstromverbrauch für einem CMOS Bildsensor*
- *Zero DC current readout circuit for cmos image sensor*
- *Circuit de lecture à consommation en courant continu nulle pour un capteur d'image CMOS*
- (73) OmniVision Technologies Inc., 930 Thompson Place, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) Dai, Tiejun, Santa Clara, California 95050, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 5/378 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/357**

H04N 5/44 → (51) **G06F 3/023**

H04N 5/44 → (51) **H04N 21/4363**

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/023**

H04N 5/445 → (51) **H04N 21/4363**

H04N 5/445 → (51) **H04N 21/472**

H04N 5/63 → (51) **G06F 1/32**

H04N 5/74 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 900 202 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06743963.8 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (86) GB 2006/001886 23.05.2006
- (87) WO 2006/125971 2006/48 30.11.2006
- (30) 23.05.2005 GB 0510521
- (54) • *MEDIA-AUFZEICHNUNG UND -WIEDERGABE*
- *MEDIA RECORDING AND PLAYBACK*
- *ENREGISTREMENT ET LECTURE D'INFORMATIONS*
- (73) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- (72) GRIFFITH, Steven, British Sky Broadcasting Ltd., Middlesex TW7 5QD, GB
- MURRET-LABARTHE, Herve, British Sky Broad. Ltd., Middlesex TW7 5QD, GB
- SEISUN, Michele, British Sky Broadcasting Ltd., Middlesex TW7 5QD, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/765 → (51) **G06F 3/023**

- (51) **H04N 7/08** (11) **1 429 555 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03760143.2 (22) 12.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.06.2004
- (86) JP 2003/007462 12.06.2003
- (87) WO 2003/107667 2003/52 24.12.2003
- (30) 12.06.2002 JP 2002171919
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND DATENEMPFANGSEINRICHTUNG*
- *DATA TRANSMISSION DEVICE AND DATA RECEPTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES ET DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNEES*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) EJIMA, Naoki, Hirakata-shi, Osaka 573-1102, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (51) **H04N 7/14** (11) **2 062 399 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07793752.2 (22) 30.08.2007
- (84) DE NL
- (43) 27.05.2009
- (86) KR 2007/004170 30.08.2007
- (87) WO 2008/035862 2008/13 27.03.2008
- (30) 22.09.2006 KR 20060092457
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON TRANSPORTSTROMPAKETTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING TRANSPORT STREAM PACKETS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE FLUX DE TRANSPORT*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) YANG, Chil-Youl, Seoul 151-841, KR
- LEE, Scott Seong-Wook, Gyeonggi-do 446-578, KR
- ROH, Dong-Hwi, Seoul 137-950, KR
- (74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/14 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 7/167** (11) **2 014 093 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07732656.9 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) GB 2007/001623 03.05.2007
- (87) WO 2007/132165 2007/47 22.11.2007
- (30) 04.05.2006 US 797704 P
- (54) • *VERSCHLÜSSELTES DIGITALES DATENELEMENT*
- *SCRAMBLED DIGITAL DATA ITEM*
- *DONNEE NUMERIQUE BROUILLEE*
- (73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) MILLAR, Keith, West Sussex RH16 1QU, GB
- HARVEY, Colin, Southampton, Hampshire SO45 5TD, GB
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 11190147.6 / 2 439 946

H04N 7/18 → (51) **B60W 30/06**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 165 541 B1**
- H04N 7/14** **H04L 29/08** **H04N 7/52**
- (25) En (26) En
- (21) 08747927.5 (22) 12.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (86) AU 2008/000656 12.05.2008
- (87) WO 2008/138047 2008/47 20.11.2008
- (30) 11.05.2007 AU 2007902513 P
- 15.05.2007 AU 2007902582 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUM KONFIGURIEREN DER EMPFÄNGERLATENZ*
- *SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR CONFIGURING RECEIVER LATENCY*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR PERMET-*

- TANT DE CONFIGURER UNE LATENCE DE RÉCEPTEUR*
- (73) Audinate Pty Ltd, Level 1 458 Wattle Street, Ultimo, New South Wales 2007, AU
- (72) WHITE, Andrew, Ingleburn, NSW 2565, AU
- WILLIAMS, Aidan, Chifley, NSW 2036, AU
- (74) Holzwarth-Rochford, Andreas, et al, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 405 524 B1**
- H04N 7/30**
- (25) En (26) En
- (21) 02742104.9 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.04.2004
- (86) US 2002/018962 13.06.2002
- (87) WO 2002/104039 2002/52 27.12.2002
- (30) 15.06.2001 US 882753
- (54) • *KONFIGURIERBARER MUSTEROPTIMISIERER*
- *CONFIGURABLE PATTERN OPTIMIZER*
- *OPTIMISATEUR DE MOTIF CONFIGURABLE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GOVINDASWAMY, Senthil, San Diego, CA 92129, US
- THYAGARAJAN, Kadayam, San Diego, CA 92130, US
- LEVIN, Jeffrey, A., San Diego, CA 92130, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 11007591.8 / 2 405 657

H04N 7/26 → (51) **G06T 7/20**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/32**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 290 988 B1**
- H04N 7/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08740047.9 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
- (86) JP 2008/056944 08.04.2008
- (87) WO 2009/125475 2009/42 15.10.2009
- (54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN, VIDEOCODIERUNGSGERÄTE, VIDEOCODIERUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
- *VIDEO ENCODING METHOD, VIDEO ENCODING EQUIPMENT, VIDEO ENCODING PROGRAM AND ITS RECORDING MEDIUM*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO, ÉQUIPEMENT DE CODAGE VIDÉO, PROGRAMME DE CODAGE VIDÉO ET SON SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) SANO, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- IWASAKI, Hiroe, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- NAGANUMA, Jiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 7/36 → (51) **G06T 7/20**

H04N 7/52 → (51) **H04N 7/24**

H04N 9/31 → (51) **G02B 26/08**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/4363**

H04N 21/422 → (51) **G06F 3/023**

H04N 21/436 → (51) **G06F 3/023**

(51) **H04N 21/4363** (11) **1 521 453 B1**
H04N 21/41 **H04N 5/44**
H04N 5/445

(25) Ja (26) En
(21) 03736280.3 (22) 26.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(86) JP 2003/008141 26.06.2003
(87) WO 2004/006563 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002197683

(54) • *BILDANZEIGESYSTEM, BILDANZEIGE-ANORDNUNG UND SICHTANZEIGE*
• *IMAGE DISPLAY SYSTEM, IMAGE DISPLAY METHOD AND DISPLAY UNIT*
• *SYSTEME ET PROCÉDE D’AFFICHAGE D’IMAGES ET UNITE D’AFFICHAGE*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) UCHIDA, Mami, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YOKOYAMA, Tatsuya, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OHASHI, Yuka, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MIZOBUCHI, Ayumi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SATO, Jin, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SAYAMA, Yushi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/472**

(51) **H04N 21/4623** (11) **1 961 223 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06792902.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/065459 18.08.2006
(87) WO 2007/068507 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 FR 0553852
31.03.2006 FR 0651130

(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN DES ZUGRIFFS AUF VERWÜRFELTEN INHALT*
• *METHOD OF CONTROLLING ACCESS TO A SCRAMBLED CONTENT*
• *PROCEDE DE CONTROLE D’ACCES A UN CONTENU EMBROUILLE*

(73) Viaccess, Les Collines de l’Arche, Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense Cedex, FR
(72) CHEVALLIER, Anthony, F-78210 SAINT CYR L’ECOLE, FR
LANFRANCHI, Stéphane, F-75012 Paris, FR
MAGIS, Erwann, F-75017 Paris, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d’Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04N 21/472** (11) **2 207 347 B1**
H04N 21/482 **H04N 21/45**
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 10002919.8 (22) 03.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.07.2010
(30) 03.04.2001 GB 0108355
26.02.2002 GB 0204478

(54) • *Elektronischer Programmführer zur Anzeige der Verfügbarkeit vergangener Programme in der Zukunft*
• *Electronic program guide for indicating availability of past programs in the future*
• *Guide électronique de programme permettant d’indiquer la rediffusion future des anciens*

(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Drazin, Jonathan Peter Vincent, Burnham Buckinghamshire, SL1 8AY, GB
Kram, Achim H., London, SW10 9AD, GB

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 02707014.3 / 1 384 378

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/472**

H04Q 1/00 → (51) **G10L 19/00**

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/42**

H04Q 9/00 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 267 589 B1**

(25) En (26) En
(21) 02254010.8 (22) 10.06.2002
(84) FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 12.06.2001 JP 2001177316

(54) • *Optische Knoteneinheit, optisches Übertragungssystem mit Wellenlängen-Multiplexierung, und Wellenlängen-Trennungsvorrichtung*
• *Optical node unit, wavelength multiplexing optical transmission system, and wavelength separating method*
• *Unité de noeud optique, système de transmission optique à multiplexage en longueurs d’ondes, et méthode de séparation de longueurs d’ondes*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shibagaki, Taro, Tokyo 105-9001, JP
Kishino, Fuminori, Tokyo 105-9001, JP
Miyachi, Masahide, Tokyo 105-9001, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 323 419 B1**
H04L 12/54

(25) Zh (26) En
(21) 09812664.2 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(86) CN 2009/073851 10.09.2009
(87) WO 2010/028598 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 CN 200810149580

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONSTANTEN DATENSTROM-ÜBERTRAGUNG*
• *A METHOD, A DEVICE AND A SYSTEM FOR CONSTANT RATE DATA STREAM TRANSMISSION*
• *PROCÉDE, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR UNE TRANSMISSION DE FLUX DE DONNÉES À DÉBIT CONSTANT*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Li, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Jianlin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZOU, Shimin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/70**

H04R 1/10 → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H04R 1/22** (11) **2 044 802 B1**
H04R 3/00

(25) En (26) En
(21) 07813345.1 (22) 25.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/074328 25.07.2007
(87) WO 2008/014324 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 US 833032 P

(54) • *MEHRFACHMIKROFONSYSTEM*
• *MULTIPLE MICROPHONE SYSTEM*
• *SYSTÈME À MICROPHONES MULTIPLES*

(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) HARNEY, Kieran P, Andover, MA 01810, US
WEIGOLD, Jason, Somerville, MA 02144, US
ELKO, Gary, Summit, NJ 07901, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **2 262 279 B1**
H04R 3/04

(25) En (26) En
(21) 10164734.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009140967
01.04.2010 JP 2010084805

(54) • *Signalverarbeitungsrichtung und Signalverarbeitungsverfahren für die Bewegungsrückkopplung eines Lautsprechers*
• *Signal processing apparatus and signal processing method for loudspeaker motional feedback*
• *Appareil et procédé de traitement de signal pour la contre-réaction motionnelle d’un haut-parleur*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ohkuri, Kazunobu, TOKYO 108-0075, JP
Asada, Kohei, TOKYO 108-0075, JP
Yoneda, Michiaki, TOKYO 108-0075, JP
Itabashi, Tetsunori, TOKYO 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04R 3/00 → (51) **G01S 11/14**

H04R 3/00 → (51) **H03G 3/04**

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/22**

H04R 3/04 → (51) **H04R 3/00**

H04R 17/00 → (51) **H02N 2/00**

H04R 25/00 → (51) **H04R 29/00**

(51) **H04R 29/00** (11) **1 571 881 B1**
H04R 25/00

(25) De (26) De
(21) 05101246.6 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2005

- (30) 05.03.2004 DE 102004010867
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anpassen der Phasen von Mikrofonen eines Hörgerätemikrofon*
• *Method and device for adapting the phase of microphones in a directional hearing-aid*
• *Procédé et dispositif pour adapter la phase des microphones dans une prothèse auditive directionnelle*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE
Puder, Henning, Dr., 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04S 1/00 → (51) **H04S 5/00**

- (51) **H04S 5/00** (11) **1 881 740 B1**
H04S 1/00
(25) En (26) En
(21) 07252790.6 (22) 12.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 JP 2006198940
(54) • *Vorrichtung zur Audiosignalverarbeitung sowie Verfahren und Programm zur Audiosignalverarbeitung*
• *Audio signal processing apparatus, audio signal processing method and program*
• *Appareil de traitement de signal audio, procédé de traitement de signal audio et programme*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Noguchi, Masayoshi, Tokyo, JP
Ichimura, Gen, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 4/00 → (51) **H04W 60/00**

H04W 4/10 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/14 → (51) **H04L 12/58**

H04W 4/14 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04W 4/22** (11) **1 876 842 B1**
H04W 76/00
(25) De (26) De
(21) 07111620.6 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 03.07.2006 DE 102006030975
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Alarmierung eines Mobilfunkteilnehmers*
• *Method and device for alerting a user in a mobile wireless network*
• *Procédé et dispositif destinés à alarmer un abonné de radio mobile*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Trapp, Harald, 42489, Wülfrath, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwältin Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/24**

H04W 8/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 8/20** (11) **2 547 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 11005701.5 (22) 12.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(54) • *Verfahren und Identifizierungsmodul zur Netzauswahl*
• *Method and identification module for network selection*
• *Procédé et module d'identification d'une sélection de réseau*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Larsson, Thomas, 125 56 Älvsjö, SE

H04W 12/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/06** (11) **1 338 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 01997179.5 (22) 05.11.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/012783 05.11.2001
(87) WO 2002/043425 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 EP 00125913
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEKÄMPFUNG DER ROGUE-SHELL-BEDROHUNG MITTELS LOKALER SCHLÜSSELABLEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS TO COUNTER THE ROGUE SHELL THREAT BY MEANS OF LOCAL KEY DERIVATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A CONTRER LA MENACE DE SURCOUCHE INDESIRABLE A L'AIDE DE LA DERIVATION D'UNE CLE LOCALE*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) HORN, Günther, 81541 Munich, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **1 413 083 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 02749230.5 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) IB 2002/002991 01.08.2002
(87) WO 2003/014860 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 US 922440
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON NETZWERKDIENTSTZUGRIFF UND REGISTRIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING NETWORK SERVICE ACCESS AND ENROLLMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA GESTION DE L'ACCES ET L'INSCRIPTION A UN SERVICE DE RESEAU*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAHTEENMAKI, Markku, FIN-00400 Helsinki, FI
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 335 431 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09748386.1 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) FR 2009/051725 15.09.2009
(87) WO 2010/034919 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 FR 0856508
(54) • *VERTEILUNG EINER AUTHENTIFIKATIONSFUNKTION IN EINEM MOBILNETZ*
• *DISTRIBUTION OF AN AUTHENTICATION FUNCTION IN A MOBILE NETWORK*

- *DISTRIBUTION D'UNE FONCTION D'AUTHENTIFICATION DANS UN RESEAU MOBILE*
(73) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) TCHEPNDA, Christian, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
MOUSTAFA, Hassnaa, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 421 297 B1**
H04W 36/06 H04W 72/10
(25) De (26) De
(21) 10008619.8 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(54) • *Verfahren zum Kanalwechsel in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for changing channels in a wireless communication network*
• *Procédé de changement de canal dans un réseau de communication sans fil*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Adling, Anja, 90478 Nürnberg, DE
Bölderl-Ermel, Wolfgang, 90530 Wendelstein, DE
Keller, Stefan, 76133 Karlsruhe, DE

H04W 16/28 → (51) **H04B 7/06**

H04W 24/02 → (51) **H04L 1/20**

H04W 28/06 → (51) **H04W 92/02**

H04W 36/00 → (51) **H04W 48/12**

H04W 36/02 → (51) **H04W 92/02**

H04W 36/14 → (51) **H04W 92/02**

- (51) **H04W 36/18** (11) **1 170 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115504.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 08.07.2000 KR 2000039088
10.07.2000 KR 2000039384
(54) • *Verfahren zur Durchführung eines sanftern Weiterreichens mit Kombination von Codes*
• *Code combining soft handoff method*
• *Procédé de transfert souple de communications avec combinaison des codes*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Young Jo, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Ki Jun, Socho-gu, Seoul, KR
Kwon, Soon Yil, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
An, Jong Hoe, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwältin Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04W 48/12** (11) **2 401 880 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10727531.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) US 2010/023992 12.02.2010
(87) WO 2010/098987 2010/35 02.09.2010

- (30) 25.02.2009 US 392188
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
• **COMMUNICATING SYSTEM INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**
• **COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE SYSTÈME DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) IYER, Subramanian, S., Vernon Hills Illinois 60061, US
CUSHING, Christopher, R., Palatine Illinois 60067, US
IDNANI, Ajakumar, R., Hoffman Estates Illinois 60192, US
MAAS, David, R., Hoffman Estates Illinois 60192, US
STANAWAY, Chris, J., Wheaton Illinois 60189, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 437 544 B1**
H04W 36/00
- (25) En (26) En
(21) 11007983.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(30) 30.09.2010 US 387994 P
(54) • **Verfahren zum Senden einer Netzkonfiguration und zugehörige Kommunikationsvorrichtung**
• **Method of sending network configuration and related communication device**
• **Procédé d'envoi de configuration de réseau et dispositif de communication associé**
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Kundan, Tiwari, Taoyuan City Taoyuan County 330, CN
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 424 308 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11174794.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(30) 27.08.2010 US 377794 P
19.05.2011 US 201113111238
(54) • **Mobile Kommunikationsvorrichtung, mobiles Netzwerkaustauschverfahren und elektronische Vorrichtung**
• **Mobile communication device, mobile network sharing method and electronic device**
• **Dispositif de communication mobile, procédé de partage de réseau mobile et dispositif électronique**
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Taylor, Matthew W., Bellevue, WA Washington 98005, US
Chueh, Hsin-Ti, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Chen, Chia-Wei, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

- (51) **H04W 52/46** (11) **2 323 452 B1**
H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 10188889.9 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(30) 11.11.2009 CN 200910212153
(54) • **System und Verfahren zur Durchführung gewichteter Verarbeitung auf einem Downlink-Signal**
• **System and method for performing weighted processing on down link signal**
• **Système et procédé pour réaliser un traitement pondéré d'un signal en liaison descendante**
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yi, Zheng, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Wu, Gengshi, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 52/54** (11) **1 556 971 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03779175.3 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
(86) US 2003/033523 23.10.2003
(87) WO 2004/042960 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 US 284670
(54) • **VERFAHREN UND MOBILSTATION ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATION ÜBER EINE FUNKSTRECKE**
• **METHOD AND MOBILE STATION FOR CONTROLLING COMMUNICATION VIA A RADIO LINK**
• **PROCEDE ET STATION MOBILE PERMETTANT DE CONTROLER LES COMMUNICATIONS VIA UNE LIAISON RADIO**
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) BLACK, Greg, Vernon Hills, IL 60061, US
ANDERSEN, Niels P. Skov, DK-4000 Roskilde, DK
PECEN, Mark, Palatine, IL 60067, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 56/00 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 439 989 B1**
H04W 4/00 H04W 8/26
H04W 4/02
- (25) En (26) En
(21) 11008103.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(30) 07.10.2010 US 390620 P
(54) • **Verfahren zur Abwicklung einer Netzwerk-Attachprozedur für ein MTC Gerät bei Auswahl eines neuen PLMN und zugehöriges MTC Gerät**
• **Method of handling a network attach procedure for a machine-type-communication (MTC) device selecting a new PLMN and related MTC device**
• **Procédé de rattachement à un réseau d'un dispositif de communication de type machine (MTC) qui sélectionne un**

- nouveau PLMN et dispositif de communication de type machine (MTC) associé*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 205 031 B1**
- (25) Ko (26) En
(21) 09016088.8 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.07.2010
(30) 30.12.2008 KR 20080137394
(54) • **Bestimmung des Orts eines Benutzerendgeräts auf Basis eines Aufwärtssteckensignals**
• **Determining location of a user equipment based on an uplink signal**
• **Détermination de la localisation d'un équipement utilisateur sur la base d'un signal en liaison montante**
- (73) Ericsson-LG Co., Ltd., GS tower 7, 8 Fl. 508, Nonhyeon-ro Gangnam-gu, Seoul 135-985, KR
(72) Lim, Yong Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 440-705, KR
Kim, Byeong Ki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-731, KR
Chang, Il Doo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-758, KR
Shin, Hong Sup, Seoul 138-768, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 070 274 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07841957.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) US 2007/077727 06.09.2007
(87) WO 2008/030936 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 843324 P
04.09.2007 US 849508
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUORDNUNGS-AUFHEBUNG VON RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DE-ASSIGNMENT OF RESOURCES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DÉAFFECTATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92121, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 13152683.2

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 405 701 B1**
H04B 1/7143
- (25) Ja (26) En
(21) 11172328.4 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(30) 09.07.2010 JP 2010156845

- (54) • *Frequenzauswahl in einem Frequenzsprung-Funkkommunikationssystem*
• *Frequency selection in a frequency hopping radio communications system*
• *Sélection de fréquence dans un système de radiocommunications à saut de fréquence*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Mitsuyoshi, Naoki, Japan, Tokyo 100-8220, JP
- Yamasaki, Ryota, Tokyo, Tokyo 100-8220, JP
- Onuki, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04W 72/12** (11) **1 579 640 B1**
H04L 1/16
- (25) En (26) En
(21) 03775703.6 (22) 01.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(86) IB 2003/005716 01.12.2003
(87) WO 2004/057810 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 US 325736
- (54) • *PLANEN EINER WIEDERHOLUNGSÜBERTRAGUNG IN FUNKZUGANGSNETZEN*
• *SCHEDULING RETRANSMISSION IN RADIO ACCESS NETWORKS*
• *PROGRAMMATION DE LA RETRANSMISSION DANS DES RESEAUX D'ACCES*
- (73) Vringo Infrastructure Inc., 780 3rd Avenue, 15th Floor, New York, NY 10017, US
- (72) WIGARD, Jeroen, 9270 Klarup, DK
KOLDING, Troels, DK-9270 Klarup, DK
MOGENSEN, Preben, DK-9260 Gistrup, DK
AMEIGEIRAS, Pablo, 29004 Málaga, ES
HWANG, Woonhee, FIN-00200 Helsinki, FI
HÄKKINEN, Hannu, FIN-02180 Espoo, FI
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 385 738 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11176076.5 (22) 16.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2011
(30) 16.10.2006 US 852331 P
17.10.2006 US 852606 P
- (54) • *Übermittlung einer Protokolldateneinheit in einem Funkzugriffsnetzwerk*
• *Communicating protocol data unit in a radio access network*
• *Transmettre une unité de données de protocole de communication dans un réseau d'accès radio*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Pirskanen, Juho, 33580 Tampere, FI
Malkamäki, Esa, 02130 Espoo, FI
Barreto, Luis, Camberley, Surrey GU15 1RQ, GB
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI
- (62) 07826763.0 / 2 080 290

H04W 72/12 → (51) **G06F 9/48**

- (51) **H04W 74/08** (11) **1 642 419 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/70**
- (25) En (26) En
(21) 04744372.6 (22) 22.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
(86) IB 2004/050956 22.06.2004
(87) WO 2004/114598 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 EP 03101876
- (54) • *VERFAHREN ZUR DEZENTRALISIERTEN MEDIUMZUGRIFFSREGELUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD OF DECENTRALIZED MEDIUM ACCESS CONTROL IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'ACCES DECENTRALISEE A UN SUPPORT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) HIERTZ, Guido, c/o Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- BAGUL, Rajesh, Shantaram, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- WISCHHUSEN, Olaf, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- HABETHA, Jörg, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- MAY, Klaus, Peter, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 351 453 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09743911.1 (22) 19.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) IB 2009/007159 19.10.2009
(87) WO 2010/046747 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 US 255378
- (54) • *AUF WETTBEWERB BASIERENDES DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN MIT AUTONOMER TRÄGERAUSWAHL*
• *CONTENTION-BASED RANDOM ACCESS METHOD WITH AUTONOMOUS CARRIER SELECTION*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE CONFLICTUEL DOTÉ D'UNE SÉLECTION DE PORTEUSE AUTONOME*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAFEEZ, Abduirauf, Cary NC 27513, US
ZANGI, Kambiz, Chapel Hill NC 27514, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 76/02 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 385 740 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11176605.1 (22) 05.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 09.11.2011
- (54) • *Mobile Kommunikationsendgerätevorrichtung*
• *Mobile communication terminal apparatus*
• *Appareil de terminal de communication mobile*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Ng, Chan Wah, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- Cheng, Hong, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- Tan, Pek, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- Koh, Benjamin, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04822363.0 / 1 804 398

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 436 221 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10724367.7 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057352 27.05.2010
(87) WO 2010/136541 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 FR 0953590
- (54) • *ERHÖHTER DURCHSATZ BEI DER HOCHFREQUENZKOMMUNIKATION*
• *INCREASED THROUGHPUT IN RADIO-FREQUENCY COMMUNICATIONS*
• *AUGMENTATION DU DÉBIT DE COMMUNICATIONS UTILISANT DES RADIOFRÉQUENCES*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
- (72) HARNAY, Didier, F-35510 Cesson Sevigne, FR
PINEAU, Stéphane, F-35410 Chateaugiron, FR
ROUSSELIN, Samuel, 35000 Rennes, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04W 84/02** (11) **2 192 817 B1**
H04L 29/06
- (25) Zh (26) En
(21) 08843190.3 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) CN 2008/072748 17.10.2008
(87) WO 2009/052762 2009/18 30.04.2009
(30) 19.10.2007 CN 200710165016
26.10.2007 CN 200710124091
21.11.2007 CN 200710186867
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG EINES RUNDSENDEDIENSTES*
• *BROADCAST SERVICE (BC) IMPROVING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE SERVICE DE DIFFUSION (BC)*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHONG, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 88/06 → (51) **H04M 1/725**

H04W 88/06 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 159 933 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 08290805.4 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010

- (54) • Verstärkerregelung in einem verteilten Antennensystem
• Levelling amplifiers in a distributed antenna system
• Réglage d'amplificateurs dans un système distribué d'antennes
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Hettstedt, Heniz-Dieter, 30916 Isernhagen, DE
Zorad, Robert, 31303 Burgdorf, DE
Klauke, Gerd, 30179 Hannover, DE
Schomburg, Ekkehard, 30938 Burgwedel, DE
Schroeder, Axel, 31717 Nordsehl, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 88/16 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 92/02** (11) **2 289 284 B1**
H04W 36/14 **H04W 36/02**
H04W 28/06
- (25) En (26) En
(21) 09758664.8 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/003078 18.05.2009
(87) WO 2009/148500 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 155501
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER NAHTLOSEN ÜBERGANGS ZWISCHEN NETZEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN PROTOKOLLEN UND ENTSPRECHENDE FUNKNETZSTEUERUNG
• METHOD FOR PROVIDING SEAMLESS TRANSITION BETWEEN NETWORKS FOLLOWING DIFFERENT PROTOCOLS AND A CORRESPONDING RADIO NETWORK CONTROLLER
• PROCÉDÉ POUR TRANSITION SANS SOLUTION DE CONTINUITÉ ENTRE RÉSEAUX À PROTOCOLES HÉTÉROGÈNES ET CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO CORRESPONDANT
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) BOSCH, Peter, New Providence NJ 07974, US
FAVICHIA, Frank, R., Sparta NJ 07871, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE
- (60) 12197969.4 / 2 574 139

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 020 826 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07742760.7 (22) 01.05.2007
(84) DE ES FR
(43) 04.02.2009
(86) JP 2007/059325 01.05.2007
(87) WO 2007/132674 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006132914
21.11.2006 JP 2006314206
- (54) • INDUKTIONSHERD, INDUKTIONSHERDKOCHVERFAHREN, INDUKTIONSHERDKOCHPROGRAMM, RESONANZGERÄUSCHDETEKTIONSEINRICHTUNG, RESONANZGERÄUSCHDETEKTIONSVERFAHREN UND RESONANZGERÄUSCHDETEKTIONSPROGRAMM
• INDUCTION HEATING COOKER, INDUCTION HEATING COOKING METHOD, INDUCTION HEATING COOKING PROGRAM, RESONANCE SOUND DETECTION DEVICE, RESONANCE SOUND DETECTION

- METHOD, AND RESONANCE SOUND DETECTION PROGRAM
• APPAREIL DE CUISSON À CHAUFFAGE PAR INDUCTION, PROCÉDÉ DE CUISSON À CHAUFFAGE PAR INDUCTION, PROGRAMME DE CUISSON À CHAUFFAGE PAR INDUCTION, DISPOSITIF DE DÉTECTION DE RÉSONANCE ACOUSTIQUE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RÉSONANCE ACOUSTIQUE ET PROGRAMME DE DÉTECTION
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAGAMITSU, Sachio Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NODA, Makiko Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 271 181 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10006723.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495170
- (54) • Verfahren und System zum Abblenden eines rechnerunabhängigen LED-Treibers
• Method and system for dimming an offline LED driver
• Procédé et système pour la gradation d'une commande à DEL hors ligne
- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
- (72) Gu, Wei, Santa Clara, CA 95131, US
Liu, Zhizheng, Santa Clara, CA 94539, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H05B 33/08 → (51) **H01F 38/14**

- (51) **H05B 33/14** (11) **2 293 650 B1**
C07D 487/06 **C09K 11/06**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 10251546.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 03.09.2009 KR 20090083155
- (54) • Dipyrrolo[a,h]pyrenes für organische Licht-emittierende Vorrichtungen
• Dipyrrolo[a,h]pyrenes for organic light-emitting devices
• Dipyrrolo[a,h]pyrènes pour dispositifs électroluminescents organiques
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Young-Kook, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Hwang, Seok-Hwan, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Kwak, Yoon-Hyun, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Jung, Hye-Jin, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Lee, Jong-Hyuk, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Lim, Jin-O, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Ko, Hee-Joo, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**
- H05B 37/02** → (51) **G01J 1/16**
- H05B 39/00** → (51) **H01F 38/14**
- H05B 41/02** → (51) **H01F 27/06**
- H05B 41/24** → (51) **H01F 38/14**
- (51) **H05F 3/04** (11) **2 298 039 B1**
H01T 23/00
- (25) En (26) En
(21) 09758874.3 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/041082 20.04.2009
(87) WO 2009/148711 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 US 58349
03.04.2009 US 417850
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINEN IONISATOR
• METHODS AND APPARATUS FOR AN IONIZER
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE SOURCE D IONS
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) HUGHES, Donald, M., Tucson AZ 85747, US
REINSTRÖM, Inuka, D., Tucson AZ 85706-3059, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H05G 1/26** (11) **2 077 700 B1**
A61B 6/03 **H05G 1/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 07806410.2 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) JP 2007/066933 30.08.2007
(87) WO 2008/050540 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 JP 2006289508
- (54) • RÖNTGENGENERATOR
• X-RAY GENERATOR
• GÉNÉRATEUR DE RAYONS X
- (73) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) IJIMA, Hirokazu, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
TAKAHASHI, Jun, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H05G 1/34 → (51) **H05G 1/26**

- (51) **H05H 1/42** (11) **2 326 153 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10192140.1 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 24.11.2009 US 624798
- (54) • Plasmapolymersierungsdüse und Verfahren zur Abscheidung eines atmosphärischen Plasmas
• Plasma polymerization nozzle and atmospheric pressure plasma depositive method
• Buse de polymérisation à plasma et procédé de dépôt par plasma à pression atmosphérique

- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Siffer, Frederic Gerard Auguste, Akron, OH 44313, US
Norton, Dale Roy, Medina, OH 44256, US
Gillick, James Gregory, Akron, OH 44313, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

H05H 1/50 → (51) **C30B 28/14**

H05K 1/02 → (51) **H01R 13/6585**

H05K 1/03 → (51) **H05K 1/16**

- (51) **H05K 1/05** (11) **2 025 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 07718466.1 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) AT 2007/000255 25.05.2007
(87) WO 2007/140495 2007/50 13.12.2007
(30) 07.06.2006 AT 9722006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALTUNGSTRÄGERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A CIRCUIT CARRIER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE CIRCUIT*
(73) Ab Mikroelektronik Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung, Josef-Branstätter-Strasse 2, 5013 Salzburg, AT
(72) HAEGELE, Bernd, 84529 Tittmoning, DE
(74) Gangl, Markus, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **H05K 1/14** (11) **2 044 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 07719840.6 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) CA 2007/000918 25.05.2007
(87) WO 2008/009097 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 CA 2552620

- (54) • *VERANKERUNGSGLIED ZUR ERMÖGLICHUNG DER BEFESTIGUNG VON TOCHTER-LEITERPLATTEN AN EIN MOTHERBOARD*
• *ANCHORING MEMBER TO FACILITATE FASTENING DAUGHTER BOARDS TO A MOTHER BOARD*
• *ÉLÉMENT D'ANCRAGE POUR FACILITER LE SERRAGE DE CARTES FILLES SUR UNE CARTE MÈRE*
(73) Ruggedcom Inc., 30 Whitmore Road, Woodbridge ON L4L 7Z4, CA
(72) ZENG, Guang, Mississauga, Ontario L5B 4M1, CA
MOORE, Roger, Beeton, Ontario L1G 1A0, CA
DIAS, Clive, Pickering, Ontario L1V 2S4, CA
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 096 674 B1**
H05K 1/03 **H05K 3/46**
(25) En (26) En
(21) 00123551.4 (22) 27.10.2000
(84) DE FI FR SE
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30836399
30.11.1999 JP 33997399

- 29.03.2000 JP 2000092469
(54) • *Schaltungssubstrat*
• *Circuit substrate*
• *Substrat de circuit*
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Hirahara, Seiichi, /c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Nakayama, Akira, /c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Imoto, Akira, /c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Nakazawa, Shuji, /c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Furue, Tatsuji, /c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H05K 1/18 → (51) **G06K 19/077**

H05K 3/12 → (51) **B41F 15/26**

H05K 3/34 → (51) **B41F 15/26**

- (51) **H05K 3/38** (11) **2 244 542 B1**
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 09158711.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(54) • *Herstellung einer mehrschichtigen Leiterplatte*
• *Multilayer printed circuit board manufacture*
• *Fabrication de carte de circuit imprimé multicouche*
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Sparing, Christian, 13509 Berlin, DE
Huelsmann, Thomas, 14167 Berlin, DE
Brooks, Patrick, 10707 Berlin, DE
Clisque, Arno, 13435 Berlin, DE
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmussstraße 20, 10553 Berlin, DE

(51) **H05K 3/40** (11) **1 487 245 B1**
H05K 3/46

- (25) Ja (26) En
(21) 03782953.8 (22) 26.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/017019 26.12.2003
(87) WO 2004/064465 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 JP 2003005676
14.01.2003 JP 2003005677
14.01.2003 JP 2003005678
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
• *Manufacturing method for a circuit board*
• *Procédé de fabrication d'une carte imprimée*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKENAKA, Toshiaki, Soraku-gun, Kyoto 619-1127, JP
KAWAKITA, Yoshihiro, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
TOJO, Tadashi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
TATSUMI, Kiyohide, Ikoma-shi, Nara 630-0254, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H05K 3/42** (11) **2 462 789 B1**
G01N 27/407
(25) De (26) De
(21) 10735237.9 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012
(86) EP 2010/060121 14.07.2010
(87) WO 2011/015432 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009028194
(54) • *SENSORELEMENT MIT DURCHKONTAKTIERLOCH*
• *SENSOR ELEMENT COMPRISING INTERLAYER CONNECTION HOLE*
• *ÉLÉMENT CAPTEUR AVEC TROU MÉTALLISÉ*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DOTTERWEICH, Oliver, 96173 Oberhaid, DE
TAEUBER, Antje, 96114 Hirschaid, DE
SCHNEIDER, Jens, 71229 Leonberg, DE
LEUSCHNER, Thomas, 96120 Bischberg, DE
COUTO PETRI, Dulce Maria, 70469 Stuttgart, DE
RENGER, Christoph, 87439 Kempten, DE
SAUERHAMMER, Michael, 96050 Bamberg, DE
ROTTMANN, Andreas, 97475 Zeil A. Main, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 848 257 B1**
H05K 3/18

- (25) Ja (26) En
(21) 06712597.1 (22) 30.01.2006
(84) DE FR
(43) 24.10.2007
(86) JP 2006/301454 30.01.2006
(87) WO 2006/082784 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026897
02.02.2005 JP 2005026899
(54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *CARTE DE CABLAGE IMPRIMÉE MULTICOUCHE*
(73) Ibsiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) WU, Youhong, Ibi-gun Gifu, 5010695, JP
TAMAKI, Masanori, Ibi-gun Gifu, 5010695, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/16**

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/38**

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/40**

H05K 5/00 → (51) **G11B 33/12**

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 071 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 08171351.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 11.12.2007 EP 07122927
(54) • *Peripherieteilekommunikationsvorrichtung mit beweglicher Abdeckung und integrierter Antenne*
• *Peripheral telecommunications device having movable cover with integrated antenna*
• *Dispositif de télécommunication périphérique disposant d'un boîtier amovible avec une antenne intégrée*

- (73) Option, Gaston Geenslaan 14, 3001 Leuven, BE
(72) Delmotte, Peter, 3000, Leuven, BE
Pan, Dr. Sheng-Gen, 47475, Kamp-Lintfort, DE
Laurisch, Roger, 40223, Düsseldorf, DE
Steiner, Georg, 40699 Erkrath, DE
Nijs, Walter, 3220, Holsbeek, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H05K 5/02 → (51) **G07C 7/00**

H05K 7/10 → (51) **H02M 7/00**

H05K 13/00 → (51) **H05K 13/08**

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 951 023 B1**
G06K 19/07 **G06Q 50/28**
G06Q 10/08 **H05K 13/00**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 07255062.7 (22) 27.12.2007
(84) DE GB
(43) 30.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006356578
(54) • *Transportsystem mit Identifikationsbefestigungseinheit*
• *Conveyance system having identification attaching unit*
• *Système de transport ayant une unité d'attache d'identification*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sekiya, Takuro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderten Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01C 1/00** (11) **1 991 043 B2**
A01H 1/04 **G01N 1/08**
(25) En (26) En
(21) 07757774.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(45) 12.05.2010 B1
(86) US 2007/063133 02.03.2007
(87) WO 2007/103769 2007/37 13.09.2007
(30) 02.03.2006 US 778830 P
28.02.2007 US 680180
(54) • *AUTOMATISCHER KONTAMINATIONS-FREIER SAMENPROBENEHMER UND VERFAHREN FÜR PROBENAHME, TESTEN UND VERMEHREN VON SAMEN*
• *AUTOMATED CONTAMINATION-FREE SEED SAMPLER AND METHODS OF SAMPLING, TESTING AND BULKING SEEDS*
• *ECHANTILLONNEUR AUTOMATIQUE DE GRAINES SANS RISQUE DE CONTAMINATION ET PROCEDES D'ECHANTILLON-*

NAGE, DE TESTS ET DE REGROUPEMENT DES GRAINES

- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) DEPPEMANN, Kevin, St. Charles, MO 63304, US
LISTELLO, Jennifer, O'fallon, MO 63366, US
RAHN, Phillip, Ballwin, MO 63011, US
KÖESTEL, Angela, St. Louis, MO 63146, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 09015806.4 / 2 210 461
11184998.0 / 2 425 698
11185008.7 / 2 425 699

A01H 1/04 → (51) **A01C 1/00**

- (51) **A01N 33/04** (11) **0 986 300 B2**
(25) De (26) De
(21) 98929390.7 (22) 28.05.1998
(84) AT DE FR GB NL
(43) 22.03.2000
(45) 20.03.2002 B1
(86) EP 1998/003147 28.05.1998
(87) WO 1998/053681 1998/48 03.12.1998
(30) 31.05.1997 DE 19722757
(54) • *ALDEHYDFREIE DESINFIZATIONSMITTEL FÜR FLÄCHEN UND INSTRUMENTE*
• *ALDEHYDE-FREE DISINFECTING AGENTS FOR SURFACES AND INSTRUMENTS*
• *AGENT DESINFECTANT EXEMPT D'ALDEHYDE POUR SURFACES ET INSTRUMENTS*
(73) Bode Chemie GmbH, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
(72) ANKER, Willem, D-25474 Ellerbek, DE
WINTER-EXTRA, Susanne, D-22549 Hamburg, DE
OSTERMEYER, Christiane, D-22559 Hamburg, DE
FEHLING, Thomas, D-20099 Hamburg, DE
LINK, Monika, D-22523 Hamburg, DE
SCHULTE-SCHREPPING, Dagmar, D-25471 Hasloh, DE
(74) Schaeffer, Michael, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

(51) **A22C 21/00** (11) **1 169 921 B2**

- (25) NI (26) En
(21) 01202575.5 (22) 05.07.2001
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 09.01.2002
(45) 11.05.2005 B1
(30) 05.07.2000 NL 1015614
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Enthäuten von Geflügelkarkassen*
• *Skinner for poultry carcasses*
• *Procédé et dispositif pour dépouiller des carcasses de volailles*
(73) Numafa Holding B.V., Edisonstraat 1, 3281 NC Numansdorp, NL
(72) Hazenbroek, Jacobus Eliza, 3286 LH Klaaswaal, NL
Verrijp, Bastiaan, 3281 SG Numansdorp, NL
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los en Stijter B.V. P.O. Box 20052, NL-1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A23K 1/00** (11) **0 809 940 B2**
B01J 2/16 **C12P 13/04**
C12P 29/00

- (25) De (26) De
(21) 97106413.4 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 03.12.1997
(45) 10.07.2002 B1
(30) 31.05.1996 DE 19621930

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tierfuttermittel-Zusatzes auf Fermentationsbrühe-Basis*
• *Process for producing an animal feed additive based on fermentation broth*
• *Procédé de fabrication d'un additif fourrager pour animaux à base d'un moût de fermentation*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Höfler, Andreas, Dr., 63755 Alzenau, DE
Alt, Hans-Christian, 63571 Geinhausen, DE
Klasen, Claas-Jürgen, Dr., 63579 Freigericht, DE
Friedrich, Heinz, Dr., 63457 Hanau, DE
Hertz, Ulrich, Dr., 63456 Bruchköbel, DE
Mörl, Lothar, Prof. Dr., 39291 Hohenwarthe, DE
Schütte, Rüdiger, Dr., 63755 Alzenau, DE
(74) Fleischer, Holm Herbert, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

A23L 1/0522 → (51) **A61K 31/715**

A23L 1/0526 → (51) **A61K 31/715**

A23L 1/0528 → (51) **A61K 31/715**

A23L 1/0534 → (51) **A61K 31/715**

A23L 1/054 → (51) **A61K 31/715**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/715**

- (51) **A47C 19/00** (11) **1 410 742 B2**
(25) De (26) De
(21) 03022058.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(45) 29.03.2006 B1
(30) 17.10.2002 DE 20215964 U
(54) • *Untermatratze*
• *Spring mattress*
• *Sommier*
(73) Schramm Werkstätten GMBH, Industriepark Langmeil, 67722 Winnweiler, DE
(72) Schramm, Axel, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 944 001 B2**

- (25) En (26) En
(21) 08000374.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(45) 29.04.2009 B1
(30) 11.01.2007 JP 2007003313
(54) • *Patchverpackungsstruktur*
• *Patch package structure*
• *Structure d'emballage de patch*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Katsuhiko, Okada, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yoshihiro, Iwao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kensuke, Matsuoka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **0 966 258 B2**
A61Q 15/00

- (25) En (26) En
(21) 97954737.9 (22) 03.12.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.12.1999
(45) 02.05.2003 B1
(86) EP 1997/006959 03.12.1997
(87) WO 1998/027947 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 GB 9626793
(54) • SCHWEISSHEMMENDE ODER DEODORIERENDE PRÄPARATE
• ANTIPERSPIRANT OR DEODORANT COMPOSITION
• COMPOSITION ANTISUDORALE OU DESODORISANTE
- (73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT SE
(72) ESSER, Isabelle, Claire, Helene, Marie, Wirral Merseyside L62 5EB, GB
(74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 841 332 B2**
A23L 1/30 **A23L 1/0522**
A23L 1/0526 **A23L 1/0528**
A23L 1/0534 **A23L 1/054**
- (25) En (26) En
(21) 04808722.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(45) 24.06.2009 B1
(86) NL 2004/000806 18.11.2004
(87) WO 2006/054886 2006/21 26.05.2006
(54) • VERDICKUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR DYSPHAGIA-PATIENTEN
• THICKENER COMPOSITION FOR DYSPHAGIA PATIENTS
• COMPOSITION EPAISSISSANTE POUR LES PATIENTS SOUFFRANT DE DYSPHAGIE
- (73) N.V. Nutricia, Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) SLIWINSKI, Edward Lucian, 5342 EM OSS, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 38/08 → (51) **A61K 39/00**

A61K 38/10 → (51) **A61K 39/00**

A61K 38/16 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 257 290 B2**
A61K 39/245 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61K 38/16**
G01N 33/68 **G01N 33/53**
- (25) De (26) De
(21) 01919295.4 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
(45) 07.01.2009 B1
(86) EP 2001/001773 17.02.2001
(87) WO 2001/063286 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 DE 10009341
(54) • VERFAHREN ZUR ANTIGEN-SPEZIFISCHEN STIMULATION VON T-LYMPHOZYTEN MIT SYNTHETISCHEN PEPTIDBIBLIOTHEKEN
• METHOD FOR ANTIGEN-SPECIFIC STIMULATION OF T-LYMPHOCYTES WITH SYNTHETIC PEPTIDE LIBRARIES

- *PROCEDE DE STIMULATION ANTIGENE SPECIFIQUE DE LYMPHOCYTES T AVEC DES BIBLIOTHEQUES PEPTIDIQUES DE SYNTHESE*
- (73) Kern, Florian, Wolliner Strasse 9, 10435 Berlin, DE
(72) KERN, Florian, 10435 Berlin, DE
VOLK, Hans-Dieter, 10178 Berlin, DE
REINKE, Petra, 10178 Berlin, DE
FAULHABER, Nicole, 47509 Rheurdt, DE
SUREL, Ingolf-Pascal, 10315 Berlin, DE
KHATAMZAS, Elham, 10405 Berlin, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al., Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 39/245 → (51) **A61K 39/00**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 688 171 B2**
- (25) En (26) En
(21) 06075590.7 (22) 26.09.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 09.08.2006
(45) 17.02.2010 B1
(30) 29.09.1999 JP 27743299
29.09.1999 JP 27712399
29.09.1999 JP 27711999
29.09.1999 JP 27712299
30.09.1999 JP 27986699
30.09.1999 JP 27840599
- (54) • *Wabenförmiger Filter und Anordnung von keramischen Filtern*
• *Honeycomb filter and ceramic filter assembly*
• *Filtre en nid d'abeilles et ensemble de filtres ceramiques*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, c/o Ibiden Co., Ltd., Ibugun, Gifu 501-0695, JP
Shimato, Koji, c/o Ibiden Co., Ltd., Ibugun, Gifu 501-0695, JP
Tsuji, Masahiro, c/o Ibiden Co., Ltd., Ibugun, Gifu 501-0695, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 00962846.2 / 1 142 619

B01J 2/16 → (51) **A23K 1/00**

B21J 15/14 → (51) **B23P 21/00**

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 602 424 B2**
- (25) En (26) En
(21) 05006812.1 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.12.2005
(45) 17.10.2007 B1
(30) 12.05.2000 JP 2000140315
12.06.2000 JP 2000175850
22.09.2000 JP 2000288425
05.10.2000 JP 2000306753
05.10.2000 JP 2000306764
05.10.2000 JP 2000306711
08.02.2001 JP 2001073101
- (54) • *GEKÜHLTE GIESSWALZE ZUM KONTINUIERLICHEN STRANGGIESEN VON DÜNNEN PRODUKTEN UND STRANGGIESSVERFAHREN*
• *A COOLING DRUM FOR THIN SLAB CONTINUOUS CASTING AND CONTINUOUS CASTING METHOD THEREOF*
• *TAMBOUR DE REFROIDISSEMENT POUR LE MOULAGE PAR COULAGE EN*

- CONTINU DE PIECES FINES ET PROCEDE DE COULAGE EN CONTINU*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) Yamamura, Hideaki, 20-1, Shintomi - Futtsushi Chiba, 293-8511, JP
Hamada, Naoya, 20-1 Shintomi - Futtsushi Chiba, 293-8511, JP
Izu, Tadahiro, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Kurusu, Yasushi, 20-1, Shintomi - Futtsushi Chiba, 293-8511, JP
Suichi, Isao, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Miyazaki, Masafumi, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Seki, Kazumi, Tokyo 100-8071, JP
Takeuchi, Eiichi, Hirohata-ku Himeji-shi Hyogo 671-1188, JP
Yamada, Mamoru, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Oka, Hideki, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Maruki, Yasuo, 20-1, Shintomi - Futtsushi Chiba, 293-8511, JP
Ishimaru, Eiichiro, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Nakayama, Mitsuru, Sakai-shi Osaka 599-8233, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01930090.4 / 1 281 458

(51) **B23K 26/12** (11) **1 601 491 B2**
B23K 35/38

- (25) De (26) De
(21) 04706177.5 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
(45) 17.12.2008 B1
(86) EP 2004/000805 29.01.2004
(87) WO 2004/069463 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304474
(54) • *VERFAHREN ZUM LASERSTRAHL-SCHWEISSEN*
• *LASER BEAM WELDING METHOD*
• *PROCEDE POUR LE SOUDAGE AU LASER*
- (73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) DANZER, Wolfgang, 84405 Dorfen, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft Patent und Marken Dr.-Carl-von-Lindestrasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B23K 35/38 → (51) **B23K 26/12**

(51) **B23P 21/00** (11) **1 221 353 B2**

- B64C 3/18** **B64C 3/26**
B64F 5/00 **B21J 15/14**
G05B 19/18 **G05B 19/44**
- (25) En (26) En
(21) 02075029.5 (22) 08.01.2002
(84) DE ES SE
- (43) 10.07.2002
(45) 07.01.2009 B1
(30) 09.01.2001 US 757680
(54) • *Verfahren zur Positionierung von Elementen mit passiver Regelung der "Pogo"-Positionierarme*
• *Method of fixturing elements with a determinant passively-located pogo machine*
• *Méthode de positionnement d'éléments avec ajustement passif des dispositifs de positionnement "Pogo"*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Stone, Paul R., Federal Way, WA 98023, US
Nelson, Paul E., University Place, WA 98466-3216, US
Strand, David E., Desert Aire, WA 99349-1978, US
(74) Haan, Raimond, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60K 31/00** (11) **1 478 542 B2**
G01S 13/93 **G08G 1/16**
B60T 7/12
(25) De (26) De
(21) 02776753.2 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 24.11.2004
(45) 18.11.2009 B1
(86) DE 2002/003698 27.09.2002
(87) WO 2003/072386 2003/36 04.09.2003
(80) 22.02.2002 DE 10207580
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN GESCHWINDIGKEITSREGULUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **ADAPTIVE CRUISE CONTROL DEVICE AND METHOD FOR A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION ADAPTATIVE DE LA VITESSE D'UN VEHICULE A MOTEUR**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SWOBODA, Hans-Christian, 71522 Backnang, DE
IRION, Albrecht, 70563 Stuttgart, DE
JOHN, Dirk, 71229 Leonberg, DE

B60T 7/12 → (51) **B60K 31/00**
B64C 3/18 → (51) **B23P 21/00**
B64C 3/26 → (51) **B23P 21/00**
B64F 5/00 → (51) **B23P 21/00**
C03B 5/08 → (51) **C03C 1/00**
C03B 5/167 → (51) **C03C 1/00**
C03B 5/225 → (51) **C03C 1/00**
C03B 17/00 → (51) **C03C 1/00**
C03B 17/06 → (51) **C03C 1/00**

(51) **C03C 1/00** (11) **0 912 452 B2**
C03B 17/00 **C03B 17/06**
C03B 5/08 **C03B 5/167**
C03B 5/225
(25) En (26) En
(21) 97932585.9 (22) 14.07.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.1999
(45) 22.10.2003 B1
(86) US 1997/012140 14.07.1997
(87) WO 1998/003442 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 US 22193 P
28.10.1996 US 742610
(54) • **ARSENFREIE GLÄSER**
• **ARSENIC-FREE GLASSES**
• **VERRES EXEMPTS D'ARSENIC**
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) BANGE, James, C., Corning, NY 14830, US
DORFELD, William, G., Beaver Dams, NY 14812, US
HAYES, James, C., Painted Post, NY 14870, US
LAPP, Josef, C., Corning, NY 14830, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C11D 1/72 → (51) **C11D 3/48**
C11D 3/33 → (51) **C11D 3/48**

(51) **C11D 3/48** (11) **1 126 013 B2**
C11D 3/33 **C11D 1/72**
(25) De (26) De
(21) 01100242.5 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(45) 19.01.2005 B1
(30) 17.02.2000 DE 10007323
(54) • **Reinigungsmittel für medizinische Instrumente**
• **Cleaning composition for medical devices**
• **Composition détergente pour instruments médicaux**
(73) Bode Chemie GmbH, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
(72) Albrecht, Harald, 95188 Issiggau, DE
Bloss, Richard, Dr., 25462 Rellingen, DE
Fehling, Thomas, 22305 Hamburg, DE
Knieler, Roland, Dr., 21228 Harmstorf, DE
Link, Monika, 22523 Hamburg, DE
Pietsch, Hanns, Dr., 20148 Hamburg, DE
Schulte-Schrepping, Dagmar, 25474 Hasloh, DE
(74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen - Utescher Rechtsanwältin - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

C12P 13/04 → (51) **A23K 1/00**
C12P 29/00 → (51) **A23K 1/00**

(51) **D03D 51/12** (11) **1 424 415 B2**
D03D 51/16
(25) En (26) En
(21) 03025790.1 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(45) 18.07.2007 B1
(30) 28.11.2002 IT MI20022532
(54) • **Webmaschine mit moduliertem Antrieb und Verfahren zur Webkontrolle mit Veränderung der Antriebsgeschwindigkeit**
• **Weaving loom with modulated drive and weaving controlling method featuring variation of the drive speed**
• **Métier à tisser avec entraînement modulé et procédé de contrôle de tissage avec variation de vitesse d'entraînement**
(73) ITEM S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (BG), IT
(72) Gallizioli, Angelo, 24026 Lefte Bergamo, IT
Panzetti, Andrea, 24022 Alzano Lombardo (Bergamo), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

D03D 51/16 → (51) **D03D 51/12**
D06F 58/02 → (51) **D06F 58/24**

(51) **D06F 58/24** (11) **1 426 480 B2**
D06F 58/02 **F28D 9/00**
(25) En (26) En
(21) 03009632.5 (22) 29.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(45) 23.09.2009 B1
(30) 27.11.2002 KR 2002074390
(54) • **Wäschetrockner und dazugehörige Kühlkanalanordnung für Kühlungskondensator**

• **Clothes dryer and cooling passage structure for cooling condenser thereof**
• **Sèche-linge et passage de refroidissement pour condensateur correspondant**
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Park, Young Hwan, Seoul, KR
Chung, Choon Myun, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do, KR
Choi, Mu Yong, Seoul, KR
Park, Dae Yun, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do, KR
Hong, Kyung Seop, Yonsu-gu, Incheon-kwangyokshi, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **E04F 15/18** (11) **1 073 813 B2**
(25) De (26) De
(21) 99919242.0 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
(43) 07.02.2001
(45) 02.01.2004 B1
(86) EP 1999/002549 15.04.1999
(87) WO 1999/054571 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 29807258 U
(54) • **TRÄGERPLATTE AUS FOLIENARTIGEM KUNSTSTOFF FÜR EINEN PLATTENBEKLEIDETEN BODENAUFBAU ODER EINE WAND**
• **SUPPORT PLATE MADE OF A FOIL-LIKE PLASTIC MATERIAL FOR A PLATE-LINED FLOOR STRUCTURE OR WALL**
• **PLAQUE DE SUPPORT DU TYPE FEUILLE DE PLASTIQUE POUR UN REVETEMENT DE SOL OU DE MUR**
(73) Schlüter-Systems KG, Schmöllestrasse 7, 58640 Iserlohn, DE
(72) SCHLÜTER, Werner, D-58644 Iserlohn, DE
(74) Schröter & Albrecht, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) **F04C 2/107** (11) **1 522 729 B2**
(25) De (26) De
(21) 03022804.3 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(45) 27.12.2006 B1
(54) • **Exzentrerschnecken-Pumpe und Stator für eine solche Pumpe**
• **Progressive cavity pump and stator for such a pump**
• **Pompe à cavité progressive et stator pour une telle pompe**
(73) Johann Heinrich Bornemann GmbH - Kunststofftechnik Obernkirchen -, Industriestrasse 2, 31683 Obernkirchen, DE
(72) Feltz, Gerd-Joachim, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

F21S 8/00 → (51) **F21V 5/02**
(51) **F21V 5/02** (11) **1 232 363 B2**
F21S 8/00
(25) De (26) De
(21) 00993114.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(45) 11.10.2006 B1
(86) EP 2000/011345 16.11.2000
(87) WO 2001/036867 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955435
(54) • **ENTBLENDUNGSTRASPARENT FÜR LEUCHTKÖRPER**

- ANTI-DAZZLING TRANSPARENT SCREEN FOR ILLUMINANTS
 - ECRAN TRANSPARENT ANTI-EBLOUISSEMENT POUR LAMPE
- (73) LiD Light Design Dr. Ottokar Schütz, Köpenicker Weg 1, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) SCHÜTZ, Ottokar, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jakisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

F28D 9/00	→ (51) D06F 58/24
G01N 1/08	→ (51) A01C 1/00
G01N 33/53	→ (51) A61K 39/00
G01N 33/68	→ (51) A61K 39/00
G01S 13/93	→ (51) B60K 31/00
G05B 19/18	→ (51) B23P 21/00
G05B 19/44	→ (51) B23P 21/00
G08G 1/16	→ (51) B60K 31/00

- (51) **H02M 7/5395** (11) **1 035 642 B2**
(25) De (26) De
(21) 00100094.2 (22) 07.01.2000
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 13.09.2000
(45) 20.06.2007 B1
(30) 09.03.1999 DE 19910327
- Pulsweitenmodulation zum Betrieb eines Drehstromrichters für Drehstrommotoren
 - Pulse width modulation for driving an inverter for AC motors
 - Modulation de largeur d'impulsion pour contrôler un onduleur pour moteur AC
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Schlüter, Volkmar, Dipl.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Wrede, Hans, Dipl.-Ing., 22844 Norderstedt, DE
Baginski, Ralf, Dipl.-Ing., 21398 Neetze, DE
Freitag, Frank, Dipl.-Ing., 22393 Hamburg, DE
Mänken, Frank, Dr.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

(51) A61K 9/08	(11) 1 948 131 B3
A61K 31/194	A61K 47/36
A61P 27/02	
(25) De (26) De	
(21) 06818627.9 (22) 17.11.2006	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(45) 18.03.2009 B1
(86) EP 2006/011053 17.11.2006
(87) WO 2007/057201 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 DE 102005055275
(54) • DEXPANTHENOL-, CALCIUMIONEN- UND PHOSPHATFREIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERWENDUNG VON CALCIUM-CHELATBILDNER UND OPHTHALMOLOGISCH VERTRÄGLICHEM VISKOSITÄTSREGLER
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FREE FROM DEXPANTHENOL, CALCIUM IONS, AND PHOSPHATE, AND USE OF CALCIUM CHELATING AGENT AND OPHTHALMOLOGICALLY COMPATIBLE VISCOSITY REGULATOR
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE EXEMPTÉ DE DEXPANTHENOL, D'IONS DE CALCIUM ET DE PHOSPHATE, UTILISATION DE CHELATEURS DU CALCIUM ET D'UN REGULATEUR DE VISCOSITE ACCEPTABLE SUR LE PLAN OPHTHALMIQUE
- (73) URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG, Industriestrasse, 66129 Saarbrücken, DE
- (72) HOLZER, Frank, 66386 St. Ingbert, DE
GROSS, Dorothea, 66386 St. Ingbert, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61K 31/194	→ (51) A61K 9/08
A61K 47/36	→ (51) A61K 9/08
A61P 27/02	→ (51) A61K 9/08

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 834 057	(51) G01F 1/60
(87) WO 1997/039313	
(11) 0 834 069	(51) G01N 25/48
(87) WO 1997/040369	
(11) 0 835 497	(51) G06K 19/077
(87) WO 1997/001823	
(11) 0 993 199	(51) H03M 7/30
(11) 1 008 883	(51) G01B 11/255
(87) WO 1999/006868	
(11) 1 016 948	(51) G06F 1/00
(11) 1 042 861	(51) H04L 25/49
(87) WO 1999/034504	
(11) 1 043 786	(51) H01M 2/10
(11) 1 045 270	(51) G02F 1/133
(87) WO 2000/008518	
(11) 1 049 055	(51) G07D 7/12
(11) 1 059 674	(51) H01L 31/0216
(11) 1 067 374	(51) G01N 1/28

(11) 1 096 674	(51) H05K 1/16
(11) 1 109 121	(51) G06Q 10/00
(11) 1 110 553	(51) A61K 31/551
(87) WO 2000/009133	
(11) 1 114 479	(51) H01M 4/88
(87) WO 2001/004980	
(11) 1 119 262	(51) A23J 3/16
(87) WO 2000/019839	
(11) 1 121 518	(51) F02B 3/10
(87) WO 2000/017501	
(11) 1 135 809	(51) H01L 31/058
(87) WO 2001/018881	
(11) 1 152 523	(51) H01Q 3/40
(87) WO 2001/022574	
(11) 1 170 973	(51) H04W 36/18
(11) 1 187 071	(51) G06T 13/00
(11) 1 202 477	(51) H04B 10/291
(11) 1 204 186	(51) H02J 7/00
(11) 1 211 519	(51) G01S 19/53
(11) 1 213 321	(51) C08K 3/04
(11) 1 217 680	(51) H01M 8/10
(11) 1 218 138	(51) B23K 3/00
(87) WO 2001/015848	
(11) 1 228 465	(51) G06Q 10/00
(87) WO 2001/031533	
(11) 1 232 181	(51) A23L 1/0562
(87) WO 2001/034646	
(11) 1 255 301	(51) H01L 27/02
(11) 1 257 954	(51) G06Q 10/00
(87) WO 2001/063496	
(11) 1 264 815	(51) C08B 33/02
(11) 1 267 589	(51) H04Q 11/00
(11) 1 280 308	(51) H04B 1/717
(11) 1 283 933	(51) E04H 6/42
(87) WO 2001/090514	
(11) 1 288 132	(51) B65D 33/25
(11) 1 299 536	(51) C12N 15/12
(87) WO 2002/004636	
(11) 1 299 940	(51) H02N 2/00
(87) WO 2001/052400	
(11) 1 302 949	(51) C08G 61/12
(11) 1 303 043	(51) H03K 5/1252
(11) 1 303 132	(51) H04N 1/32
(11) 1 308 052	(51) H04M 1/725
(87) WO 2001/097533	
(11) 1 309 178	(51) H04N 5/378
(11) 1 309 485	(51) B64F 1/06
(87) WO 2002/014150	
(11) 1 321 598	(51) E04C 2/12

(11) 1 326 428	(51) <i>H04N 5/357</i>	(11) 1 427 019	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 1 496 351	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) 1 328 065	(51) <i>H03K 3/014</i>	(87) WO 2003/019665		(11) 1 498 022	(51) <i>A01G 3/033</i>
(11) 1 328 067	(51) <i>H04B 1/10</i>	(11) 1 429 555	(51) <i>H04N 7/08</i>	(11) 1 500 504	(51) <i>B41F 21/00</i>
(87) WO 2003/023984		(87) WO 2003/107667		(11) 1 501 929	(51) <i>C12N 15/11</i>
(11) 1 329 430	(51) <i>C03C 10/00</i>	(11) 1 435 888	(51) <i>A61F 13/26</i>	(87) WO 2003/093472	
(11) 1 333 423	(51) <i>G10D 3/14</i>	(87) WO 2003/026529		(11) 1 502 617	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) 1 336 845	(51) <i>G01N 33/493</i>	(11) 1 439 340	(51) <i>F16K 5/06</i>	(11) 1 502 972	(51) <i>C30B 15/20</i>
(87) WO 2002/037099		(11) 1 441 471	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 2003/095716	
(11) 1 338 038	(51) <i>H01L 51/05</i>	(11) 1 441 827	(51) <i>C07C 217/28</i>	(11) 1 503 903	(51) <i>B42D 15/00</i>
(87) WO 2002/045183		(87) WO 2003/040277		(87) WO 2003/091042	
(11) 1 338 169	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 1 443 197	(51) <i>F02D 41/38</i>	(11) 1 507 841	(51) <i>C10M 141/12</i>
(87) WO 2002/043425		(11) 1 445 740	(51) <i>G07D 7/00</i>	(87) WO 2003/095595	
(11) 1 343 310	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 448 145	(51) <i>A61F 13/56</i>	(11) 1 508 425	(51) <i>B29C 47/90</i>
(11) 1 347 945	(51) <i>C03B 19/09</i>	(87) WO 2003/039426		(11) 1 514 523	(51) <i>A61B 18/14</i>
(87) WO 2002/060827		(11) 1 451 446	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 1 515 112	(51) <i>G01B 3/18</i>
(11) 1 355 160	(51) <i>G01N 35/02</i>	(87) WO 2003/029616		(87) WO 2004/109223	
(87) WO 2002/059624		(11) 1 452 919	(51) <i>G03F 7/039</i>	(11) 1 519 536	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 358 873	(51) <i>A61K 9/14</i>	(87) WO 2003/048863		(11) 1 520 842	(51) <i>C03C 17/00</i>
(11) 1 376 701	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 454 637	(51) <i>A61L 2/24</i>	(11) 1 521 453	(51) <i>H04N 21/4363</i>
(11) 1 378 664	(51) <i>F04B 53/16</i>	(11) 1 456 926	(51) <i>H02H 9/04</i>	(87) WO 2004/006563	
(11) 1 379 070	(51) <i>H04N 1/203</i>	(87) WO 2003/052898		(11) 1 527 066	(51) <i>C07D 401/12</i>
(11) 1 388 126	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 1 457 527	(51) <i>C08L 101/10</i>	(87) WO 2004/013126	
(87) WO 2002/093502		(87) WO 2003/029355		(11) 1 527 245	(51) <i>E05D 7/04</i>
(11) 1 391 968	(51) <i>H01R 13/24</i>	(11) 1 463 137	(51) <i>H01M 8/04</i>	(87) WO 2004/018815	
(11) 1 400 004	(51) <i>H02K 33/16</i>	(11) 1 465 038	(51) <i>G06F 21/72</i>	(11) 1 531 582	(51) <i>H04L 12/28</i>
(87) WO 2002/093719		(11) 1 466 944	(51) <i>C08L 77/06</i>	(87) WO 2004/010526	
(11) 1 400 182	(51) <i>A61N 1/04</i>	(87) WO 2003/055947		(11) 1 533 860	(51) <i>H01M 10/06</i>
(87) WO 2003/088776		(11) 1 469 408	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(87) WO 2004/010526	
(11) 1 401 136	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 469 780	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 537 314	(51) <i>F02D 35/02</i>
(11) 1 403 954	(51) <i>H01M 8/12</i>	(87) WO 2003/057044		(87) WO 2004/022951	
(11) 1 405 524	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 472 658	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 543 352	(51) <i>G01V 1/36</i>
(87) WO 2002/104039		(87) WO 2003/067543		(87) WO 2004/029662	
(11) 1 410 399	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 1 474 516	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 550 001	(51) <i>G03B 42/06</i>
(87) WO 2000/077791		(87) WO 2003/064602		(87) WO 2004/029715	
(11) 1 412 538	(51) <i>G01N 33/576</i>	(11) 1 476 793	(51) <i>G05B 15/02</i>	(11) 1 551 010	(51) <i>G11B 7/1267</i>
(87) WO 2003/002749		(87) WO 2003/073186		(11) 1 552 239	(51) <i>F41H 5/007</i>
(11) 1 413 083	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 1 479 973	(51) <i>F23N 5/24</i>	(87) WO 2003/103968	
(87) WO 2003/014860		(11) 1 481 335	(51) <i>G06F 17/28</i>	(11) 1 552 413	(51) <i>G06F 15/173</i>
(11) 1 416 647	(51) <i>H04B 7/08</i>	(87) WO 2003/069503		(87) WO 2004/036363	
(11) 1 416 796	(51) <i>A01N 43/56</i>	(11) 1 481 486	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 1 552 749	(51) <i>A21C 15/02</i>
(87) WO 2003/015518		(87) WO 2003/069788		(87) WO 2004/010787	
(11) 1 420 629	(51) <i>A01H 1/00</i>	(11) 1 485 923	(51) <i>G21K 5/04</i>	(11) 1 553 425	(51) <i>G01S 5/00</i>
(87) WO 2003/013225		(87) WO 2003/071557		(11) 1 553 929	(51) <i>A61K 9/20</i>
(11) 1 421 933	(51) <i>A61K 31/015</i>	(11) 1 487 245	(51) <i>H05K 3/40</i>	(87) WO 2004/035020	
(87) WO 2003/009838		(87) WO 2004/064465		(11) 1 556 443	(51) <i>C08L 83/04</i>
(11) 1 423 003	(51) <i>A01N 37/36</i>	(11) 1 488 690	(51) <i>A01K 1/01</i>	(87) WO 2004/037927	
(87) WO 2003/015515		(11) 1 490 188	(51) <i>B21D 39/04</i>	(11) 1 556 971	(51) <i>H04W 52/54</i>
(11) 1 425 682	(51) <i>G06F 17/30</i>	(87) WO 2003/082494		(87) WO 2004/042960	
(87) WO 2001/029690		(11) 1 491 643	(51) <i>C21D 1/74</i>	(11) 1 558 825	(51) <i>E04B 9/30</i>
(11) 1 426 389	(51) <i>C08F 210/16</i>	(11) 1 493 037	(51) <i>G01P 5/12</i>	(87) WO 2004/044340	
(87) WO 2003/087847		(87) WO 2003/087847		(11) 1 559 686	(51) <i>C02F 3/12</i>

(11) 1 563 332 (87) WO 2004/046784	(51) G02B 21/00	(11) 1 627 396 (87) WO 2004/097866	(51) H01F 38/14	(11) 1 661 295 (87) WO 2005/025124	(51) H04L 9/06
(11) 1 566 567 (87) WO 2004/048804	(51) F16G 5/16	(11) 1 628 404	(51) H03M 13/37	(11) 1 661 646 (87) WO 2005/009653	(51) H01F 1/00
(11) 1 568 364 (87) WO 2004/037236	(51) A61K 31/045	(11) 1 631 642 (87) WO 2004/108854	(51) C09J 139/04	(11) 1 663 986 (87) WO 2005/023776	(51) C07D 231/44
(11) 1 571 881	(51) H04R 29/00	(11) 1 631 764 (87) WO 2004/111512	(51) F16L 31/00	(11) 1 665 420 (87) WO 2005/031892	(51) H01M 4/36
(11) 1 572 518 (87) WO 2004/048152	(51) B62D 1/06	(11) 1 633 870 (87) WO 2005/049829	(51) C12N 15/11	(11) 1 666 972 (87) WO 2005/022261	(51) G03F 7/09
(11) 1 574 034 (87) WO 2004/056079	(51) H04M 15/00	(11) 1 635 426 (87) WO 2004/114469	(51) H01R 13/436	(11) 1 667 165	(51) G21C 3/326
(11) 1 574 485	(51) C03B 33/09	(11) 1 636 578 (87) WO 2005/001466	(51) G01N 27/82	(11) 1 668 471 (87) WO 2005/033889	(51) H04L 12/66
(11) 1 576 973	(51) A61M 1/36	(11) 1 638 296	(51) H04M 1/02	(11) 1 669 827	(51) G05B 19/414
(11) 1 579 640 (87) WO 2004/057810	(51) H04W 72/12	(11) 1 641 332 (87) WO 2004/107842	(51) A01C 7/20	(11) 1 670 831 (87) WO 2005/040232	(51) B29B 9/06
(11) 1 581 594 (87) WO 2004/061004	(51) C08L 83/10	(11) 1 641 385 (87) WO 2005/002430	(51) A61B 5/00	(11) 1 671 821	(51) B60G 9/00
(11) 1 586 477	(51) F02B 67/04	(11) 1 642 419 (87) WO 2004/114598	(51) H04W 74/08	(11) 1 674 708	(51) F02K 1/82
(11) 1 587 863 (87) WO 2004/078835	(51) C08K 3/36	(11) 1 642 898 (87) WO 2005/007644	(51) C07D 401/12	(11) 1 675 133	(51) H01F 1/057
(11) 1 589 150	(51) E01C 23/088	(11) 1 642 917 (87) WO 2005/003208	(51) C08G 59/62	(11) 1 676 892 (87) WO 2005/030887	(51) C09D 11/00
(11) 1 589 678 (87) WO 2004/068746	(51) H04B 10/118	(11) 1 643 393	(51) G06F 17/30	(11) 1 677 595 (87) WO 2005/041660	(51) A01N 25/08
(11) 1 590 710 (87) WO 2004/068544	(51) G05B 19/4061	(11) 1 646 331 (87) WO 2004/004604	(51) A61F 2/06	(11) 1 679 045	(51) A61B 18/24
(11) 1 591 552	(51) C23C 10/18	(11) 1 647 676	(51) F01K 13/00	(11) 1 679 549	(51) G03F 7/105
(11) 1 594 197	(51) H01R 13/637	(11) 1 648 109	(51) G06F 21/00	(11) 1 680 595 (87) WO 2005/045240	(51) F02N 11/08
(11) 1 597 632 (87) WO 2004/079456	(51) G03G 9/08	(11) 1 649 115 (87) WO 2005/003477	(51) E04B 1/26	(11) 1 681 996 (87) WO 2005/051478	(51) A61B 5/04
(11) 1 599 462 (87) WO 2004/074502	(51) C07D 401/04	(11) 1 649 884	(51) A61M 5/142	(11) 1 683 826	(51) D06N 7/00
(11) 1 600 084	(51) A47F 3/04	(11) 1 650 408	(51) F01D 25/16	(11) 1 686 663 (87) WO 2005/050922	(51) H01R 13/658
(11) 1 600 892	(51) G06T 7/00	(11) 1 652 477 (87) WO 2005/115249	(51) A61B 8/08	(11) 1 686 727 (87) WO 2005/050922	(51) H04L 12/40
(11) 1 605 545	(51) H01Q 5/00	(11) 1 654 016 (87) WO 2004/112861	(51) A61L 31/16	(11) 1 686 900 (87) WO 2005/032351	(51) A61B 8/14
(11) 1 607 680	(51) F22B 21/34	(11) 1 654 016 (87) WO 2004/112861	(51) A61L 31/16	(11) 1 688 001 (87) WO 2005/051016	(51) H04L 29/06
(11) 1 609 770	(51) C04B 28/02	(11) 1 655 383	(51) F27B 9/12	(11) 1 688 001 (87) WO 2005/051016	(51) H04L 29/06
(11) 1 610 261	(51) G06K 19/077	(11) 1 655 456	(51) F23R 3/36	(11) 1 689 846 (87) WO 2005/037992	(51) A61K 47/48
(11) 1 610 600	(51) G11B 33/12	(11) 1 655 460 (87) WO 2005/005793	(51) F01M 13/04	(11) 1 695 062 (87) WO 2005/059520	(51) G01N 1/30
(11) 1 616 511	(51) A47F 7/08	(11) 1 657 489	(51) F23D 14/62	(11) 1 698 784	(51) F04C 18/02
(11) 1 616 838	(51) C01B 3/40	(11) 1 658 088 (87) WO 2005/011716	(51) A61K 35/74	(11) 1 699 345 (87) WO 2005/058136	(51) A61B 3/10
(11) 1 618 130 (87) WO 2004/089980	(51) C07K 14/47	(11) 1 659 749	(51) H04L 25/49	(11) 1 700 006 (87) WO 2005/014980	(51) B23P 15/02
(11) 1 623 194 (87) WO 2004/099737	(51) G01G 23/37	(11) 1 659 757	(51) H04L 29/06	(11) 1 700 289 (87) WO 2005/066921	(51) G09F 13/04
(11) 1 624 925 (87) WO 2004/096017	(51) A61N 1/18	(11) 1 659 992 (87) WO 2005/011534	(51) A61F 2/24	(11) 1 701 668 (87) WO 2005/065585	(51) A61F 2/24
(11) 1 624 969 (87) WO 2004/101159	(51) B04B 11/06	(11) 1 661 189 (87) WO 2005/017331	(51) H01L 35/00	(11) 1 704 387 (87) WO 2005/062870	(51) G01C 21/32
(11) 1 627 055 (87) WO 2004/101776	(51) C12N 5/0784				

(11) 1 707 931 (87) WO 2005/079870	(51) G01L 9/00	(11) 1 754 408	(51) A01D 43/10	(11) 1 788 856 (87) WO 2006/028392	(51) A01B 23/02
(11) 1 708 760 (87) WO 2005/079870	(51) A61L 2/08	(11) 1 755 352	(51) H04L 12/58	(11) 1 789 927 (87) WO 2006/031389	(51) G06T 15/50
(11) 1 709 592 (87) WO 2005/069228	(51) G06T 19/00	(11) 1 755 379 (87) WO 2005/112627	(51) A01N 1/02	(11) 1 790 148 (87) WO 2006/031659	(51) H04L 29/06
(11) 1 710 535 (87) WO 2005/071355	(51) G01B 11/00	(11) 1 756 749 (87) WO 2005/109318	(51) H04N 1/60	(11) 1 791 467 (87) WO 2006/034291	(51) A61B 5/08
(11) 1 711 574 (87) WO 2005/060434	(51) C09K 3/18	(11) 1 757 711	(51) C22C 38/00	(11) 1 791 875 (87) WO 2006/026493	(51) C08F 10/00
(11) 1 712 322 (87) WO 2005/065880	(51) B23K 26/04	(11) 1 758 767 (87) WO 2006/000722	(51) B60R 19/50	(11) 1 792 479 (87) WO 2006/030874	(51) H04N 5/217
(11) 1 713 055 (87) WO 2005/050614	(51) G09G 3/34	(11) 1 761 984 (87) WO 2005/089257	(51) H02P 9/04	(11) 1 794 768 (87) WO 2006/037724	(51) H01H 1/00
(11) 1 713 596 (87) WO 2005/081710	(51) H01L 39/24	(11) 1 764 559	(51) F24C 15/10	(11) 1 794 845 (87) WO 2006/039277	(51) H01R 13/6585
(11) 1 713 647 (87) WO 2005/077679	(51) B60B 39/10	(11) 1 766 862 (87) WO 2006/004487	(51) H04L 12/24	(11) 1 795 924 (87) WO 2006/036029	(51) G02B 3/06
(11) 1 719 086 (87) WO 2005/071634	(51) G08B 13/24	(11) 1 770 765	(51) H01L 21/02	(11) 1 797 947 (87) WO 2006/029492	(51) B01J 13/02
(11) 1 722 732 (87) WO 2005/082299	(51) A61F 6/00	(11) 1 772 183 (87) WO 2005/120682	(51) B01D 53/047	(11) 1 798 379 (87) WO 2006/040279	(51) F01D 9/04
(11) 1 724 906	(51) H02K 11/00	(11) 1 772 473 (87) WO 2005/123799	(51) C08G 59/06	(11) 1 798 531 (87) WO 2006/037429	(51) G01F 1/696
(11) 1 726 414 (87) WO 2005/075163	(51) B26D 1/40	(11) 1 772 540 (87) WO 2006/004206	(51) C30B 29/38	(11) 1 799 283 (87) WO 2006/036636	(51) A61M 1/16
(11) 1 728 649	(51) B60C 11/12	(11) 1 773 912 (87) WO 2006/007507	(51) C08G 65/00	(11) 1 799 410 (87) WO 2006/036636	(51) B26F 1/14
(11) 1 729 175 (87) WO 2005/093514	(51) G03F 7/038	(11) 1 774 163 (87) WO 2006/005956	(51) H02P 9/02	(11) 1 799 707 (87) WO 2006/029492	(51) C07K 14/435
(11) 1 729 586 (87) WO 2005/104856	(51) A21D 8/04	(11) 1 775 557	(51) G01D 1/18	(11) 1 801 263 (87) WO 2006/040279	(51) C23C 28/02
(11) 1 730 766 (87) WO 2005/083744	(51) H01J 61/073	(11) 1 775 804	(51) H01R 43/28	(11) 1 801 918 (87) WO 2006/040279	(51) H01R 9/05
(11) 1 731 472	(51) B66B 23/04	(11) 1 778 005 (87) WO 2006/002504	(51) A01K 61/00	(11) 1 802 352 (87) WO 2006/037882	(51) A61K 49/14
(11) 1 731 596	(51) C12N 1/18	(11) 1 778 786 (87) WO 2005/113675	(51) A61F 5/56	(11) 1 802 465 (87) WO 2006/042251	(51) B32B 37/00
(11) 1 736 832	(51) G03G 5/047	(11) 1 778 878 (87) WO 2007/001310	(51) C12Q 1/68	(11) 1 802 636 (87) WO 2006/040279	(51) C07D 513/04
(11) 1 740 605 (87) WO 2005/118627	(51) C07K 14/405	(11) 1 781 330 (87) WO 2006/021278	(51) A61K 45/00	(11) 1 803 808 (87) WO 2006/040980	(51) C12N 9/02
(11) 1 740 752 (87) WO 2005/106099	(51) D06F 37/42	(11) 1 781 424 (87) WO 2006/002023	(51) B07B 1/46	(11) 1 805 102 (87) WO 2006/037702	(51) B82B 1/00
(11) 1 742 090 (87) WO 2005/106541	(51) B42D 15/00	(11) 1 781 657 (87) WO 2005/077950	(51) C07D 473/04	(11) 1 806 310 (87) WO 2006/046284	(51) B66B 5/18
(11) 1 744 129	(51) G01D 5/347	(11) 1 783 405 (87) WO 2006/008898	(51) F16J 15/32	(11) 1 809 182 (87) WO 2006/048905	(51) A61B 17/115
(11) 1 747 982	(51) B62K 11/10	(11) 1 785 465 (87) WO 2006/025261	(51) C09K 11/80	(11) 1 810 423 (87) WO 2006/043115	(51) H04B 7/185
(11) 1 748 759 (87) WO 2005/105041	(51) A61K 9/107	(11) 1 786 497 (87) WO 2006/027445	(51) A61M 5/50	(11) 1 811 638 (87) WO 2006/042918	(51) H02K 41/03
(11) 1 750 118	(51) G01N 23/223	(11) 1 786 722 (87) WO 2006/010941	(51) B67D 1/14	(11) 1 813 616 (87) WO 2006/042918	(51) C07D 471/04
(11) 1 750 410	(51) H04L 27/26	(11) 1 786 980 (87) WO 2006/024787	(51) E01F 13/04	(11) 1 813 727 (87) WO 2006/042918	(51) E02D 13/02
(11) 1 750 732 (87) WO 2005/107780	(51) A61K 36/48	(11) 1 787 032 (87) WO 2006/031508	(51) F16B 13/00	(11) 1 814 693 (87) WO 2006/055570	(51) B24B 9/14
(11) 1 752 415	(51) B81C 1/00	(11) 1 788 196	(51) F01D 5/00		

(11) 1 817 072 (87) WO 2006/060049	(51) A61F 5/00	(11) 1 842 716	(51) B60N 2/28	(11) 1 871 823 (87) WO 2006/112673	(51) C08G 73/06
(11) 1 817 127 (87) WO 2006/046227	(51) B23B 51/02	(11) 1 843 173	(51) G01S 13/56	(11) 1 871 949 (87) WO 2006/112769	(51) D21D 1/30
(11) 1 817 538 (87) WO 2006/060489	(51) F41G 1/38	(11) 1 843 673 (87) WO 2006/083790	(51) A41G 5/00	(11) 1 872 040 (87) WO 2006/110148	(51) F16K 31/124
(11) 1 817 655 (87) WO 2006/135241	(51) G06F 3/033	(11) 1 845 590	(51) H01R 31/06	(11) 1 872 695	(51) A47G 1/17
(11) 1 818 455 (87) WO 2006/059401	(51) E01C 23/06	(11) 1 846 662 (87) WO 2006/084400	(51) F16B 7/18	(11) 1 873 837	(51) H01L 29/06
(11) 1 819 507 (87) WO 2006/059943	(51) C23C 28/00	(11) 1 846 687 (87) WO 2006/084969	(51) F16L 37/098	(11) 1 876 247	(51) C22B 7/00
(11) 1 819 725 (87) WO 2006/056483	(51) C07K 14/425	(11) 1 848 257 (87) WO 2006/082784	(51) H05K 3/46	(11) 1 876 842	(51) H04W 4/22
(11) 1 821 182 (87) WO 2006/041097	(51) G06F 3/038	(11) 1 848 983 (87) WO 2006/087727	(51) G01N 21/64	(11) 1 877 074 (87) WO 2006/113614	(51) A61K 47/48
(11) 1 824 540 (87) WO 2006/057025	(51) A61M 5/50	(11) 1 849 243 (87) WO 2006/084512	(51) H04B 7/06	(11) 1 877 890 (87) WO 2006/071974	(51) H04B 1/38
(11) 1 824 734 (87) WO 2007/013874	(51) B64D 39/04	(11) 1 849 826	(51) C08L 23/10	(11) 1 878 336	(51) A01G 33/00
(11) 1 824 810 (87) WO 2006/065961	(51) C07C 209/72	(11) 1 850 024 (87) WO 2006/085418	(51) F16D 3/84	(11) 1 878 883 (87) WO 2006/112018	(51) F01L 13/00
(11) 1 826 564	(51) G01N 33/543	(11) 1 850 883 (87) WO 2006/089603	(51) A61L 2/20	(11) 1 878 936	(51) F16D 69/02
(11) 1 827 385 (87) WO 2006/058059	(51) A61K 9/20	(11) 1 852 227	(51) B27B 5/16	(11) 1 879 879 (87) WO 2006/119646	(51) C07D 333/40
(11) 1 828 609 (87) WO 2006/063913	(51) F04C 2/344	(11) 1 853 123 (87) WO 2006/080979	(51) A47J 37/12	(11) 1 881 740	(51) H04S 5/00
(11) 1 828 618 (87) WO 2006/060638	(51) F15B 9/00	(11) 1 854 772	(51) C04B 35/111	(11) 1 882 306 (87) WO 2006/111932	(51) H03K 19/00
(11) 1 829 073 (87) WO 2006/050510	(51) H01H 13/70	(11) 1 855 412	(51) H04L 1/20	(11) 1 885 945 (87) WO 2006/130097	(51) D21C 9/06
(11) 1 830 893 (87) WO 2006/072744	(51) A61L 9/12	(11) 1 855 540 (87) WO 2006/076233	(51) A23G 4/06	(11) 1 886 596	(51) A47B 88/04
(11) 1 831 268 (87) WO 2006/071567	(51) C08F 220/00	(11) 1 857 429	(51) C06B 45/10	(11) 1 887 184	(51) F01C 1/08
(11) 1 832 746	(51) F04B 13/00	(11) 1 858 009	(51) G11B 7/007	(11) 1 888 309 (87) WO 2006/128458	(51) B28B 7/24
(11) 1 833 270 (87) WO 2006/066449	(51) H04L 1/22	(11) 1 858 158 (87) WO 2006/095422	(51) H03F 1/32	(11) 1 888 603 (87) WO 2006/125884	(51) C07F 7/18
(11) 1 833 814 (87) WO 2006/072375	(51) C07D 333/38	(11) 1 858 612 (87) WO 2006/087349	(51) B01D 19/02	(11) 1 888 766 (87) WO 2006/128230	(51) C12Q 1/04
(11) 1 834 813 (87) WO 2006/057169	(51) B60C 11/04	(11) 1 865 135	(51) E05D 15/06	(11) 1 889 893	(51) C09K 11/77
(11) 1 837 848	(51) G09G 3/28	(11) 1 866 845 (87) WO 2006/061780	(51) G06K 19/077	(11) 1 892 450	(51) F16L 37/088
(11) 1 837 977	(51) H02K 1/14	(11) 1 866 993 (87) WO 2006/104603	(51) H01M 8/04	(11) 1 892 626	(51) G06F 9/46
(11) 1 838 313 (87) WO 2006/067823	(51) A61K 31/4422	(11) 1 867 539	(51) B60T 8/17	(11) 1 894 005 (87) WO 2007/001737	(51) G01N 33/53
(11) 1 839 134 (87) WO 2006/071284	(51) G06F 9/445	(11) 1 867 566	(51) B63H 23/26	(11) 1 894 356 (87) WO 2007/001872	(51) H04L 12/28
(11) 1 840 135 (87) WO 2006/075784	(51) C07K 16/28	(11) 1 867 905	(51) F16L 33/01	(11) 1 895 553	(51) H01G 11/62
(11) 1 841 978 (87) WO 2006/081108	(51) F16D 21/04	(11) 1 868 187	(51) G11B 7/007	(11) 1 896 535 (87) WO 2007/001651	(51) C08L 23/10
(11) 1 842 666	(51) B41F 13/34	(11) 1 868 717 (87) WO 2006/108636	(51) B01J 23/46	(11) 1 897 108 (87) WO 2007/000258	(51) H01H 36/00
		(11) 1 870 192	(51) B23K 15/00	(11) 1 897 333 (87) WO 2006/137029	(51) H04L 29/08
		(11) 1 870 912 (87) WO 2006/109690	(51) H01G 11/38	(11) 1 898 126	(51) F16H 59/02
		(11) 1 871 532 (87) WO 2006/113791	(51) B05B 1/14	(11) 1 898 615	(51) H04M 1/57

(11) 1 898 903 (87) WO 2006/135627	(51) A61K 31/41	(11) 1 915 822 (87) WO 2007/014377	(51) H04B 3/54	(11) 1 945 035 (87) WO 2007/056409	(51) A01N 43/36
(11) 1 899 917 (87) WO 2006/118549	(51) G06T 7/00	(11) 1 919 357 (87) WO 2007/026337	(51) A61B 5/053	(11) 1 945 307 (87) WO 2007/044487	(51) A61K 8/06
(11) 1 899 934 (87) WO 2007/000187	(51) G08B 29/04	(11) 1 922 478 (87) WO 2007/028364	(51) F02F 3/00	(11) 1 945 666 (87) WO 2007/048077	(51) C07K 16/04
(11) 1 900 136 (87) WO 2007/008123	(51) H04L 1/00	(11) 1 925 835 (87) WO 2007/028364	(51) F16C 33/10	(11) 1 945 768 (87) WO 2007/048189	(51) C12N 15/29
(11) 1 900 202 (87) WO 2006/125971	(51) H04N 5/76	(11) 1 926 192 (87) WO 2007/034779	(51) H02G 3/12	(11) 1 945 906 (87) WO 2007/047655	(51) E21B 43/117
(11) 1 900 380 (87) WO 2006/126600	(51) A61K 48/00	(11) 1 927 450 (87) WO 2007/049538	(51) B29D 30/10	(11) 1 946 508 (87) WO 2007/052995	(51) H04L 5/00
(11) 1 901 163 (87) WO 2006/123649	(51) G06F 17/30	(11) 1 927 517 (87) WO 2007/049538	(51) B60N 2/427	(11) 1 947 602 (87) WO 2007/055067	(51) G06T 1/20
(11) 1 901 634 (87) WO 2007/017232	(51) F16F 1/02	(11) 1 927 823 (87) WO 2007/036437	(51) G01D 5/20	(11) 1 949 146 (87) WO 2007/053462	(51) G02B 5/12
(11) 1 901 889 (87) WO 2007/011795	(51) B26D 5/08	(11) 1 929 126 (87) WO 2007/036437	(51) F01D 5/00	(11) 1 950 428 (87) WO 2007/053462	(51) F15B 15/28
(11) 1 901 889 (87) WO 2007/011795	(51) B26D 5/08	(11) 1 929 164 (87) WO 2007/033843	(51) F16C 13/02	(11) 1 950 428 (87) WO 2007/053462	(51) F15B 15/28
(11) 1 903 238 (87) WO 2007/006672	(51) F16D 48/02	(11) 1 929 464 (87) WO 2007/034364	(51) G09G 3/36	(11) 1 950 847 (87) WO 2007/053462	(51) H01R 13/658
(11) 1 904 044 (87) WO 2007/006672	(51) A23L 1/30	(11) 1 929 464 (87) WO 2007/034364	(51) G09G 3/36	(11) 1 951 023 (87) WO 2007/053462	(51) H01R 13/658
(11) 1 904 217 (87) WO 2007/011353	(51) A61F 2/01	(11) 1 930 156 (87) WO 2007/037289	(51) B32B 27/32	(11) 1 951 023 (87) WO 2007/053462	(51) H05K 13/08
(11) 1 904 217 (87) WO 2007/011353	(51) A61F 2/01	(11) 1 930 156 (87) WO 2007/037289	(51) B32B 27/32	(11) 1 953 224 (87) WO 2007/063919	(51) C12N 15/00
(11) 1 904 493 (87) WO 2007/006212	(51) C07D 455/03	(11) 1 930 221 (87) WO 2007/040164	(51) F02D 29/02	(11) 1 953 224 (87) WO 2007/063919	(51) C12N 15/00
(11) 1 904 493 (87) WO 2007/006212	(51) C07D 455/03	(11) 1 930 221 (87) WO 2007/040164	(51) F02D 29/02	(11) 1 953 452 (87) WO 2007/063919	(51) F22B 31/00
(11) 1 904 569 (87) WO 2007/011309	(51) C08L 9/02	(11) 1 931 518 (87) WO 2007/035281	(51) B41J 2/02	(11) 1 953 452 (87) WO 2007/063919	(51) F22B 31/00
(11) 1 904 569 (87) WO 2007/011309	(51) C08L 9/02	(11) 1 931 518 (87) WO 2007/035281	(51) B41J 2/02	(11) 1 953 908 (87) WO 2007/119112	(51) H02M 7/00
(11) 1 905 511 (87) WO 2007/011309	(51) C08L 9/02	(11) 1 932 060 (87) WO 2007/030593	(51) G03F 7/004	(11) 1 954 967 (87) WO 2007/119112	(51) F16J 15/32
(11) 1 905 511 (87) WO 2007/011309	(51) B01J 31/06	(11) 1 932 060 (87) WO 2007/030593	(51) G03F 7/004	(11) 1 955 203 (87) WO 2007/034430	(51) G06F 17/30
(11) 1 905 588 (87) WO 2007/011309	(51) B01J 31/06	(11) 1 932 590 (87) WO 2007/043442	(51) B01J 23/63	(11) 1 955 203 (87) WO 2007/034430	(51) G06F 17/30
(11) 1 905 588 (87) WO 2007/011309	(51) B41C 1/10	(11) 1 932 590 (87) WO 2007/043442	(51) B01J 23/63	(11) 1 955 904 (87) WO 2007/052496	(51) B60W 30/06
(11) 1 905 874 (87) WO 2006/129650	(51) C30B 29/62	(11) 1 935 480 (87) WO 2007/043553	(51) B01D 69/08	(11) 1 955 904 (87) WO 2007/052496	(51) B60W 30/06
(11) 1 905 874 (87) WO 2006/129650	(51) C30B 29/62	(11) 1 935 480 (87) WO 2007/043553	(51) B01D 69/08	(11) 1 958 348 (87) WO 2007/066074	(51) H04B 7/06
(11) 1 906 330 (87) WO 2007/001688	(51) G06F 21/00	(11) 1 935 700 (87) WO 2007/043553	(51) B60K 15/00	(11) 1 958 348 (87) WO 2007/066074	(51) H04B 7/06
(11) 1 906 330 (87) WO 2007/001688	(51) G06F 21/00	(11) 1 935 700 (87) WO 2007/043553	(51) B60K 15/00	(11) 1 959 975 (87) WO 2007/063087	(51) A61K 36/73
(11) 1 908 278 (87) WO 2007/001688	(51) H04N 5/3745	(11) 1 935 827 (87) WO 2007/043553	(51) B66B 9/00	(11) 1 959 975 (87) WO 2007/063087	(51) A61K 36/73
(11) 1 908 278 (87) WO 2007/001688	(51) H04N 5/3745	(11) 1 935 827 (87) WO 2007/043553	(51) B66B 9/00	(11) 1 961 223 (87) WO 2007/068507	(51) H04N 21/4623
(11) 1 908 344 (87) WO 2007/011309	(51) A01G 23/083	(11) 1 936 668 (87) WO 2007/043553	(51) H01L 21/02	(11) 1 961 223 (87) WO 2007/068507	(51) H04N 21/4623
(11) 1 908 344 (87) WO 2007/011309	(51) A01G 23/083	(11) 1 936 668 (87) WO 2007/043553	(51) H01L 21/02	(11) 1 961 794 (87) WO 2007/068507	(51) H04N 21/4623
(11) 1 909 266 (87) WO 2007/011309	(51) G10L 19/00	(11) 1 936 926 (87) WO 2007/043553	(51) H04B 1/38	(11) 1 961 794 (87) WO 2007/068507	(51) H04N 21/4623
(11) 1 909 266 (87) WO 2007/011309	(51) G10L 19/00	(11) 1 936 926 (87) WO 2007/043553	(51) H04B 1/38	(11) 1 962 057 (87) WO 2007/068507	(51) H04N 21/4623
(11) 1 909 713 (87) WO 2007/012101	(51) A61F 5/01	(11) 1 937 362 (87) WO 2007/031785	(51) A61K 31/66	(11) 1 962 057 (87) WO 2007/068507	(51) C09D 11/00
(11) 1 909 713 (87) WO 2007/012101	(51) A61F 5/01	(11) 1 937 362 (87) WO 2007/031785	(51) A61K 31/66	(11) 1 962 057 (87) WO 2007/068507	(51) C09D 11/00
(11) 1 910 032 (87) WO 2007/015021	(51) B25B 13/10	(11) 1 937 789 (87) WO 2007/046651	(51) C09K 11/06	(11) 1 962 830 (87) WO 2007/076348	(51) A61K 31/437
(11) 1 910 032 (87) WO 2007/015021	(51) B25B 13/10	(11) 1 937 789 (87) WO 2007/046651	(51) C09K 11/06	(11) 1 962 830 (87) WO 2007/076348	(51) A61K 31/437
(11) 1 910 233 (87) WO 2007/014994	(51) C02F 1/00	(11) 1 938 475 (87) WO 2007/034124	(51) H04B 7/185	(11) 1 964 155 (87) WO 2007/072038	(51) H01J 49/42
(11) 1 910 233 (87) WO 2007/014994	(51) C02F 1/00	(11) 1 938 475 (87) WO 2007/034124	(51) H04B 7/185	(11) 1 964 155 (87) WO 2007/072038	(51) H01J 49/42
(11) 1 910 773 (87) WO 2007/012502	(51) G01B 7/02	(11) 1 938 491 (87) WO 2007/044770	(51) H04L 27/26	(11) 1 964 155 (87) WO 2007/072038	(51) H01J 49/42
(11) 1 910 773 (87) WO 2007/012502	(51) G01B 7/02	(11) 1 938 491 (87) WO 2007/044770	(51) H04L 27/26	(11) 1 964 871 (87) WO 2007/072748	(51) C08G 63/91
(11) 1 910 802 (87) WO 2007/015810	(51) G01N 15/08	(11) 1 939 891 (87) WO 2007/050568	(51) G21C 13/10	(11) 1 964 871 (87) WO 2007/072748	(51) C08G 63/91
(11) 1 910 802 (87) WO 2007/015810	(51) G01N 15/08	(11) 1 941 076 (87) WO 2007/050568	(51) G21C 13/10	(11) 1 965 138 (87) WO 2007/111673	(51) F24D 3/08
(11) 1 911 646 (87) WO 2007/018053	(51) B60T 8/36	(11) 1 941 076 (87) WO 2007/050568	(51) C23F 11/08	(11) 1 965 138 (87) WO 2007/111673	(51) F24D 3/08
(11) 1 911 646 (87) WO 2007/018053	(51) B60T 8/36	(11) 1 943 134 (87) WO 2007/048661	(51) B60W 20/00	(11) 1 966 069 (87) WO 2007/111673	(51) B65H 1/00
(11) 1 912 232 (87) WO 2007/018053	(51) H01H 13/04	(11) 1 943 134 (87) WO 2007/048661	(51) B60W 20/00	(11) 1 966 069 (87) WO 2007/111673	(51) B65H 1/00
(11) 1 912 232 (87) WO 2007/018053	(51) H01H 13/04	(11) 1 944 150 (87) WO 2007/048661	(51) B29C 49/42	(11) 1 966 527 (87) WO 2007/076750	(51) G01D 18/00
(11) 1 913 038 (87) WO 2007/010034	(51) C08F 220/04	(11) 1 944 150 (87) WO 2007/048661	(51) B29C 49/42	(11) 1 966 527 (87) WO 2007/076750	(51) G01D 18/00
(11) 1 913 038 (87) WO 2007/010034	(51) C08F 220/04	(11) 1 944 449 (87) WO 2007/048661	(51) E04F 10/06	(11) 1 966 664 (87) WO 2007/078792	(51) G05B 19/418
(11) 1 913 038 (87) WO 2007/010034	(51) C08F 220/04	(11) 1 944 449 (87) WO 2007/048661	(51) E04F 10/06	(11) 1 966 664 (87) WO 2007/078792	(51) G05B 19/418
(11) 1 915 779 (87) WO 2007/024667	(51) H01L 23/485	(11) 1 944 634 (87) WO 2007/043481	(51) G02B 6/42	(11) 1 966 857 (87) WO 2007/076845	(51) H01S 5/022
(11) 1 915 779 (87) WO 2007/024667	(51) H01L 23/485	(11) 1 944 634 (87) WO 2007/043481	(51) G02B 6/42	(11) 1 966 857 (87) WO 2007/076845	(51) H01S 5/022

(11) 1 968 577 (87) WO 2007/067814	(51) A61K 31/415	(11) 1 995 481 (87) WO 2007/107692	(51) F16D 3/205	(11) 2 020 826 (87) WO 2007/132674	(51) H05B 6/12
(11) 1 968 732 (87) WO 2007/071000	(51) B01F 3/04	(11) 1 995 609 (87) WO 2007/107692	(51) G01V 1/24	(11) 2 020 896 (87) WO 2007/128909	(51) A61B 1/00
(11) 1 968 971 (87) WO 2007/067071	(51) C07D 405/04	(11) 1 998 321 (87) WO 2007/107692	(51) F16K 7/06	(11) 2 021 155 (87) WO 2007/138618	(51) B28D 1/08
(11) 1 970 407 (87) WO 2007/077722	(51) C08L 27/12	(11) 1 998 538 (87) WO 2007/107692	(51) G10L 19/02	(11) 2 021 219 (87) WO 2007/128125	(51) B60W 20/00
(11) 1 970 713 (87) WO 2007/077859	(51) C08L 27/12	(11) 2 000 085 (87) WO 2007/106115	(51) H04M 3/42	(11) 2 021 873 (87) WO 2007/139687	(51) B60W 20/00
(11) 1 971 486 (87) WO 2007/070146	(51) G01P 21/00	(11) 2 001 902 (87) WO 2007/106115	(51) A61B 5/0432	(11) 2 021 873 (87) WO 2007/139687	(51) G03F 7/029
(11) 1 971 486 (87) WO 2007/070146	(51) B32B 27/12	(11) 2 002 343 (87) WO 2007/102969	(51) C07K 14/33	(11) 2 022 444 (87) WO 2007/139687	(51) A46B 13/02
(11) 1 972 157 (87) WO 2007/078544	(51) G08B 25/01	(11) 2 002 942 (87) WO 2007/102969	(51) G06F 12/08	(11) 2 022 449 (87) WO 2007/139687	(51) A61F 2/46
(11) 1 974 140 (87) WO 2008/054436	(51) A47L 13/254	(11) 2 003 423 (87) WO 2007/102969	(51) A47L 13/254	(11) 2 022 449 (87) WO 2007/139687	(51) A61F 2/46
(11) 1 974 481 (87) WO 2007/072344	(51) F02K 1/80	(11) 2 003 667 (87) WO 2007/102969	(51) G01C 21/36	(11) 2 022 746 (87) WO 2007/139687	(51) B66F 7/28
(11) 1 974 481 (87) WO 2007/072344	(51) H04B 7/26	(11) 2 005 010 (87) WO 2007/112988	(51) H01H 9/20	(11) 2 022 765 (87) WO 2007/139687	(51) C03B 19/09
(11) 1 975 213 (87) WO 2007/083544	(51) C09D 11/00	(11) 2 005 036 (87) WO 2007/112988	(51) F16B 5/06	(11) 2 024 323 (87) WO 2007/140611	(51) C07C 219/22
(11) 1 976 137 (87) WO 2007/083544	(51) F16H 57/08	(11) 2 006 392 (87) WO 2007/119685	(51) F16H 57/08	(11) 2 025 209 (87) WO 2007/140495	(51) H05K 1/05
(11) 1 976 680 (87) WO 2008/055615	(51) H04B 1/7103	(11) 2 007 654 (87) WO 2007/119224	(51) G01N 33/68	(11) 2 025 372 (87) WO 2007/141103	(51) A63B 71/06
(11) 1 978 111 (87) WO 2008/055615	(51) B29C 67/00	(11) 2 007 654 (87) WO 2007/119224	(51) B65D 83/14	(11) 2 027 349 (87) WO 2007/141103	(51) E04C 2/36
(11) 1 980 968 (87) WO 2007/080844	(51) C12Q 1/68	(11) 2 008 961 (87) WO 2007/119224	(51) B66F 9/20	(11) 2 028 677 (87) WO 2007/141103	(51) H01H 71/04
(11) 1 981 301 (87) WO 2007/080844	(51) G06F 21/00	(11) 2 009 062 (87) WO 2007/123272	(51) B66F 9/20	(11) 2 029 078 (87) WO 2007/138581	(51) A61B 17/06
(11) 1 981 419 (87) WO 2007/084821	(51) H04L 29/06	(11) 2 009 086 (87) WO 2007/123272	(51) C08L 101/00	(11) 2 030 180 (87) WO 2007/142777	(51) G08B 13/196
(11) 1 981 506 (87) WO 2007/082922	(51) A61B 17/70	(11) 2 010 354 (87) WO 2007/123530	(51) C11D 3/02	(11) 2 031 455 (87) WO 2007/142777	(51) G03G 15/00
(11) 1 982 037 (87) WO 2007/090300	(51) A61K 31/505	(11) 2 011 189 (87) WO 2007/122476	(51) B23K 20/08	(11) 2 032 602 (87) WO 2007/147122	(51) G07K 16/44
(11) 1 982 076 (87) WO 2007/090943	(51) E06B 3/46	(11) 2 011 583 (87) WO 2007/122476	(51) E03C 1/05	(11) 2 033 074 (87) WO 2007/149796	(51) C07K 16/44
(11) 1 982 702 (87) WO 2007/091404	(51) E06B 3/46	(11) 2 013 337 (87) WO 2007/128496	(51) B21F 1/00	(11) 2 033 074 (87) WO 2007/149796	(51) H04M 3/56
(11) 1 982 870 (87) WO 2007/091404	(51) F15B 21/04	(11) 2 013 381 (87) WO 2007/125195	(51) B21F 1/00	(11) 2 033 451 (87) WO 2008/002604	(51) H04L 12/913
(11) 1 984 550 (87) WO 2007/093166	(51) A61K 9/28	(11) 2 014 016 (87) WO 2007/121561	(51) C12N 9/18	(11) 2 035 321 (87) WO 2008/007266	(51) G08B 13/196
(11) 1 985 869 (87) WO 2007/091534	(51) B60R 21/231	(11) 2 014 093 (87) WO 2007/132165	(51) C25C 3/08	(11) 2 036 169 (87) WO 2007/145792	(51) B67D 7/32
(11) 1 987 577 (87) WO 2007/088387	(51) D04B 9/14	(11) 2 016 341 (87) WO 2007/126250	(51) H04L 12/66	(11) 2 036 655 (87) WO 2008/004708	(51) H01S 3/20
(11) 1 989 778 (87) WO 2007/101073	(51) F15B 21/04	(11) 2 017 010 (87) WO 2007/126250	(51) H04N 7/167	(11) 2 036 814 (87) WO 2008/004708	(51) B23K 26/34
(11) 1 990 295 (87) WO 2007/093166	(51) H02H 9/00	(11) 2 017 173 (87) WO 2007/126250	(51) F24F 3/14	(11) 2 037 052 (87) WO 2008/004708	(51) B63B 21/26
(11) 1 992 898 (87) WO 2007/096309	(51) H03K 17/16	(11) 2 017 244 (87) WO 2007/128312	(51) B05B 7/08	(11) 2 038 091 (87) WO 2008/000543	(51) E03F 5/04
(11) 1 993 129 (87) WO 2007/096309	(51) H03K 17/16	(11) 2 018 098 (87) WO 2007/135314	(51) B62K 19/30	(11) 2 038 091 (87) WO 2008/000543	(51) B25D 17/04
(11) 1 993 804 (87) WO 2007/096309	(51) B65G 57/16	(11) 2 018 216 (87) WO 2007/128312	(51) C07C 279/18	(11) 2 038 233 (87) WO 2007/146605	(51) E06B 3/67
(11) 1 995 153 (87) WO 2007/105351	(51) F28D 9/00	(11) 2 018 370 (87) WO 2007/134677	(51) A01G 17/06	(11) 2 038 929 (87) WO 2008/007008	(51) H01L 25/065
	(51) H01L 21/768	(11) 2 019 400 (87) WO 2007/134677	(51) B01D 53/10	(11) 2 039 329 (87) WO 2008/004603	(51) A61F 13/49
	(51) B29C 45/16		(51) C07D 231/12	(11) 2 039 511 (87) WO 2008/007744	(51) B41F 15/26
	(51) B62D 6/00		(51) H01H 11/00		

(11) 2 041 637 (87) WO 2008/011332	(51) G06F 17/50	(11) 2 061 759 (87) WO 2008/042926	(51) C07D 211/22	(11) 2 085 650 (87) WO 2008/057609	(51) F16H 9/04
(11) 2 042 442 (87) WO 2008/007747	(51) B65D 47/18	(11) 2 062 124 (87) WO 2008/025119	(51) G06F 3/14	(11) 2 086 331 (87) WO 2008/057609	(51) A61K 38/00
(11) 2 042 966 (87) WO 2008/014324	(51) G06Q 20/12	(11) 2 062 399 (87) WO 2008/035862	(51) H04N 7/14	(11) 2 086 577 (87) WO 2008/048945	(51) C07K 14/445
(11) 2 043 359 (87) WO 2008/014324	(51) H04N 1/40	(11) 2 062 739 (87) WO 2008/032732	(51) B42F 13/16	(11) 2 086 736 (87) WO 2008/054387	(51) B29C 33/42
(11) 2 044 802 (87) WO 2008/014324	(51) H04R 1/22	(11) 2 065 442 (87) WO 2008/032732	(51) C08F 293/00	(11) 2 088 558 (87) WO 2008/065764	(51) G06T 7/20
(11) 2 044 818 (87) WO 2008/009097	(51) H05K 1/14	(11) 2 066 396 (87) WO 2008/035285	(51) A61N 1/05	(11) 2 089 243 (87) WO 2008/063863	(51) B60C 23/10
(11) 2 045 011 (87) WO 2008/007628	(51) B01J 23/63	(11) 2 066 695 (87) WO 2008/030706	(51) C07K 16/22	(11) 2 089 665 (87) WO 2008/059265	(51) F41H 5/00
(11) 2 045 855 (87) WO 2007/143794	(51) H01M 4/24	(11) 2 066 821 (87) WO 2008/034903	(51) C22C 29/00	(11) 2 089 928 (87) WO 2008/067381	(51) H01M 8/04
(11) 2 046 362 (87) WO 2007/143794	(51) A61K 38/01	(11) 2 067 630 (87) WO 2008/038793	(51) B41M 5/44	(11) 2 091 178 (87) WO 2009/012686	(51) H04L 12/14
(11) 2 048 139 (87) WO 2008/015977	(51) C07D 307/92	(11) 2 068 403 (87) WO 2008/057681	(51) H01R 13/631	(11) 2 092 363 (87) WO 2008/063443	(51) G01S 19/11
(11) 2 048 557 (87) WO 2008/009739	(51) G05B 19/4061	(11) 2 068 870 (87) WO 2008/095492	(51) A61K 31/4155	(11) 2 092 554 (87) WO 2008/056805	(51) H01L 21/677
(11) 2 051 592 (87) WO 2008/009739	(51) A23K 1/14	(11) 2 069 528 (87) WO 2008/030936	(51) C12Q 1/68	(11) 2 094 464 (87) WO 2008/046465	(51) B29C 45/27
(11) 2 052 880 (87) WO 2008/009739	(51) B60C 11/00	(11) 2 070 274 (87) WO 2008/038407	(51) H04W 72/04	(11) 2 094 763 (87) WO 2008/042115	(51) C08G 73/00
(11) 2 052 929 (87) WO 2008/007643	(51) B60W 20/00	(11) 2 071 364 (87) WO 2008/050540	(51) G01V 9/00	(11) 2 094 948 (87) WO 2008/075094	(51) F01L 1/047
(11) 2 052 939 (87) WO 2008/007643	(51) B60W 50/04	(11) 2 071 908 (87) WO 2008/027454	(51) H05K 5/02	(11) 2 095 168 (87) WO 2008/075095	(51) G02B 26/08
(11) 2 053 106 (87) WO 2008/022702	(51) C09D 13/00	(11) 2 071 957 (87) WO 2008/047076	(51) A22C 11/02	(11) 2 096 027 (87) WO 2008/074606	(51) B63G 8/30
(11) 2 053 185 (87) WO 2008/022702	(51) E05B 47/06	(11) 2 072 106 (87) WO 2008/074606	(51) B01D 46/10	(11) 2 096 939 (87) WO 2008/082038	(51) A23L 2/39
(11) 2 054 134 (87) WO 2008/022702	(51) B01D 29/66	(11) 2 074 456 (87) WO 2008/082038	(51) G02B 6/44	(11) 2 097 994 (87) WO 2008/079265	(51) H04B 7/26
(11) 2 055 247 (87) WO 2008/022702	(51) A61B 17/12	(11) 2 074 980 (87) WO 2008/043631	(51) A61H 3/06	(11) 2 099 382 (87) WO 2008/071388	(51) A61C 17/08
(11) 2 055 483 (87) WO 2008/022702	(51) B41F 33/02	(11) 2 075 160 (87) WO 2008/043631	(51) B60R 7/04	(11) 2 099 733 (87) WO 2008/079265	(51) C07C 17/20
(11) 2 055 607 (87) WO 2008/022702	(51) B60W 50/02	(11) 2 075 689 (87) WO 2008/043631	(51) G06F 7/72	(11) 2 101 019 (87) WO 2009/089700	(51) E05C 9/00
(11) 2 055 996 (87) WO 2008/022702	(51) F16H 59/10	(11) 2 077 700 (87) WO 2008/043631	(51) H05G 1/26	(11) 2 101 277 (87) WO 2009/089700	(51) G06G 7/78
(11) 2 056 164 (87) WO 2008/022702	(51) G03F 7/20	(11) 2 078 784 (87) WO 2008/043631	(51) D06F 57/08	(11) 2 101 317 (87) WO 2009/089700	(51) G10L 19/02
(11) 2 056 326 (87) WO 2008/022702	(51) H01H 71/08	(11) 2 078 883 (87) WO 2008/027454	(51) F16H 9/24	(11) 2 101 861 (87) WO 2008/066563	(51) A61N 1/05
(11) 2 056 867 (87) WO 2008/015014	(51) A61K 38/57	(11) 2 079 332 (87) WO 2008/027454	(51) A41D 31/00	(11) 2 101 927 (87) WO 2008/076657	(51) B05B 15/04
(11) 2 057 081 (87) WO 2008/027029	(51) B32B 7/06	(11) 2 080 639 (87) WO 2008/043631	(51) B44B 5/02	(11) 2 102 665 (87) WO 2008/074631	(51) G01P 15/10
(11) 2 057 402 (87) WO 2008/027770	(51) E21B 17/08	(11) 2 081 049 (87) WO 2008/043631	(51) G01S 13/78	(11) 2 102 695 (87) WO 2008/043460	(51) G02B 21/16
(11) 2 058 374 (87) WO 2008/026651	(51) C09C 3/06	(11) 2 082 379 (87) WO 2008/043631	(51) G07F 11/42	(11) 2 103 025 (87) WO 2008/073093	(51) H04L 1/00
(11) 2 058 435 (87) WO 2008/026651	(51) E01B 29/24	(11) 2 082 489 (87) WO 2008/061251	(51) H04B 1/69	(11) 2 103 515 (87) WO 2008/031972	(51) B63G 8/36
(11) 2 059 243 (87) WO 2008/025791	(51) A61K 31/485	(11) 2 083 875 (87) WO 2008/057344	(51) A61L 31/08		
(11) 2 060 456 (87) WO 2008/031972	(51) B60T 8/00	(11) 2 084 004 (87) WO 2008/044007	(51) B32B 38/10		
(11) 2 061 054 (87) WO 2008/031972	(51) H01H 23/02	(11) 2 085 215 (87) WO 2008/031972	(51) B32B 15/14		
(11) 2 061 343 (87) WO 2008/031972	(51) A21D 13/08				

(11) 2 107 944 (87) WO 2008/080046	(51) B01L 3/00	(11) 2 123 955 (87) WO 2008/090861	(51) F02M 21/02	(11) 2 149 473 (11) 2 149 657	(51) B60K 35/00 (51) E05B 19/00
(11) 2 108 351 (11) 2 108 625	(51) A61H 1/02 (51) C03C 23/00	(11) 2 124 201 (11) 2 125 257 (87) WO 2008/071277	(51) G07F 11/16 (51) B21B 37/44	(11) 2 150 529 (87) WO 2008/145312	(51) C07D 201/04
(11) 2 110 176 (11) 2 110 273	(51) B05B 1/30 (51) B60G 15/06	(11) 2 126 405 (87) WO 2008/119912	(51) F16F 15/123	(11) 2 151 119 (87) WO 2008/133843	(51) H04M 3/533
(11) 2 110 588 (11) 2 111 359 (87) WO 2008/086870	(51) F16L 37/244 (51) B65C 9/16	(11) 2 126 609 (87) WO 2008/093057	(51) G06T 7/40	(11) 2 151 285 (87) WO 2008/146481	(51) B21D 5/01
(11) 2 112 200 (87) WO 2008/096649	(51) C08L 23/00	(11) 2 128 335 (11) 2 130 592	(51) D21F 7/08 (51) B01J 35/04	(11) 2 151 939 (11) 2 151 990	(51) H04L 1/00 (51) G06K 9/00
(11) 2 113 352 (11) 2 113 395	(51) B28B 1/50 (51) B60B 27/02	(11) 2 131 059 (11) 2 131 198	(51) F16F 9/05 (51) G01N 33/574	(11) 2 152 666 (87) WO 2008/141832	(51) C07C 273/04
(11) 2 113 403 (11) 2 113 919	(51) B60C 25/138 (51) G11B 17/22	(11) 2 133 019 (11) 2 133 263	(51) A47L 15/00 (51) B64C 1/06	(11) 2 153 554 (87) WO 2008/141678	(51) H04B 10/25
(11) 2 116 124 (11) 2 116 401 (87) WO 2008/108166	(51) A01D 75/20 (51) B60B 35/08	(11) 2 133 511 (11) 2 137 547 (87) WO 2008/117292	(51) F01C 1/02 (51) G06F 3/043	(11) 2 153 611 (87) WO 2008/144936	(51) H04L 29/06
(11) 2 116 538 (87) WO 2008/087936	(51) C07D 221/16	(11) 2 138 327 (11) 2 138 604	(51) G06F 3/043 (51) B60C 11/03	(11) 2 154 015 (11) 2 154 523	(51) B60J 7/043 (51) G01N 27/403
(11) 2 116 743 (11) 2 117 532 (87) WO 2008/086403	(51) F16H 55/56 (51) A61K 31/35	(11) 2 139 129 (11) 2 139 142	(51) B60C 11/03 (51) C23C 16/455	(11) 2 154 959 (87) WO 2008/148482	(51) A01N 37/46
(11) 2 117 671 (87) WO 2008/064713	(51) A61K 31/35 (51) B01D 46/24	(11) 2 140 333 (87) WO 2008/121113	(51) H04B 10/2513 (51) H04L 1/00	(11) 2 156 459 (87) WO 2008/146248	(51) H01J 35/06
(11) 2 118 654 (87) WO 2008/082979	(51) A61K 31/35 (51) B01D 46/24	(11) 2 140 891 (11) 2 141 028	(51) H04L 1/00 (51) G06F 1/32	(11) 2 156 655 (87) WO 2008/151244	(51) H04L 12/911
(11) 2 119 125 (87) WO 2008/096295	(51) B01D 46/24 (51) G01N 33/53	(11) 2 141 028 (11) 2 141 128	(51) G06F 1/32 (51) A61M 5/14	(11) 2 156 977 (11) 2 157 717	(51) B60K 37/06 (51) H04B 17/00
(11) 2 119 334 (11) 2 119 734 (87) WO 2008/108167	(51) H04L 12/403 (51) A01B 69/00	(11) 2 141 195 (11) 2 141 475	(51) A61M 5/14 (51) B60B 33/00	(11) 2 157 905 (87) WO 2008/138140	(51) H04B 17/00 (51) A61B 5/00
(11) 2 119 769 (87) WO 2008/096745	(51) A01B 69/00 (51) C08F 290/04	(11) 2 142 075 (87) WO 2008/114298	(51) B60B 33/00 (51) B09B 3/00	(11) 2 157 907 (87) WO 2008/154416	(51) A61B 5/145
(11) 2 120 992 (87) WO 2008/087216	(51) C08F 290/04 (51) C12N 5/071	(11) 2 142 969 (87) WO 2008/132019	(51) C08K 9/04 (51) G01M 17/00	(11) 2 158 090 (87) WO 2008/129416	(51) A61B 5/145
(11) 2 121 066 (87) WO 2008/101265	(51) A01B 69/00 (51) C08F 290/04	(11) 2 142 969 (87) WO 2008/132019	(51) G01M 17/00 (51) A61B 3/08	(11) 2 158 090 (87) WO 2008/129416	(51) B41M 3/14
(11) 2 121 102 (87) WO 2008/077492	(51) C08F 290/04 (51) C12N 5/071	(11) 2 143 202 (87) WO 2008/128706	(51) A61B 3/08 (51) G05B 19/418	(11) 2 158 596 (87) WO 2008/155119	(51) H01F 7/126
(11) 2 121 389 (87) WO 2008/077485	(51) C12N 5/071 (51) A61K 39/00	(11) 2 143 356 (11) 2 144 503 (87) WO 2008/124143	(51) G05B 19/418 (51) H03F 1/32	(11) 2 158 596 (87) WO 2008/155119	(51) H01F 7/126
(11) 2 121 475 (87) WO 2008/072041	(51) A61K 39/00 (51) A61L 31/02	(11) 2 143 356 (11) 2 144 503 (87) WO 2008/124143	(51) H03F 1/32 (51) A47B 21/007	(11) 2 159 780 (11) 2 159 907	(51) G09F 9/33 (51) H02J 3/01
(11) 2 121 492 (87) WO 2008/054299	(51) A61L 31/02 (51) A61M 27/00	(11) 2 145 041 (87) WO 2008/120935	(51) A47B 21/007 (51) C07D 413/04	(11) 2 159 933 (11) 2 160 737 (87) WO 2009/004245	(51) H04W 88/08 (51) H01B 3/44
(11) 2 122 254 (87) WO 2009/005516	(51) A61M 27/00 (51) B60R 21/213	(11) 2 145 588 (11) 2 146 710 (87) WO 2008/142031	(51) C07D 413/04 (51) D06F 39/02	(11) 2 161 556 (87) WO 2008/153103	(51) G01J 5/00
(11) 2 122 325 (87) WO 2008/089259	(51) B60R 21/213 (51) B65D 77/22	(11) 2 145 588 (11) 2 146 710 (87) WO 2008/142031	(51) D06F 39/02 (51) A61B 17/072	(11) 2 161 556 (87) WO 2008/153103	(51) G01J 5/00
	(51) B65D 77/22 (11) 2 121 492 (87) WO 2008/054299	(11) 2 147 400 (87) WO 2008/130931	(51) A61B 17/072 (51) A61K 31/404	(11) 2 161 978 (87) WO 2008/156861	(51) A01C 21/00
	(51) B65G 47/08 (11) 2 122 254 (87) WO 2009/005516	(11) 2 148 037 (11) 2 148 314 (87) WO 2008/143134	(51) A61K 31/404 (51) G06K 19/00	(11) 2 163 230 (11) 2 163 653	(51) A61F 15/00 (51) C12Q 1/70
	(51) F23D 14/82 (11) 2 122 325 (87) WO 2008/089259	(11) 2 148 037 (11) 2 148 314 (87) WO 2008/143134	(51) G06K 19/00 (51) E06B 3/62	(11) 2 163 668 (11) 2 163 870	(51) D02H 1/00 (51) G01J 3/02
	(51) B67D 7/32	(11) 2 148 477 (11) 2 148 477	(51) E06B 3/62 (51) G09G 3/32	(11) 2 164 592 (87) WO 2008/156537	(51) C10G 33/06
		(11) 2 148 477 (11) 2 148 477	(51) G09G 3/32 (51) H04L 12/70		

(11) 2 164 617 (87) WO 2009/004314	(51) B01F 3/08	(11) 2 173 895 (87) WO 2009/012467	(51) C12Q 1/68	(11) 2 185 606 (87) WO 2009/030644	(51) C08F 10/02
(11) 2 164 828 (87) WO 2008/137027	(51) C07D 209/08	(11) 2 174 583	(51) A61B 1/00	(11) 2 185 611 (87) WO 2009/031798	(51) C08F 210/02
(11) 2 165 250 (87) WO 2009/000800	(51) G06F 3/045	(11) 2 174 679	(51) A61M 5/145	(11) 2 186 205 (87) WO 2009/029667	(51) H04M 1/05
(11) 2 165 541 (87) WO 2008/138047	(51) H04N 7/24	(11) 2 174 826	(51) H02M 1/38	(11) 2 186 662	(51) B60G 17/04
(11) 2 165 541 (87) WO 2008/138047	(51) H04N 7/24	(11) 2 174 929 (87) WO 2009/008287	(51) C07C 319/20	(11) 2 186 662	(51) B60G 17/04
(11) 2 165 610 (87) WO 2008/149994	(51) A23K 1/16	(11) 2 175 145	(51) A47B 57/54	(11) 2 189 319	(51) B60K 17/22
(11) 2 165 610 (87) WO 2008/149994	(51) A23K 1/16	(11) 2 175 255	(51) G01M 13/02	(11) 2 189 371	(51) B64C 13/04
(11) 2 166 162	(51) E03D 1/012	(11) 2 175 930 (87) WO 2009/015457	(51) A61N 5/06	(11) 2 189 649 (87) WO 2009/038155	(51) F02M 61/10
(11) 2 166 233	(51) F15B 15/19	(11) 2 176 145 (87) WO 2009/007836	(51) B65G 21/20	(11) 2 189 767	(51) G01J 1/16
(11) 2 166 361	(51) G01N 35/10	(11) 2 176 220 (87) WO 2009/020234	(51) C07D 207/273	(11) 2 191 252 (87) WO 2009/036578	(51) G01N 3/52
(11) 2 167 366 (87) WO 2008/152581	(51) B62B 3/16	(11) 2 176 459 (87) WO 2009/008622	(51) D06F 39/04	(11) 2 191 899	(51) B01L 3/00
(11) 2 167 687 (87) WO 2008/154423	(51) C12Q 1/68	(11) 2 176 459 (87) WO 2009/008622	(51) D06F 39/04	(11) 2 192 108 (87) WO 2009/035020	(51) C07C 217/22
(11) 2 167 861 (87) WO 2009/007511	(51) F16L 47/03	(11) 2 176 852 (87) WO 2009/020991	(51) G09G 3/14	(11) 2 192 126	(51) C07F 9/38
(11) 2 168 545	(51) A61G 11/00	(11) 2 176 861 (87) WO 2009/010674	(51) G10L 19/24	(11) 2 192 225	(51) D06F 71/08
(11) 2 169 262 (87) WO 2009/004787	(51) F16H 1/16	(11) 2 177 015 (87) WO 2009/017845	(51) H04M 1/23	(11) 2 192 530 (87) WO 2009/035094	(51) G06K 19/077
(11) 2 169 519	(51) G06F 3/045	(11) 2 177 529 (87) WO 2009/019815	(51) C07K 5/062	(11) 2 192 817 (87) WO 2009/052762	(51) H04W 84/02
(11) 2 169 867	(51) H04J 14/06	(11) 2 177 552	(51) C08G 18/40	(11) 2 193 948	(51) B60K 11/08
(11) 2 170 575 (87) WO 2009/012559	(51) B29C 33/76	(11) 2 177 777 (87) WO 2009/020215	(51) F16C 33/66	(11) 2 194 053	(51) C07D 453/02
(11) 2 170 578 (87) WO 2009/013139	(51) B29C 45/34	(11) 2 177 950	(51) G03F 7/00	(11) 2 195 088 (87) WO 2009/037721	(51) A61N 1/36
(11) 2 170 613 (87) WO 2009/015353	(51) B41J 2/16	(11) 2 178 533 (87) WO 2009/027057	(51) A61K 31/737	(11) 2 195 176 (87) WO 2009/030200	(51) B64C 25/36
(11) 2 170 614 (87) WO 2009/014853	(51) B41J 2/175	(11) 2 178 805 (87) WO 2009/027594	(51) C03C 1/00	(11) 2 196 087 (87) WO 2009/040910	(51) A01K 85/16
(11) 2 171 003 (87) WO 2009/015724	(51) C09C 1/36	(11) 2 180 000	(51) C07D 489/02	(11) 2 196 370 (87) WO 2009/031397	(51) B60W 10/00
(11) 2 171 606 (87) WO 2008/150709	(51) G06F 15/16	(11) 2 180 882 (87) WO 2009/051022	(51) A61K 9/16	(11) 2 196 876	(51) G05B 19/042
(11) 2 171 865 (87) WO 2009/013513	(51) H04B 1/69	(11) 2 181 257 (87) WO 2009/027737	(51) F01N 3/28	(11) 2 197 394 (87) WO 2009/029744	(51) A61F 2/94
(11) 2 172 039 (87) WO 2009/002232	(51) G10L 19/00	(11) 2 182 185	(51) F01M 13/00	(11) 2 197 705 (87) WO 2009/029978	(51) B60R 1/06
(11) 2 172 349 (87) WO 2009/014232	(51) B60C 1/00	(11) 2 182 982 (87) WO 2009/020933	(51) A61K 39/395	(11) 2 198 821	(51) A61G 7/05
(11) 2 172 354	(51) B60J 7/06	(11) 2 183 112 (87) WO 2009/025985	(51) B41J 2/16	(11) 2 199 032	(51) B25F 5/00
(11) 2 172 443 (87) WO 2009/005024	(51) C07C 213/02	(11) 2 183 358 (87) WO 2009/014272	(51) C12N 5/0775	(11) 2 200 024	(51) G10L 19/00
(11) 2 172 471	(51) C07F 7/18	(11) 2 183 461 (87) WO 2009/032758	(51) E21B 19/24	(11) 2 200 238 (87) WO 2009/050339	(51) H04L 25/02
(11) 2 172 530 (87) WO 2009/008514	(51) C09K 3/18	(11) 2 183 476 (87) WO 2009/016003	(51) F02M 47/02	(11) 2 200 498 (87) WO 2009/036961	(51) A61B 3/14
(11) 2 173 561 (87) WO 2009/015406	(51) B41J 2/145	(11) 2 183 955	(51) A01F 15/08	(11) 2 201 084 (87) WO 2009/045144	(51) C09K 15/34
(11) 2 173 717 (87) WO 2009/018065	(51) C07D 213/81	(11) 2 185 211 (87) WO 2009/020557	(51) A61L 31/04	(11) 2 201 495 (87) WO 2009/047335	(51) G06K 9/46

(11) 2 201 550 (87) WO 2009/040217	(51) G08G 1/017	(11) 2 213 168	(51) A01N 43/56	(11) 2 231 078 (87) WO 2009/085284	(51) A61F 2/95
(11) 2 202 282 (87) WO 2009/051130	(51) C09J 133/06	(11) 2 213 611	(51) B66F 9/24	(11) 2 231 594 (87) WO 2009/071947	(51) C07C 311/17
(11) 2 202 728 (11) 2 202 810	(51) G10L 19/24 (51) H01L 33/00	(11) 2 214 326	(51) H04B 7/08	(11) 2 231 788 (87) WO 2009/085680	(51) C09D 1/02
(11) 2 202 921 (87) WO 2009/065318	(51) G06F 11/20	(11) 2 214 480 (87) WO 2009/070781	(51) A61K 31/145	(11) 2 232 283 (87) WO 2009/073119	(51) G01R 31/317
(11) 2 203 070 (87) WO 2009/031023	(51) A23K 1/16	(11) 2 216 385 (87) WO 2009/069345	(51) C09K 11/61	(11) 2 232 653 (87) WO 2009/086122	(51) H01S 3/00
(11) 2 203 668 (87) WO 2009/049624	(51) F16K 1/52	(11) 2 216 465 (11) 2 216 695	(51) E04G 5/14 (51) G05B 19/042	(11) 2 234 889 (87) WO 2009/079010	(51) B65B 9/10
(11) 2 204 142 (11) 2 204 646 (87) WO 2009/051222	(51) A61F 2/06 (51) G01N 21/33	(11) 2 220 945 (11) 2 221 598	(51) A23L 1/22 (51) G01N 15/06	(11) 2 234 968 (87) WO 2009/083436	(51) C07D 209/08
(11) 2 205 031 (11) 2 205 597 (87) WO 2009/043793	(51) H04W 64/00 (51) C07D 451/00	(11) 2 221 694 (11) 2 221 767	(51) H04L 29/08 (51) G06T 7/00	(11) 2 235 150 (87) WO 2009/081209	(51) C11B 1/10
(11) 2 205 895 (87) WO 2009/040098	(51) F16L 1/20	(11) 2 221 798 (11) 2 222 023 (87) WO 2009/082923	(51) G09G 3/34 (51) H04L 12/24	(11) 2 235 355 (87) WO 2009/092508	(51) F02M 63/00
(11) 2 206 136 (87) WO 2009/043344	(51) H01J 35/10	(11) 2 222 187 (87) WO 2009/063511	(51) A23L 1/00	(11) 2 235 519 (87) WO 2009/092345	(51) G01N 30/20
(11) 2 206 717 (11) 2 206 904 (87) WO 2009/060799	(51) C07F 9/38 (51) F02D 13/02	(11) 2 222 211 (87) WO 2009/074555	(51) A47J 31/44	(11) 2 235 821 (87) WO 2009/079188	(51) H03H 3/007
(11) 2 207 347 (11) 2 207 569 (87) WO 2009/046801	(51) C07F 9/38 (51) F02D 13/02	(11) 2 222 311 (87) WO 2009/082203	(51) A61K 31/7052	(11) 2 235 896 (87) WO 2009/096841	(51) H04L 27/22
(11) 2 208 768 (11) 2 208 870 (11) 2 208 925 (11) 2 209 187 (11) 2 209 405 (87) WO 2009/034193	(51) F02D 13/02 (51) F02B 21/02 (51) F21V 29/00 (51) H04N 21/472	(11) 2 222 488 (87) WO 2009/074367	(51) B60G 17/015	(11) 2 236 170 (11) 2 236 306 (11) 2 237 501 (87) WO 2009/092252	(51) A61M 29/00 (51) B41J 35/36 (51) H04L 12/717
(11) 2 209 645 (87) WO 2009/064271	(51) H04N 21/472 (51) A61K 31/51	(11) 2 223 490 (87) WO 2009/068650	(51) H04L 29/06	(11) 2 238 577 (87) WO 2009/092375	(51) G07C 9/00
(11) 2 210 110 (87) WO 2009/064180	(51) A61K 31/51 (51) C09J 195/00	(11) 2 223 684 (87) WO 2009/068708	(51) A61K 9/16	(11) 2 238 847 (11) 2 239 580 (11) 2 240 954 (87) WO 2009/098398	(51) A24D 3/02 (51) C12Q 1/68 (51) H01L 21/02
(11) 2 210 638 (11) 2 211 209 (11) 2 211 333 (11) 2 212 070 (87) WO 2009/040656	(51) C09J 195/00 (51) F02B 21/02 (51) F21V 29/00 (51) H02K 7/104	(11) 2 223 822 (87) WO 2009/084393	(51) B60N 2/07	(11) 2 241 655 (87) WO 2009/101864	(51) C25C 1/22
(11) 2 212 298 (87) WO 2009/051782	(51) H02K 7/104 (51) A47G 9/10	(11) 2 223 827 (11) 2 223 965 (87) WO 2009/081877	(51) B60R 16/027 (51) C08L 23/08	(11) 2 243 562 (11) 2 243 605 (11) 2 243 997 (11) 2 244 542 (11) 2 245 111 (87) WO 2009/090580	(51) B08B 3/02 (51) B26B 19/38 (51) F21S 2/00 (51) H05K 3/38 (51) C09K 11/80
(11) 2 212 362 (87) WO 2009/071793	(51) A47G 9/10 (51) B41J 2/045	(11) 2 224 520 (87) WO 2009/069739	(51) H01M 8/02	(11) 2 245 303 (87) WO 2009/095580	(51) B08B 3/02 (51) B26B 19/38 (51) F21S 2/00 (51) H05K 3/38 (51) C09K 11/80
(11) 2 212 484 (87) WO 2009/058001	(51) B41J 2/045 (51) G01N 33/68	(11) 2 224 520 (87) WO 2009/069739	(51) H01M 8/02	(11) 2 245 592 (87) WO 2009/090572	(51) B08B 3/02 (51) B26B 19/38 (51) F21S 2/00 (51) H05K 3/38 (51) C09K 11/80
(11) 2 212 499 (87) WO 2010/009952	(51) G01N 33/68 (51) A61M 15/00	(11) 2 225 606 (87) WO 2009/078518	(51) G02F 1/13357	(11) 2 246 434 (11) 2 246 759 (11) 2 248 690 (11) 2 248 692 (11) 2 248 861	(51) C25C 1/22 (51) B08B 3/02 (51) B26B 19/38 (51) F21S 2/00 (51) H05K 3/38 (51) C09K 11/80 (51) F03C 1/04 (51) G06T 7/00 (51) C12N 15/85 (51) G05B 19/409 (51) B60G 3/01 (51) B60H 1/00 (51) C09D 11/00
	(51) A61M 15/00 (51) G02B 5/30	(11) 2 226 236 (87) WO 2009/084341	(51) B62D 5/04		
	(51) G02B 5/30 (51) G09G 5/28	(11) 2 226 237 (87) WO 2009/084342	(51) B62D 5/04		
	(51) G09G 5/28 (51) B27K 3/02	(11) 2 226 602 (11) 2 227 131 (87) WO 2009/056161	(51) F28F 1/42		
	(51) B27K 3/02 (51) C07D 239/48	(11) 2 227 165 (87) WO 2009/070780	(51) A61B 3/107		
	(51) C07D 239/48 (51) C09D 175/00	(11) 2 227 791 (87) WO 2009/070908	(51) A61B 18/12		
	(51) C09D 175/00 (51) E04B 5/10	(11) 2 227 810 (87) WO 2009/067320	(51) G07F 1/04		
	(51) E04B 5/10 (51) E05F 15/16		(51) G11C 16/08		

(11) 2 249 017 (87) WO 2009/101977	(51) F02G 5/04	(11) 2 273 584	(51) H01M 2/12	(11) 2 285 779 (87) WO 2009/135860	(51) C07D 213/82
(11) 2 249 507	(51) H04L 9/00	(11) 2 273 607	(51) H01Q 1/02	(11) 2 285 809 (87) WO 2009/135599	(51) C07D 487/04
(11) 2 249 999 (87) WO 2009/097336	(51) G05D 1/02	(11) 2 274 485 (87) WO 2009/097986	(51) B41M 7/00	(11) 2 286 536 (87) WO 2009/141405	(51) H04L 5/00
(11) 2 250 305 (87) WO 2009/112346	(51) D04B 9/56	(11) 2 275 294	(51) B60H 1/32	(11) 2 286 581 (87) WO 2009/144084	(51) H04N 5/32
(11) 2 252 471 (87) WO 2009/100939	(51) B43K 23/008	(11) 2 276 542 (87) WO 2009/133299	(51) A62C 17/00	(11) 2 287 013	(51) B42F 7/14
(11) 2 252 691 (87) WO 2009/109597	(51) C12N 15/52	(11) 2 276 548 (87) WO 2009/122281	(51) B01D 15/18	(11) 2 287 667	(51) G03F 7/00
(11) 2 253 248	(51) A47C 23/06	(11) 2 277 048 (87) WO 2009/122207	(51) G01N 33/543	(11) 2 287 972	(51) H01R 13/62
(11) 2 253 262	(51) A47L 15/42	(11) 2 277 637	(51) B21B 27/02	(11) 2 288 716 (87) WO 2009/142441	(51) C12P 21/06
(11) 2 255 755	(51) A61F 2/38	(11) 2 279 798	(51) B05B 11/00	(11) 2 289 194 (87) WO 2009/152138	(51) H04L 1/00
(11) 2 256 025	(51) B63B 21/04	(11) 2 280 028 (87) WO 2009/145194	(51) C07K 14/47	(11) 2 289 284 (87) WO 2009/148500	(51) H04W 92/02
(11) 2 256 275	(51) E05D 11/10	(11) 2 280 183	(51) F16D 25/08	(11) 2 290 542	(51) G06F 9/48
(11) 2 256 780	(51) H01J 37/26	(11) 2 280 243	(51) G01C 21/36	(11) 2 290 544	(51) G06F 11/14
(11) 2 258 574	(51) B60K 13/04	(11) 2 280 744 (87) WO 2009/149250	(51) A61M 1/00	(11) 2 290 813	(51) H03G 3/04
(11) 2 258 606	(51) B62D 15/02	(11) 2 280 790 (87) WO 2009/131835	(51) B08B 9/032	(11) 2 290 825	(51) H03M 13/00
(11) 2 259 019	(51) G01C 19/5762	(11) 2 280 954 (87) WO 2009/135651	(51) C07D 401/04	(11) 2 290 988 (87) WO 2009/125475	(51) H04N 7/32
(11) 2 259 323	(51) H01L 51/52	(11) 2 281 149 (87) WO 2009/138594	(51) F23C 7/00	(11) 2 292 471	(51) B60R 9/10
(11) 2 260 161 (87) WO 2009/121941	(51) E04F 15/02	(11) 2 281 266 (87) WO 2009/141041	(51) G06K 19/077	(11) 2 292 476 (87) WO 2009/142128	(51) B60R 21/20
(11) 2 260 689	(51) A01C 7/08	(11) 2 281 321 (87) WO 2009/121975	(51) H01P 5/12	(11) 2 292 511	(51) B63H 23/24
(11) 2 260 693	(51) A01F 15/14	(11) 2 281 858	(51) C09J 5/02	(11) 2 292 972	(51) F21S 8/10
(11) 2 261 688	(51) G01S 11/06	(11) 2 282 019 (87) WO 2009/130770	(51) F01L 1/344	(11) 2 293 383	(51) H01Q 1/52
(11) 2 261 699	(51) G02B 5/08	(11) 2 282 678 (87) WO 2009/148415	(51) A61B 17/04	(11) 2 293 650	(51) H05B 33/14
(11) 2 261 860	(51) G06T 11/60	(11) 2 282 912 (87) WO 2009/146920	(51) B60R 13/00	(11) 2 293 934 (87) WO 2009/155719	(51) B32B 17/10
(11) 2 262 279	(51) H04R 3/00	(11) 2 282 954 (87) WO 2009/140226	(51) B65D 77/00	(11) 2 293 974 (87) WO 2010/001051	(51) B63G 1/00
(11) 2 265 106 (87) WO 2008/053071	(51) A01C 11/02	(11) 2 283 215 (87) WO 2009/135767	(51) F01N 3/28	(11) 2 294 005 (87) WO 2009/143271	(51) C30B 28/14
(11) 2 265 539 (87) WO 2009/131463	(51) B66D 1/72	(11) 2 283 570 (87) WO 2010/127722	(51) H02M 7/493	(11) 2 294 024 (87) WO 2009/150132	(51) C03C 8/16
(11) 2 265 812 (87) WO 2009/115151	(51) F02M 59/44	(11) 2 283 788	(51) A61B 18/12	(11) 2 294 799 (87) WO 2009/147050	(51) H04L 29/12
(11) 2 266 944	(51) B01J 8/18	(11) 2 284 575	(51) G01V 1/00	(11) 2 294 921	(51) A22C 11/12
(11) 2 268 703 (87) WO 2009/126549	(51) C08G 63/64	(11) 2 284 916	(51) H01L 39/02	(11) 2 294 983	(51) A61B 8/08
(11) 2 269 447	(51) A01K 69/08	(11) 2 285 076	(51) H04M 1/725	(11) 2 295 127	(51) B01D 35/18
(11) 2 270 354	(51) F16F 7/00	(11) 2 285 639 (87) WO 2009/145552	(51) B61L 27/00	(11) 2 295 360	(51) B65H 45/18
(11) 2 270 652	(51) G06F 9/38	(11) 2 285 677 (87) WO 2009/138212	(51) B64D 11/00	(11) 2 295 501 (87) WO 2009/153934	(51) C08L 101/00
(11) 2 271 181	(51) H05B 33/08			(11) 2 296 718 (87) WO 2009/145741	(51) A61L 27/06
(11) 2 271 562 (87) WO 2009/130313	(51) B65D 77/20			(11) 2 297 504 (87) WO 2009/095566	(51) F16L 37/091
(11) 2 272 317	(51) A01D 34/00				
(11) 2 272 717	(51) B60R 9/06				
(11) 2 272 790	(51) B67C 3/02				

(11) 2 298 039 (87) WO 2009/148711	(51) H05F 3/04	(11) 2 308 755 (87) WO 2009/141484	(51) B64D 39/00	(11) 2 318 274 (87) WO 2010/016080	(51) B64C 27/10
(11) 2 298 183	(51) A61B 17/064	(11) 2 308 976	(51) C12N 15/53	(11) 2 318 576 (87) WO 2010/028339	(51) D01D 5/00
(11) 2 298 188	(51) A61B 17/072	(11) 2 309 313 (87) WO 2010/131677	(51) G02F 1/1335	(11) 2 319 649	(51) B23K 9/095
(11) 2 298 620	(51) B62B 7/14	(11) 2 309 612	(51) H02G 3/04	(11) 2 319 717 (87) WO 2010/064595	(51) B60J 7/00
(11) 2 298 752	(51) C07D 277/40	(11) 2 310 166 (87) WO 2010/012017	(51) B23Q 3/157	(11) 2 319 750 (87) WO 2010/013381	(51) B62K 17/00
(11) 2 299 093	(51) F02D 11/10	(11) 2 310 279 (87) WO 2010/009293	(51) B65D 5/46	(11) 2 319 859	(51) C07K 5/00
(11) 2 299 450	(51) G11C 16/28	(11) 2 310 457 (87) WO 2010/015547	(51) C08L 83/04	(11) 2 319 928	(51) C12N 15/19
(11) 2 299 471 (87) WO 2009/144765	(51) H01J 49/42	(11) 2 310 822 (87) WO 2010/013216	(51) G01L 9/00	(11) 2 320 404	(51) G08G 1/01
(11) 2 299 633	(51) H04L 12/26	(11) 2 310 963 (87) WO 2010/007908	(51) G06F 17/30	(11) 2 321 257 (87) WO 2010/019844	(51) C07C 209/78
(11) 2 300 505 (87) WO 2010/006880	(51) C08F 265/02	(11) 2 310 988 (87) WO 2010/007359	(51) G06K 19/077	(11) 2 321 282 (87) WO 2010/028981	(51) C07D 235/18
(11) 2 301 231 (87) WO 2009/156406	(51) H04M 1/725	(11) 2 311 355	(51) A47J 37/06	(11) 2 321 332 (87) WO 2010/021702	(51) C07H 21/04
(11) 2 301 321	(51) A01D 61/00	(11) 2 311 847	(51) C07H 17/02	(11) 2 321 602 (87) WO 2010/015243	(51) F27B 3/18
(11) 2 302 002	(51) C09B 23/14	(11) 2 312 300 (87) WO 2010/007693	(51) G01N 21/952	(11) 2 321 913 (87) WO 2010/020718	(51) H04B 7/06
(11) 2 302 566	(51) G06K 19/077	(11) 2 312 335	(51) G01S 13/44	(11) 2 322 352	(51) B65H 29/14
(11) 2 302 662 (87) WO 2009/145200	(51) H01J 61/35	(11) 2 312 414	(51) G05D 16/10	(11) 2 322 847	(51) F21S 8/02
(11) 2 302 811	(51) H03M 13/37	(11) 2 313 097 (87) WO 2010/009985	(51) A61K 31/453	(11) 2 323 419 (87) WO 2010/028598	(51) H04Q 11/00
(11) 2 302 996 (87) WO 2010/013165	(51) A01G 13/02	(11) 2 313 283 (87) WO 2010/018041	(51) B60B 27/00	(11) 2 323 452	(51) H04W 52/46
(11) 2 303 656 (87) WO 2010/006978	(51) B60T 13/16	(11) 2 314 234	(51) A61B 17/29	(11) 2 323 968 (87) WO 2010/014320	(51) C07C 67/14
(11) 2 303 687 (87) WO 2010/004200	(51) B64C 25/16	(11) 2 314 347	(51) A61N 1/365	(11) 2 324 206 (87) WO 2010/019175	(51) F01D 9/02
(11) 2 303 700 (87) WO 2009/153014	(51) B65B 3/00	(11) 2 314 515	(51) B65D 5/66	(11) 2 324 210 (87) WO 2010/031768	(51) F01D 17/16
(11) 2 304 011 (87) WO 2010/008997	(51) C11D 3/20	(11) 2 314 662 (87) WO 2010/004660	(51) C10L 5/44	(11) 2 324 327 (87) WO 2010/031690	(51) G07F 15/00
(11) 2 304 231 (87) WO 2009/150162	(51) F03D 11/00	(11) 2 314 732	(51) C23C 14/02	(11) 2 324 893	(51) A63F 3/06
(11) 2 305 823	(51) C12N 15/85	(11) 2 315 224	(51) H01H 13/04	(11) 2 325 094	(51) B65D 21/02
(11) 2 306 102	(51) F28C 1/00	(11) 2 315 582 (87) WO 2009/026306	(51) A61K 35/74	(11) 2 325 518 (87) WO 2010/029768	(51) F16D 65/14
(11) 2 306 639	(51) H03F 1/42	(11) 2 315 654 (87) WO 2010/013200	(51) B29C 49/42	(11) 2 325 525	(51) F16H 47/02
(11) 2 307 070 (87) WO 2010/008969	(51) A61L 31/08	(11) 2 315 872 (87) WO 2010/020485	(51) D21F 5/16	(11) 2 325 540	(51) F16L 59/20
(11) 2 307 365 (87) WO 2009/158369	(51) C07D 209/46	(11) 2 316 584	(51) B08B 17/00	(11) 2 325 548	(51) F21S 9/03
(11) 2 307 644 (87) WO 2009/143980	(51) E05D 15/26	(11) 2 316 672	(51) B60G 17/052	(11) 2 325 749	(51) G06F 11/00
(11) 2 307 710 (87) WO 2010/063385	(51) F03B 17/06	(11) 2 316 693	(51) B60R 1/08	(11) 2 326 153	(51) H05H 1/42
(11) 2 307 744 (87) WO 2010/000381	(51) F16B 27/00	(11) 2 317 477	(51) G06T 11/00	(11) 2 326 206 (87) WO 2009/157956	(51) A61K 8/02
(11) 2 308 403	(51) A61B 17/80	(11) 2 318 217 (87) WO 2009/147204	(51) B42D 15/10	(11) 2 326 519 (87) WO 2010/031831	(51) B60B 39/10
(11) 2 308 526	(51) A61M 1/28	(11) 2 318 270 (87) WO 2010/010251	(51) B64C 13/50	(11) 2 326 573 (87) WO 2010/035086	(51) B65D 81/32
(11) 2 308 529	(51) A61M 5/28				

(11) 2 326 863 (87) WO 2010/032101	(51) <i>F16L 37/23</i>	(11) 2 333 780 (87) WO 2010/033881	(51) <i>G11C 11/56</i>	(11) 2 342 681 (87) WO 2010/037361	(51) <i>G06K 19/073</i>
(11) 2 326 894 (87) WO 2010/036861	(51) <i>F25D 11/00</i>	(11) 2 335 106 (87) WO 2010/034919	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 2 342 682 (87) WO 2010/046127	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) 2 327 128 (87) WO 2010/032202	(51) <i>H01S 5/183</i>	(11) 2 335 431 (87) WO 2010/034919	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 2 342 877 (87) WO 2010/027864	(51) <i>H04L 25/03</i>
(11) 2 327 230 (87) WO 2010/028296	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 335 830 (87) WO 2010/034919	(51) <i>B04B 15/02</i>	(11) 2 343 517 (87) WO 2010/010288	(51) <i>G01F 5/00</i>
(11) 2 327 549 (87) WO 2010/032600	(51) <i>B41J 2/05</i>	(11) 2 335 956 (87) WO 2010/034919	(51) <i>B60J 1/20</i>	(11) 2 344 486 (87) WO 2010/039707	(51) <i>C07D 417/14</i>
(11) 2 327 750 (87) WO 2010/032600	(51) <i>C09J 123/16</i>	(11) 2 336 019 (87) WO 2010/034919	(51) <i>B63G 8/30</i>	(11) 2 344 806 (87) WO 2010/052233	(51) <i>F16M 13/04</i>
(11) 2 327 769 (87) WO 2010/032600	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 2 336 082 (87) WO 2010/034919	(51) <i>B81B 5/00</i>	(11) 2 344 901 (87) WO 2010/052233	(51) <i>G01S 3/14</i>
(11) 2 328 013 (87) WO 2010/035548	(51) <i>G02F 1/1362</i>	(11) 2 336 439 (87) WO 2010/034919	(51) <i>E03F 5/04</i>	(11) 2 345 688 (87) WO 2010/047370	(51) <i>C08J 3/22</i>
(11) 2 328 717 (87) WO 2010/022930	(51) <i>B24B 39/00</i>	(11) 2 336 628 (87) WO 2010/034919	(51) <i>F16P 3/08</i>	(11) 2 346 441 (87) WO 2010/059805	(51) <i>A61F 2/16</i>
(11) 2 328 785 (87) WO 2010/024734	(51) <i>B60T 1/08</i>	(11) 2 336 945 (87) WO 2010/034919	(51) <i>G06K 17/00</i>	(11) 2 346 833 (87) WO 2010/043515	(51) <i>C07D 231/56</i>
(11) 2 328 809 (87) WO 2010/037677	(51) <i>B64D 37/32</i>	(11) 2 336 981 (87) WO 2010/034919	(51) <i>G07C 7/00</i>	(11) 2 347 152 (87) WO 2010/061159	(51) <i>F16K 17/19</i>
(11) 2 328 895 (87) WO 2010/031791	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 337 518 (87) WO 2010/066871	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 2 347 228 (87) WO 2010/043387	(51) <i>G01H 1/00</i>
(11) 2 329 160 (87) WO 2010/038148	(51) <i>F16D 3/223</i>	(11) 2 337 646 (87) WO 2010/045926	(51) <i>B23D 43/02</i>	(11) 2 347 229 (87) WO 2010/043385	(51) <i>G01H 1/00</i>
(11) 2 329 239 (87) WO 2010/034559	(51) <i>G01K 1/08</i>	(11) 2 337 655 (87) WO 2010/041223	(51) <i>B24C 11/00</i>	(11) 2 347 230 (87) WO 2010/043386	(51) <i>G01H 1/00</i>
(11) 2 329 811 (87) WO 2010/034559	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 2 337 806 (87) WO 2010/043530	(51) <i>C08G 18/38</i>	(11) 2 347 278 (87) WO 2010/052531	(51) <i>G01S 5/02</i>
(11) 2 330 023 (87) WO 2010/034559	(51) <i>B62D 33/04</i>	(11) 2 338 072 (87) WO 2010/015095	(51) <i>G02B 3/14</i>	(11) 2 347 455 (87) WO 2010/054628	(51) <i>H01L 33/44</i>
(11) 2 330 247 (87) WO 2010/034559	(51) <i>D06F 58/10</i>	(11) 2 338 097 (87) WO 2010/029448	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 2 347 838 (87) WO 2010/049608	(51) <i>B21D 51/26</i>
(11) 2 330 339 (87) WO 2010/038529	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 2 338 379 (87) WO 2010/029448	(51) <i>A47C 1/024</i>	(11) 2 348 110 (87) WO 2010/049608	(51) <i>C12N 15/11</i>
(11) 2 330 413 (87) WO 2010/038529	(51) <i>G01N 27/416</i>	(11) 2 338 564 (87) WO 2010/029448	(51) <i>A61N 1/37</i>	(11) 2 348 148 (87) WO 2010/049608	(51) <i>D06F 37/10</i>
(11) 2 330 536 (87) WO 2010/038529	(51) <i>A63F 1/06</i>	(11) 2 339 260 (87) WO 2010/029448	(51) <i>F24F 13/068</i>	(11) 2 348 675 (87) WO 2010/049608	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 2 330 684 (87) WO 2010/026939	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 2 339 410 (87) WO 2010/029448	(51) <i>G04B 9/00</i>	(11) 2 349 830 (87) WO 2010/060824	(51) <i>B64C 1/00</i>
(11) 2 330 884 (87) WO 2010/026451	(51) <i>A01D 87/12</i>	(11) 2 339 596 (87) WO 2010/029448	(51) <i>H01F 7/08</i>	(11) 2 350 599 (87) WO 2010/049608	(51) <i>G01M 3/20</i>
(11) 2 331 373 (87) WO 2010/031640	(51) <i>B60S 1/40</i>	(11) 2 339 922 (87) WO 2010/031983	(51) <i>A23B 7/153</i>	(11) 2 351 140 (87) WO 2010/049795	(51) <i>H01M 10/44</i>
(11) 2 331 422 (87) WO 2010/030881	(51) <i>B65D 55/02</i>	(11) 2 340 019 (87) WO 2010/049432	(51) <i>A61K 9/28</i>	(11) 2 351 203 (87) WO 2010/046386	(51) <i>H02P 6/18</i>
(11) 2 331 768 (87) WO 2010/040701	(51) <i>A01G 1/00</i>	(11) 2 340 196 (87) WO 2010/049606	(51) <i>B62D 65/06</i>	(11) 2 351 453 (87) WO 2010/046747	(51) <i>H04W 74/08</i>
(11) 2 331 925 (87) WO 2010/040239	(51) <i>G01L 7/08</i>	(11) 2 340 606 (87) WO 2010/046269	(51) <i>H02P 6/18</i>	(11) 2 352 721 (87) WO 2010/052011	(51) <i>C07C 231/20</i>
(11) 2 332 056 (87) WO 2010/036887	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) 2 341 512 (87) WO 2010/046269	(51) <i>H01F 27/06</i>	(11) 2 352 774 (87) WO 2010/051962	(51) <i>C08G 18/00</i>
(11) 2 332 655 (87) WO 2010/036887	(51) <i>B01L 9/00</i>	(11) 2 341 669 (87) WO 2010/046269	(51) <i>H01F 27/06</i>	(11) 2 352 934 (87) WO 2010/055097	(51) <i>F16F 15/36</i>
(11) 2 332 691 (87) WO 2010/036887	(51) <i>B23Q 41/02</i>	(11) 2 342 036 (87) WO 2010/045927	(51) <i>H04L 12/751</i>	(11) 2 353 019 (87) WO 2010/052533	(51) <i>G01D 7/00</i>
(11) 2 332 832 (87) WO 2010/036887	(51) <i>B64D 1/22</i>	(11) 2 342 164 (87) WO 2011/036550	(51) <i>B23D 43/02</i>		
(11) 2 333 500 (87) WO 2010/036887	(51) <i>G01N 21/27</i>	(11) 2 342 174 (87) WO 2010/037531	(51) <i>C02F 1/66</i>		
		(11) 2 342 473 (87) WO 2010/051997	(51) <i>C07C 209/68</i>		
		(11) 2 342 553 (87) WO 2010/051937	(51) <i>F16D 65/14</i>		
			(51) <i>C25D 5/18</i>		

(11) 2 353 159 (87) WO 2010/048490	(51) G01S 11/14	(11) 2 364 677	(51) A61F 2/90	(11) 2 373 497 (87) WO 2010/067389	(51) B60C 11/03
(11) 2 354 360	(51) E04D 13/03	(11) 2 364 806	(51) B23D 61/02	(11) 2 373 705 (87) WO 2010/076093	(51) C08F 216/14
(11) 2 355 368	(51) H04B 5/00	(11) 2 364 838	(51) B31B 19/74	(11) 2 373 853 (87) WO 2010/079407	(51) E04F 10/06
(11) 2 355 670 (87) WO 2010/066012	(51) A23L 1/308	(11) 2 365 305	(51) G01J 3/42	(11) 2 374 126 (87) WO 2010/066844	(51) G10L 21/02
(11) 2 356 004 (87) WO 2010/066550	(51) B60T 8/172	(11) 2 365 787 (87) WO 2010/062672	(51) A61C 13/00	(11) 2 374 127 (87) WO 2010/066861	(51) G10L 21/02
(11) 2 356 028 (87) WO 2010/066958	(51) B64D 29/00	(11) 2 365 898 (87) WO 2010/056780	(51) B26B 21/40	(11) 2 374 137 (87) WO 2010/076288	(51) G21F 9/16
(11) 2 356 395 (87) WO 2010/063755	(51) F28G 7/00	(11) 2 365 990 (87) WO 2010/062036	(51) C08F 210/16	(11) 2 374 372 (87) WO 2010/063044	(51) A47C 4/04
(11) 2 356 434 (87) WO 2010/067028	(51) F28G 7/00	(11) 2 366 020 (87) WO 2010/068952	(51) C12N 5/071	(11) 2 374 520 (87) WO 2010/079014	(51) B01D 46/02
(11) 2 356 442 (87) WO 2010/066758	(51) G01N 25/14	(11) 2 366 135 (87) WO 2010/056390	(51) G06F 3/044	(11) 2 374 700 (87) WO 2010/070487	(51) B62J 17/04
(11) 2 356 704 (87) WO 2010/063044	(51) G01N 30/34	(11) 2 366 239 (87) WO 2010/071546	(51) H04L 27/34	(11) 2 375 092 (87) WO 2010/069516	(51) F16C 33/66
(11) 2 357 380 (87) WO 2010/067120	(51) H01L 35/32	(11) 2 366 415 (87) WO 2010/058384	(51) A01K 1/00	(11) 2 375 363 (87) WO 2010/069897	(51) G06K 19/077
(11) 2 358 468 (87) WO 2010/067120	(51) F16H 1/32	(11) 2 367 521 (87) WO 2010/072545	(51) A61K 8/26	(11) 2 375 479 (87) WO 2010/066431	(51) C07C 51/41
(11) 2 358 494 (87) WO 2010/060596	(51) B01J 23/50	(11) 2 367 642 (87) WO 2010/076446	(51) B08B 9/032	(11) 2 376 292 (87) WO 2010/079014	(51) B44C 5/04
(11) 2 358 890 (87) WO 2010/069516	(51) B23F 5/20	(11) 2 367 692 (87) WO 2010/057995	(51) B42D 15/00	(11) 2 376 679 (87) WO 2010/069784	(51) C30B 11/00
(11) 2 358 995 (87) WO 2010/034288	(51) C12P 7/64	(11) 2 367 721 (87) WO 2010/067096	(51) B64F 5/00	(11) 2 376 734 (87) WO 2010/066431	(51) E05F 5/00
(11) 2 359 311 (87) WO 2010/060002	(51) B66D 1/60	(11) 2 367 770 (87) WO 2010/069897	(51) C04B 20/10	(11) 2 376 942 (87) WO 2010/070487	(51) G01T 1/29
(11) 2 359 713 (87) WO 2010/066922	(51) G06T 7/00	(11) 2 367 793 (87) WO 2010/080537	(51) C07D 213/64	(11) 2 377 449 (87) WO 2010/074558	(51) A47L 15/42
(11) 2 359 969 (87) WO 2010/048957	(51) A47B 13/02	(11) 2 368 297 (87) WO 2010/072964	(51) H01S 3/00	(11) 2 378 266 (87) WO 2010/069369	(51) G01N 15/02
(11) 2 361 455 (87) WO 2010/035692	(51) B23D 45/08	(11) 2 368 763 (87) WO 2010/061349	(51) B60R 5/04	(11) 2 378 413 (87) WO 2010/077127	(51) G06F 9/445
(11) 2 361 897 (87) WO 2010/026539	(51) H02K 9/28	(11) 2 370 044 (87) WO 2010/066418	(51) A61J 3/07	(11) 2 378 668 (87) WO 2010/069369	(51) H03M 1/12
(11) 2 362 836 (87) WO 2010/026539	(51) C04B 35/80	(11) 2 370 101 (87) WO 2010/076442	(51) A61K 39/39	(11) 2 378 669 (87) WO 2010/081728	(51) H04B 1/04
(11) 2 362 920 (87) WO 2010/048948	(51) B60C 25/138	(11) 2 370 293 (87) WO 2010/063905	(51) B60P 3/00	(11) 2 378 853 (87) WO 2010/074558	(51) A01D 78/10
(11) 2 363 045 (87) WO 2010/007354	(51) D02G 3/32	(11) 2 370 337 (87) WO 2010/063905	(51) B66B 17/12	(11) 2 378 899 (87) WO 2010/077127	(51) A23L 1/29
(11) 2 363 230 (87) WO 2010/063131	(51) A47D 7/00	(11) 2 370 342 (87) WO 2010/060946	(51) B67D 1/07	(11) 2 379 286 (87) WO 2010/069369	(51) B25J 19/00
(11) 2 363 584 (87) WO 2010/063131	(51) B23D 45/04	(11) 2 370 691 (87) WO 2010/063131	(51) B67D 1/07	(11) 2 379 384 (87) WO 2010/081728	(51) B60T 10/02
(11) 2 363 965 (87) WO 2010/065478	(51) F02B 37/007	(11) 2 371 269 (87) WO 2010/063131	(51) F03B 17/06	(11) 2 380 224 (87) WO 2010/071463	(51) H01M 2/10
(11) 2 364 080 (87) WO 2010/007354	(51) H04B 7/26	(11) 2 371 269 (87) WO 2010/063131	(51) A61B 3/024	(11) 2 380 460 (87) WO 2010/083916	(51) A47C 7/38
(11) 2 364 226 (87) WO 2010/065478	(51) A01K 27/00	(11) 2 372 055 (87) WO 2010/061463	(51) G07C 9/00	(11) 2 380 483 (87) WO 2011/055640	(51) A61B 1/00
(11) 2 364 399 (87) WO 2010/064193	(51) B08B 9/055	(11) 2 372 362 (87) WO 2010/069188	(51) G01N 33/574	(11) 2 381 151 (87) WO 2010/083916	(51) B01F 13/04
(11) 2 364 483 (87) WO 2010/063799	(51) E21D 11/08	(11) 2 372 965 (87) WO 2010/069188	(51) H04L 29/06	(11) 2 381 815 (87) WO 2010/083916	(51) B01F 13/04
	(51) G06K 7/08	(11) 2 373 226 (87) WO 2010/052005	(51) A61B 17/06		(51) F16L 5/08
					(51) F16B 5/01

(11) 2 381 822 (87) WO 2010/076476	(51) A47J 31/06	(11) 2 390 470	(51) F01K 7/04	(11) 2 402 705	(51) F41J 5/06
(11) 2 381 994 (87) WO 2010/073142	(51) A61M 16/06	(11) 2 390 489	(51) F02D 41/00	(11) 2 403 209	(51) H04L 29/06
(11) 2 382 116 (87) WO 2010/076058	(51) B60S 1/16	(11) 2 391 076	(51) H04L 12/58	(11) 2 403 632 (87) WO 2010/099767	(51) B01F 3/12
(11) 2 382 118 (87) WO 2010/083971	(51) B60W 40/06	(11) 2 391 283 (87) WO 2010/100338	(51) A61B 17/30	(11) 2 404 573	(51) A61F 2/14
(11) 2 382 122 (87) WO 2010/085996	(51) B62D 5/04	(11) 2 391 310 (87) WO 2010/088027	(51) A61F 2/966	(11) 2 404 647	(51) B01D 11/02
(11) 2 382 272 (87) WO 2010/086299	(51) C08L 83/04	(11) 2 391 746 (87) WO 2010/087916	(51) C25C 3/06	(11) 2 404 798	(51) B60T 11/224
(11) 2 382 646 (87) WO 2010/079110	(51) H01H 71/52	(11) 2 391 818 (87) WO 2010/085987	(51) H02J 3/18	(11) 2 405 032	(51) C23C 30/00
(11) 2 383 816	(51) H01L 51/50	(11) 2 391 908 (87) WO 2010/086048	(51) G01S 7/41	(11) 2 405 154	(51) F16F 9/06
(11) 2 384 133 (87) WO 2010/076263	(51) A47J 31/36	(11) 2 393 007	(51) G06F 9/445	(11) 2 405 189	(51) F21V 14/02
(11) 2 384 275 (87) WO 2010/077595	(51) B29C 70/34	(11) 2 393 263	(51) H04M 1/02	(11) 2 405 521	(51) H01M 10/0525
(11) 2 384 617	(51) A01F 15/08	(11) 2 393 817 (87) WO 2010/089223	(51) C07D 493/04	(11) 2 405 587	(51) H04B 3/23
(11) 2 384 787	(51) A61N 1/365	(11) 2 394 264 (87) WO 2011/066591	(51) G10G 5/00	(11) 2 405 701	(51) H04W 72/08
(11) 2 385 014	(51) B66F 9/24	(11) 2 394 789	(51) B24D 13/16	(11) 2 406 495 (87) WO 2010/102961	(51) B01D 63/00
(11) 2 385 614	(51) H02K 1/30	(11) 2 394 872 (87) WO 2010/090155	(51) B60T 7/10	(11) 2 407 353	(51) D03D 1/02
(11) 2 385 691	(51) H04M 3/42	(11) 2 395 153	(51) E02D 3/12	(11) 2 407 411	(51) B66B 5/00
(11) 2 385 738	(51) H04W 72/12	(11) 2 395 457	(51) G06K 7/10	(11) 2 407 702	(51) F16L 37/36
(11) 2 385 740	(51) H04W 76/04	(11) 2 395 521	(51) H01F 41/02	(11) 2 407 787	(51) G01N 33/574
(11) 2 385 754 (87) WO 2010/072809	(51) A01D 46/28	(11) 2 395 888 (87) WO 2010/092240	(51) A47J 43/08	(11) 2 409 819	(51) B26D 7/26
(11) 2 386 076 (87) WO 2010/079232	(51) E02F 3/90	(11) 2 396 200 (87) WO 2010/136201	(51) B60T 1/087	(11) 2 409 839	(51) B41M 1/10
(11) 2 386 078 (87) WO 2010/069822	(51) G06F 1/26	(11) 2 397 150 (87) WO 2010/092224	(51) A61K 38/16	(11) 2 409 864	(51) B60H 1/00
(11) 2 386 387 (87) WO 2011/003324	(51) B25J 9/02	(11) 2 397 307	(51) B29C 51/02	(11) 2 409 864	(51) D01G 1/04
(11) 2 387 648 (87) WO 2010/090812	(51) E04F 21/22	(11) 2 397 539	(51) C11D 3/37	(11) 2 410 083	(51) F01N 3/023
(11) 2 387 736 (87) WO 2010/077272	(51) G03G 15/00	(11) 2 397 888	(51) G02F 1/13357	(11) 2 410 144	(51) F01N 3/023
(11) 2 387 913	(51) A47C 3/026	(11) 2 397 948	(51) G06F 13/40	(11) 2 410 209	(51) F16H 57/04
(11) 2 388 601	(51) G01R 29/26	(11) 2 398 346 (87) WO 2010/096078	(51) A42B 1/24	(11) 2 410 210	(51) F16H 57/04
(11) 2 388 661	(51) G03G 21/18	(11) 2 399 264 (87) WO 2010/095925	(51) H01B 12/14	(11) 2 411 679 (87) WO 2010/108570	(51) F15B 13/04
(11) 2 388 875	(51) H02G 3/18	(11) 2 399 811	(51) B62K 5/08	(11) 2 412 466	(51) B23D 51/10
(11) 2 389 900	(51) A61F 2/30	(11) 2 400 997 (87) WO 2010/099191	(51) A61L 15/52	(11) 2 412 544	(51) B60C 1/00
(11) 2 389 918	(51) A61H 35/04	(11) 2 401 104 (87) WO 2010/097083	(51) B23B 29/034	(11) 2 412 603	(51) B61L 5/10
(11) 2 389 961	(51) A61M 1/00	(11) 2 401 271 (87) WO 2010/097368	(51) C07D 413/06	(11) 2 414 617 (87) WO 2010/112779	(51) E21B 19/08
(11) 2 390 122	(51) B60H 1/00	(11) 2 401 880 (87) WO 2010/098987	(51) H04W 48/12	(11) 2 416 112	(51) G01B 9/02
(11) 2 390 234	(51) C02F 3/00	(11) 2 402 147	(51) B29C 70/38	(11) 2 416 132	(51) G01G 21/28
(11) 2 390 278	(51) C08G 65/46	(11) 2 402 352	(51) C07F 7/21	(11) 2 416 755 (87) WO 2010/115576	(51) A61K 9/00
(11) 2 390 408	(51) D21C 5/00			(11) 2 417 043 (87) WO 2010/117269	(51) B65G 47/84
				(11) 2 417 618 (87) WO 2010/115873	(51) H01J 37/244
				(11) 2 418 234	(51) C08G 65/08
				(11) 2 418 256	(51) C09B 35/031
				(11) 2 418 377	(51) F03D 1/06
				(11) 2 418 456	(51) G01B 9/02

(11) 2 419 280 (87) WO 2010/119122	(51) B44C 5/04	(11) 2 429 114 (87) WO 2010/124731	(51) H04L 5/20	(11) 2 440 803 (87) WO 2010/142485	(51) B60S 1/16
(11) 2 419 991 (87) WO 2010/118792	(51) H02K 1/20	(11) 2 429 141 (87) WO 2010/124731	(51) H04L 27/26	(11) 2 441 159 (87) WO 2010/143166	(51) H02K 33/18
(11) 2 420 423 (87) WO 2010/122345	(51) B60W 30/18	(11) 2 429 276 (87) WO 2010/132545	(51) A01B 71/04	(11) 2 441 218 (87) WO 2010/144001	(51) H04L 12/66
(11) 2 421 297 (87) WO 2010/123664	(51) H04W 16/14	(11) 2 429 415 (87) WO 2010/130255	(51) A61B 17/064	(11) 2 441 664 (87) WO 2010/145966	(51) B63G 8/40
(11) 2 421 450 (87) WO 2010/123664	(51) A61B 17/34	(11) 2 429 755 (87) WO 2010/130621	(51) C03B 23/043	(11) 2 441 692 (87) WO 2010/145630	(51) B65B 69/00
(11) 2 421 481 (87) WO 2010/121975	(51) A61F 2/95	(11) 2 430 094 (87) WO 2010/133603	(51) C08L 25/12	(11) 2 442 665 (87) WO 2010/147470	(51) A23D 7/005
(11) 2 421 813 (87) WO 2010/121975	(51) A01N 25/30	(11) 2 430 905 (87) WO 2010/133855	(51) C08L 25/12	(11) 2 442 925 (87) WO 2010/145630	(51) B21D 39/20
(11) 2 422 249 (87) WO 2010/121668	(51) G05B 19/409	(11) 2 431 141 (87) WO 2010/133456	(51) A01F 15/07	(11) 2 442 925 (87) WO 2010/145630	(51) B21D 39/20
(11) 2 422 249 (87) WO 2010/121668	(51) G05B 19/409	(11) 2 431 141 (87) WO 2010/133603	(51) B25J 19/00	(11) 2 443 678 (87) WO 2010/147470	(51) H01L 41/18
(11) 2 422 494 (87) WO 2010/123970	(51) H04L 12/66	(11) 2 432 311 (87) WO 2010/133855	(51) A01F 15/08	(11) 2 443 803 (87) WO 2010/145686	(51) H01L 41/18
(11) 2 422 724 (87) WO 2010/123970	(51) H04L 12/66	(11) 2 432 506 (87) WO 2010/138439	(51) A61L 2/00	(11) 2 443 803 (87) WO 2010/145686	(51) H04L 29/06
(11) 2 422 724 (87) WO 2010/123970	(51) A61B 17/34	(11) 2 432 648 (87) WO 2011/138439	(51) A61L 2/00	(11) 2 444 260 (87) WO 2010/149343	(51) B60C 25/138
(11) 2 422 890 (87) WO 2010/123970	(51) B08B 9/08	(11) 2 432 700 (87) WO 2012/007071	(51) B43M 3/04	(11) 2 444 260 (87) WO 2010/149343	(51) B60C 25/138
(11) 2 422 998 (87) WO 2010/123970	(51) B60B 37/10	(11) 2 432 700 (87) WO 2012/007071	(51) B65B 61/02	(11) 2 445 385 (87) WO 2010/149343	(51) A47L 15/50
(11) 2 423 010 (87) WO 2010/123970	(51) B60G 7/02	(11) 2 432 700 (87) WO 2012/007071	(51) B65B 61/02	(11) 2 445 427 (87) WO 2010/150140	(51) A61B 17/70
(11) 2 423 076 (87) WO 2010/123970	(51) B62D 12/00	(11) 2 433 373 (87) WO 2010/133456	(51) H04B 3/54	(11) 2 445 427 (87) WO 2010/150140	(51) A61B 17/70
(11) 2 423 150 (87) WO 2010/123970	(51) B66C 23/74	(11) 2 433 373 (87) WO 2010/133456	(51) H04B 3/54	(11) 2 445 505 (87) WO 2010/150079	(51) A61K 31/664
(11) 2 423 639 (87) WO 2010/123970	(51) G01B 11/14	(11) 2 435 156 (87) WO 2010/136027	(51) B01D 29/60	(11) 2 445 505 (87) WO 2010/150079	(51) A61K 31/664
(11) 2 423 639 (87) WO 2010/123970	(51) G01B 11/14	(11) 2 435 156 (87) WO 2010/136027	(51) B01D 29/60	(11) 2 447 204 (87) WO 2010/150140	(51) B66F 9/24
(11) 2 423 764 (87) WO 2010/123970	(51) G04D 7/08	(11) 2 435 236 (87) WO 2010/136024	(51) B29C 65/14	(11) 2 447 204 (87) WO 2010/150140	(51) B66F 9/24
(11) 2 423 847 (87) WO 2010/123970	(51) G06K 7/08	(11) 2 435 236 (87) WO 2010/136024	(51) B29C 65/14	(11) 2 447 570 (87) WO 2010/150140	(51) F16H 1/32
(11) 2 424 308 (87) WO 2010/123970	(51) H04W 48/18	(11) 2 435 258 (87) WO 2010/136084	(51) B60C 11/04	(11) 2 447 571 (87) WO 2010/150140	(51) F16H 3/089
(11) 2 424 308 (87) WO 2010/123970	(51) H04W 48/18	(11) 2 435 258 (87) WO 2010/136084	(51) B60C 11/04	(11) 2 447 571 (87) WO 2010/150140	(51) F16H 3/089
(11) 2 424 785 (87) WO 2010/124983	(51) B65D 47/20	(11) 2 435 349 (87) WO 2010/136278	(51) B65H 26/02	(11) 2 448 787 (87) WO 2011/001074	(51) B60R 7/06
(11) 2 424 785 (87) WO 2010/124983	(51) B65D 47/20	(11) 2 435 349 (87) WO 2010/136278	(51) B65H 26/02	(11) 2 448 787 (87) WO 2011/001074	(51) B60R 7/06
(11) 2 424 787 (87) WO 2010/125595	(51) B65D 49/04	(11) 2 435 503 (87) WO 2010/136279	(51) C08G 77/46	(11) 2 449 138 (87) WO 2011/000351	(51) C21D 1/62
(11) 2 424 787 (87) WO 2010/125595	(51) B65D 49/04	(11) 2 435 503 (87) WO 2010/136279	(51) C08G 77/46	(11) 2 449 138 (87) WO 2011/000351	(51) C21D 1/62
(11) 2 425 123 (87) WO 2010/125552	(51) F03B 13/18	(11) 2 435 503 (87) WO 2010/136279	(51) C08G 77/46	(11) 2 450 825 (87) WO 2011/000351	(51) G06K 7/10
(11) 2 425 123 (87) WO 2010/125552	(51) F03B 13/18	(11) 2 435 736 (87) WO 2012/022511	(51) F16K 25/00	(11) 2 450 825 (87) WO 2011/000351	(51) G06K 7/10
(11) 2 425 124 (87) WO 2010/124778	(51) F03B 17/06	(11) 2 435 736 (87) WO 2012/022511	(51) F16K 25/00	(11) 2 451 307 (87) WO 2011/011838	(51) A45D 29/02
(11) 2 425 124 (87) WO 2010/124778	(51) F03B 17/06	(11) 2 436 030 (87) WO 2010/136488	(51) H01L 21/677	(11) 2 451 307 (87) WO 2011/011838	(51) A45D 29/02
(11) 2 426 002 (87) WO 2010/124778	(51) B60K 35/00	(11) 2 436 030 (87) WO 2010/136488	(51) H01L 21/677	(11) 2 451 316 (87) WO 2011/005231	(51) A47C 7/46
(11) 2 426 189 (87) WO 2010/124778	(51) C10G 50/00	(11) 2 436 073 (87) WO 2010/136721	(51) H01M 8/02	(11) 2 451 316 (87) WO 2011/005231	(51) A47C 7/46
(11) 2 426 485 (87) WO 2010/127807	(51) G01N 27/327	(11) 2 436 073 (87) WO 2010/136721	(51) H01M 8/02	(11) 2 452 094 (87) WO 2011/003863	(51) F16D 65/10
(11) 2 427 733 (87) WO 2010/127807	(51) G01D 5/245	(11) 2 436 221 (87) WO 2010/136541	(51) H04W 76/04	(11) 2 452 094 (87) WO 2011/003863	(51) F16D 65/10
(11) 2 427 733 (87) WO 2010/127807	(51) G01D 5/245	(11) 2 436 221 (87) WO 2010/136541	(51) H04W 76/04	(11) 2 453 039 (87) WO 2011/003863	(51) C23C 18/16
(11) 2 427 744 (87) WO 2010/127936	(51) G01G 15/00	(11) 2 436 547 (87) WO 2010/136541	(51) B60K 11/08	(11) 2 453 039 (87) WO 2011/003863	(51) C23C 18/16
(11) 2 427 744 (87) WO 2010/127936	(51) G01G 15/00	(11) 2 436 547 (87) WO 2010/136541	(51) B60K 11/08	(11) 2 455 359 (87) WO 2011/009653	(51) C07C 7/04
(11) 2 428 011 (87) WO 2010/128030	(51) H04L 27/156	(11) 2 436 890 (87) WO 2010/136541	(51) F01N 3/28	(11) 2 455 359 (87) WO 2011/009653	(51) C07C 7/04
(11) 2 428 011 (87) WO 2010/128030	(51) H04L 27/156	(11) 2 436 890 (87) WO 2010/136541	(51) F01N 3/28	(11) 2 456 188 (87) WO 2011/009653	(51) H04M 11/02
(11) 2 428 254 (87) WO 2010/128030	(51) A62D 3/02	(11) 2 437 544 (87) WO 2010/140076	(51) H04W 48/12	(11) 2 456 188 (87) WO 2011/009653	(51) H04M 11/02
(11) 2 428 254 (87) WO 2010/128030	(51) A62D 3/02	(11) 2 437 544 (87) WO 2010/140076	(51) H04W 48/12	(11) 2 456 648 (87) WO 2011/009653	(51) B60W 30/06
(11) 2 428 413 (87) WO 2010/128030	(51) B60R 25/00	(11) 2 437 718 (87) WO 2010/140076	(51) A61K 8/37	(11) 2 456 648 (87) WO 2011/009653	(51) B60W 30/06
(11) 2 428 413 (87) WO 2010/128030	(51) B60R 25/00	(11) 2 437 718 (87) WO 2010/140076	(51) A61K 8/37	(11) 2 456 915 (87) WO 2011/009774	(51) D06F 33/02
(11) 2 428 469 (87) WO 2010/128030	(51) B65G 17/40	(11) 2 438 696 (87) WO 2010/139355	(51) H04B 10/079	(11) 2 458 302 (87) WO 2011/009774	(51) D06F 33/02
(11) 2 428 469 (87) WO 2010/128030	(51) B65G 17/40	(11) 2 438 696 (87) WO 2010/139355	(51) H04B 10/079	(11) 2 458 302 (87) WO 2011/009774	(51) F24J 2/52
(11) 2 428 706 (87) WO 2010/128030	(51) F16H 61/00	(11) 2 439 989 (87) WO 2010/142726	(51) H04W 60/00	(11) 2 458 706 (87) WO 2010/142726	(51) F24J 2/52
(11) 2 428 706 (87) WO 2010/128030	(51) F16H 61/00	(11) 2 439 989 (87) WO 2010/142726	(51) H04W 60/00	(11) 2 460 744 (87) WO 2010/142726	(51) H02J 7/00
(11) 2 428 791 (87) WO 2010/128030	(51) G01N 21/15	(11) 2 440 259 (87) WO 2010/142469	(51) A61L 9/12	(11) 2 460 744 (87) WO 2010/142726	(51) B65G 21/04
(11) 2 428 791 (87) WO 2010/128030	(51) G01N 21/15	(11) 2 440 259 (87) WO 2010/142469	(51) A61L 9/12	(11) 2 460 757 (87) WO 2010/142726	(51) B66C 1/02
(11) 2 429 105 (87) WO 2010/128030	(51) H04J 3/06	(11) 2 440 360 (87) WO 2010/142726	(51) B23K 9/02	(11) 2 461 026 (87) WO 2010/142726	(51) F03D 9/00
(11) 2 429 105 (87) WO 2010/128030	(51) H04J 3/06	(11) 2 440 360 (87) WO 2010/142726	(51) B23K 9/02	(11) 2 461 045 (87) WO 2010/142726	(51) F03D 9/00
(11) 2 429 105 (87) WO 2010/128030	(51) H04J 3/06	(11) 2 440 360 (87) WO 2010/142726	(51) B23K 9/02	(11) 2 461 045 (87) WO 2010/142726	(51) F15B 13/08

(11) 2 461 994 (87) WO 2011/015477	(51) B60J 5/10
(11) 2 462 270 (87) WO 2011/015457	(51) D06F 17/12
(11) 2 462 608 (87) WO 2011/015230	(51) H01H 50/54
(11) 2 462 789 (87) WO 2011/015432	(51) H05K 3/42
(11) 2 462 816	(51) A23L 1/01
(11) 2 463 334	(51) C08K 5/56
(11) 2 463 608	(51) F26B 13/10
(11) 2 463 635	(51) G01L 9/00
(11) 2 464 587 (87) WO 2011/018674	(51) B65G 19/02
(11) 2 465 736	(51) B60R 22/36
(11) 2 468 142	(51) A47C 23/00
(11) 2 468 813	(51) C08K 5/00
(11) 2 471 665	(51) B41J 2/46
(11) 2 471 681	(51) B60K 17/346
(11) 2 476 340	(51) A47B 88/04
(11) 2 476 511	(51) B23Q 17/09
(11) 2 476 941	(51) F16L 37/56
(11) 2 476 994	(51) F42D 3/04
(11) 2 484 403	(51) A61M 25/00
(11) 2 489 328	(51) A61C 13/275
(11) 2 490 708 (87) WO 2011/049713	(51) A61K 38/26
(11) 2 490 829 (87) WO 2012/012615	(51) B06B 1/02
(11) 2 491 336 (87) WO 2011/048538	(51) G01B 9/02
(11) 2 491 347 (87) WO 2011/047697	(51) G01C 21/34
(11) 2 505 625	(51) C09D 123/08
(11) 2 505 987	(51) G01N 21/55
(11) 2 508 467	(51) B66F 19/00
(11) 2 509 610 (87) WO 2012/035028	(51) A61K 35/74
(11) 2 521 274 (87) WO 2011/080815	(51) H04B 1/74
(11) 2 522 449	(51) B23D 45/02
(11) 2 547 130	(51) H04W 8/20

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 809 940	(51) A23K 1/00
(11) 0 912 452	(51) C03C 1/00
(11) 0 966 258	(51) A61K 8/34
(11) 0 986 300	(51) A01N 33/04
(11) 1 035 642	(51) H02M 7/5395
(11) 1 073 813	(51) E04F 15/18
(11) 1 126 013	(51) C11D 3/48
(11) 1 169 921	(51) A22C 21/00
(11) 1 221 353	(51) B23P 21/00
(11) 1 232 363	(51) F21V 5/02
(11) 1 257 290	(51) A61K 39/00
(11) 1 410 742	(51) A47C 19/00
(11) 1 424 415	(51) D03D 51/12
(11) 1 426 480	(51) D06F 58/24
(11) 1 478 542	(51) B60K 31/00
(11) 1 522 729	(51) F04C 2/107
(11) 1 601 491	(51) B23K 26/12
(11) 1 602 424	(51) B22D 11/06
(11) 1 688 171	(51) B01D 39/20
(11) 1 841 332	(51) A61K 31/715
(11) 1 944 001	(51) A61J 1/00
(11) 1 991 043	(51) A01C 1/00

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) 1 948 131	(51) A61K 9/08
-----------------------	-----------------------

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|
| (11) 0 363 794 | (51) B32B 31/00 | (11) 0 811 356 | (51) A61B 17/70 | (11) 0 954 177 | (51) H04N 7/16 |
| (84) FR 31.10.1996
IT 03.07.1996 | (84) GB 03.07.1996
SE 05.10.1997 | (84) BE 30.04.2012
FR 30.04.2012
LI 30.04.2012 | (84) CH 30.04.2012
IT 25.04.2012
SE 26.04.2012 | (84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
PT 17.12.2012 | (84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012 |
| (11) 0 545 099 | (51) C07D 213/82 | (11) 0 848 569 | (51) H04Q 11/04 | (11) 0 957 373 | (51) G01S 15/88 |
| (84) GB 06.11.2012 | (84) PT 15.11.2012 | (84) FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012 | (84) GR 21.09.2012
PT 22.10.2012 | (84) FR 30.04.2012
NL 22.02.2012 | (84) IT 22.02.2012
SE 22.02.2012 |
| (11) 0 568 416 | (51) G05B 19/18 | (11) 0 858 701 | (51) H04L 9/32 | (11) 0 976 214 | (51) H04J 3/24 |
| (84) FR 30.04.2012 | (84) GB 22.04.2012 | (84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
PT 05.11.2012 | (84) BE 04.07.2012
GR 05.10.2012
SE 04.07.2012 | (84) FR 30.04.2012 | |
| (11) 0 572 991 | (51) H04M 17/02 | (11) 0 877 577 | (51) A61C 1/00 | (11) 0 982 119 | (51) B32B 5/26 |
| (84) IT 02.06.2012
PT 03.12.2012 | (84) MC 30.06.2012
SE 03.06.2012 | (84) BE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PT 08.10.2012 | (84) FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012 | (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012 | (84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012 |
| (11) 0 618 817 | (51) A61L 15/28 | (11) 0 882 339 | (51) H04L 9/00 | (11) 0 983 638 | (51) H04B 3/23 |
| (84) GB 17.12.2012 | (84) PT 27.12.2012 | (84) AT 17.06.2011
CH 30.06.2011
ES 18.06.2011
FR 30.06.2011
GR 20.04.2011
IT 17.06.2011
NL 01.01.2012
SE 19.01.2011 | (84) BE 19.01.2011
DK 30.06.2011
FI 17.06.2011
GB 17.06.2011
IE 17.06.2011
LI 30.06.2011
PT 19.05.2011 | (84) FR 21.05.2012 | |
| (11) 0 621 022 | (51) A61F 9/00 | (11) 0 897 315 | (51) A63F 13/12 | (11) 0 987 549 | (51) A61K 47/22 |
| (84) AT 22.04.2000
CH 30.04.2000
DK 22.04.2000
FR 30.04.2012
GR 30.04.2000
IT 22.04.2005
LU 22.04.2000
NL 01.11.2000
SE 23.04.2000 | (84) BE 30.04.2000
DE 01.02.2001
ES 24.04.2000
GB 22.04.2000
IE 22.04.2000
LI 30.04.2000
MC 31.10.2000
PT 31.10.2000 | (84) FI 15.08.2012
PT 17.12.2012 | (84) GR 16.11.2012
SE 15.08.2012 | (84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 | (84) FI 04.07.2012
PT 05.11.2012 |
| (11) 0 625 056 | (51) A61L 31/00 | (11) 0 898 430 | (51) H04Q 3/00 | (11) 0 994 628 | (51) H04N 7/26 |
| (84) GB 17.12.2012 | (84) PT 27.12.2012 | (84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012 | (84) BE 01.08.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012 | (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
SE 27.06.2012 | (84) BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
PT 29.10.2012 |
| (11) 0 637 560 | (51) B65G 45/12 | (11) 0 904 288 | (51) A61K 39/02 | (11) 1 009 705 | (51) D21H 17/70 |
| (84) CH 30.06.2008
GR 07.01.2009
IT 24.06.2012
PT 26.12.2012 | (84) DK 30.06.2008
IE 24.06.2008
LI 30.06.2008
SE 25.06.2008 | (84) FI 13.06.2012
PT 15.10.2012 | (84) GR 14.09.2012
SE 13.06.2012 | (84) BE 08.08.2012 | (84) PT 10.12.2012 |
| (11) 0 693 955 | (51) A61N 5/00 | (11) 0 909 346 | (51) C25D 1/04 | (11) 1 015 379 | (51) B67C 3/20 |
| (84) AT 02.01.2003
CH 02.01.2003
FR 30.04.2012
GR 02.01.2003
IT 11.04.2012
LU 11.04.2003
NL 02.01.2003
SE 02.04.2003 | (84) BE 02.01.2003
DK 02.04.2003
GB 11.04.2012
IE 11.04.2012
LI 02.01.2003
MC 30.04.2004
PT 02.04.2003 | (84) FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
SE 07.06.2012 | (84) GR 18.09.2002
PT 06.12.2012 | (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
PT 17.12.2012 | (84) BE 15.08.2012
GR 16.11.2012 |
| (11) 0 706 401 | (51) A61K 47/36 | (11) 0 914 970 | (51) B42D 15/00 | (11) 1 017 113 | (51) H01S 5/323 |
| (84) IT 27.06.2012
PT 27.12.2012 | (84) MC 30.06.2012
SE 28.06.2012 | (84) BE 29.08.2012
GR 30.11.2012 | (84) FI 29.08.2012
PT 31.12.2012 | (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012 | (84) BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012 |
| (11) 0 739 640 | (51) A61M 5/32 | (11) 0 932 369 | (51) A61M 25/06 | (11) 1 021 909 | (51) H04M 7/00 |
| (84) CH 30.04.2004
ES 17.04.2004
GB 16.04.2012
LI 30.04.2004 | (84) DK 24.10.2002
FR 30.04.2012
IT 16.04.2012
SE 17.04.2012 | (84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012 | (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012 | (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
PT 22.10.2012 | (84) BE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012 |
| (11) 0 755 329 | (51) B32B 19/00 | (11) 0 937 464 | (51) A61K 45/06 | (11) 1 024 005 | (51) B41J 2/14 |
| (84) AT 27.07.2011
CH 30.04.2012
FR 30.04.2012
GR 28.10.2011
LI 30.04.2012
SE 27.07.2011 | (84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GB 07.04.2012
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011 | (84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012 | (84) FI 11.07.2012
PT 12.11.2012 | (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SE 04.07.2012 | (84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PT 05.11.2012 |
| | | (11) 0 950 773 | (51) E04B 1/346 | (11) 1 024 495 | (51) G11B 27/32 |
| | | (84) DE 16.03.2005
GB 15.12.2004 | (84) FR 30.04.2012 | (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012 | (84) BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012 |
| | | (11) 0 950 988 | (51) G06T 17/00 | (11) 1 025 538 | (51) G06K 9/36 |
| | | (84) FR 30.04.2012 | (84) GB 14.04.2012 | (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012 | (84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012 |
| | | (11) 0 953 635 | (51) C12N 15/10 | (11) 1 025 647 | (51) H04N 7/26 |
| | | (84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012 | (84) BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012 | (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
PT 29.10.2012 | (84) BE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012 |

(11) 1 030 457	(51) H03M 13/29	GB 04.04.2012	GR 02.11.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IE 04.04.2008	LI 30.04.2012	SE 08.08.2012	
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LU 04.04.2008	MC 30.04.2008		
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	NL 14.11.2007	PT 04.10.2012	(11) 1 070 191	(51) E21B 7/00
SE 08.08.2012		SE 14.02.2008		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
				CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
				GR 26.10.2012	PT 26.11.2012
				SE 25.07.2012	
(11) 1 032 658	(51) C12N 9/88	(11) 1 048 469	(51) B41J 2/175		
(84) AT 27.06.2012	(84) GR 28.09.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) IT 24.08.2011		
PT 29.10.2012	SE 27.06.2012	NL 24.08.2011			
				(11) 1 070 999	(51) G04D 3/00
(11) 1 033 011	(51) H04L 12/28	(11) 1 049 117	(51) C07F 15/00	(84) CY 27.06.2012	(84) GR 28.09.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	PT 29.10.2012	
CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	CH 30.04.2012	CY 02.11.2011		
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	DK 02.11.2011	FR 30.04.2012		
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	GR 03.02.2012	IE 26.04.2012	(11) 1 071 386	(51) A61F 2/08
		IT 02.11.2011	LI 30.04.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
		MC 30.04.2012	NL 02.11.2011	CH 30.04.2012	CY 16.11.2011
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	DK 16.11.2011	FR 30.04.2012
(11) 1 033 374	(51) C12N 15/62			GB 13.04.2012	GR 17.02.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 1 050 953	(51) H02M 3/335	IE 13.04.2012	IT 16.11.2011
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012
GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SE 01.08.2012		GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	SE 16.11.2011	
		SE 11.07.2012			
(11) 1 034 277	(51) C12N 15/31	(11) 1 051 844	(51) H04N 5/445	(11) 1 071 457	(51) A61K 39/39
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
CY 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CH 30.04.2012	CY 15.02.2012
GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	DK 15.02.2012	FI 15.02.2012
PT 29.10.2012		SE 29.08.2012		FR 30.04.2012	GR 16.05.2012
				IE 09.04.2012	IT 15.02.2012
(11) 1 034 571	(51) B82Y 30/00	(11) 1 055 407	(51) A61Q 5/06	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	NL 15.02.2012	PT 15.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	SE 15.02.2012	
GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012			
SE 15.08.2012				(11) 1 071 711	(51) C07K 14/47
				(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
(11) 1 034 741	(51) A61B 6/00	(11) 1 056 178	(51) H02H 3/16	CH 30.04.2012	CY 31.08.2011
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	DK 31.08.2011	FI 31.08.2011
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	FR 30.04.2012	GB 15.04.2012
SE 11.07.2012		SE 04.07.2012		GR 01.12.2011	IE 15.04.2012
				IT 31.08.2011	LI 30.04.2012
(11) 1 037 863	(51) C05F 11/02	(11) 1 057 014	(51) G01N 31/00	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SE 31.08.2011	
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012		
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	(11) 1 071 825	(51) C12Q 1/68
SE 08.08.2012		NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012
		SE 06.06.2012		GR 21.09.2012	PT 22.10.2012
				SE 20.06.2012	
(11) 1 042 976	(51) A47C 3/00	(11) 1 058 830	(51) G01N 15/10		
(84) AT 04.04.2006	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 071 966	(51) H04B 1/7077
CH 30.04.2007	CY 04.04.2006	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
DK 30.04.2007	FI 04.04.2007	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
GR 02.11.2012	IE 04.04.2011	SE 11.07.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
LI 30.04.2007	LU 04.04.2005			IT 30.05.2012	NL 30.05.2012
MC 30.04.2006	NL 01.11.2007			PT 01.10.2012	SE 30.05.2012
PT 04.10.2012	SE 05.04.2007				
				(11) 1 073 378	(51) A61C 7/10
(11) 1 042 986	(51) A61B 10/02	(11) 1 058 924	(51) G06F 3/044	(84) DK 18.01.2012	(84) FR 30.04.2012
(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	GB 19.04.2012	IT 18.01.2012
GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	NL 18.01.2012	SE 18.01.2012
SE 29.08.2012		GR 14.09.2012	IT 13.06.2012		
		PT 15.10.2012	SE 13.06.2012		
(11) 1 043 883	(51) H04N 1/00	(11) 1 060 103	(51) B65D 1/16		
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) 1 080 111	(51) C07K 14/705
CH 30.04.2012	CY 27.07.2011	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
DK 27.07.2011	FI 27.07.2011	GR 31.08.2012	IT 30.05.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
FR 30.04.2012	GR 28.10.2011	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012
IE 03.04.2012	IT 27.07.2011	SE 30.05.2012		SE 25.07.2012	
LI 30.04.2012	MC 30.04.2012				
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011				
SE 27.07.2011					
				(11) 1 080 402	(51) G06F 1/32
(11) 1 044 795	(51) B61D 17/04	(11) 1 064 959	(51) A61M 1/02	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	CH 30.04.2012	CY 24.08.2011
GR 31.08.2012	NL 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 24.08.2011	FI 24.08.2011
PT 01.10.2012		GR 31.08.2012	IT 30.05.2012	FR 30.04.2012	GR 25.11.2011
		MC 30.06.2012	NL 30.05.2012	IE 20.04.2012	IT 24.08.2011
		PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012
				NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
				SE 24.08.2011	
(11) 1 045 082	(51) E04F 11/18	(11) 1 068 772	(51) H04R 1/10		
(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012		
CH 30.04.2012	CY 14.11.2007	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012		
DK 14.11.2007	FI 14.11.2007				

- (11) **1 080 552** (51) *H04M 7/00*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 082 606** (51) *G01N 22/04*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 083 003** (51) *B05B 11/00*
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CH 30.04.2012 DK 29.02.2012
FR 30.04.2012 GR 30.05.2012
IE 26.04.2012 IT 29.02.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
- (11) **1 083 596** (51) *H01L 21/768*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 084 839** (51) *B41F 27/12*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 087 625** (51) *H04N 7/36*
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 088 126** (51) *D06F 1/00*
(84) AT 14.04.2012 (84) CH 10.11.2004
CY 14.04.2005 FI 10.11.2004
FR 02.05.2006 GB 14.04.2012
GR 02.11.2012 IE 14.04.2005
LI 10.11.2004 LU 14.04.2005
MC 30.04.2005 PT 15.10.2012
SE 15.04.2012
- (11) **1 088 335** (51) *H01J 65/04*
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 090 176** (51) *D04H 1/42*
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 06.03.2002
CH 06.03.2002 DK 06.06.2002
ES 25.09.2002 FI 06.03.2002
FR 30.04.2012 GB 29.04.2003
GR 06.03.2002 IE 29.04.2002
IT 06.03.2002 LI 06.03.2002
LU 29.04.2002 NL 06.03.2002
PT 06.06.2002 SE 06.06.2002
- (11) **1 090 425** (51) *H01L 27/115*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 095 183** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 22.02.2012 (84) CH 31.03.2012
CY 22.02.2012 DK 22.02.2012
FI 22.02.2012 FR 23.04.2012
GR 23.05.2012 IE 30.03.2012
IT 22.02.2012 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012
- (11) **1 102 158** (51) *G06F 1/24*
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 102 323** (51) *H01L 27/146*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 103 038** (51) *G08C 19/02*
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
- (11) **1 104 296** (51) *A61K 31/20*
(84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
MC 31.07.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 104 451** (51) *C11D 11/00*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 110 337** (51) *H04B 10/10*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 111 633** (51) *E05F 15/00*
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
GR 31.08.2012 PT 01.10.2012
- (11) **1 116 069** (51) *G02F 1/161*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
- (11) **1 116 278** (51) *H01L 29/737*
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 116 958** (51) *G01R 31/36*
(84) CY 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (11) **1 119 527** (51) *C04B 28/34*
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 MC 31.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 122 141** (51) *B60T 13/66*
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 122 806** (51) *H01M 8/12*
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
GR 31.08.2012 PT 01.10.2012
- (11) **1 122 877** (51) *H02M 7/48*
(84) CY 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 126 885** (51) *A61M 1/02*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 127 265** (51) *G01N 21/64*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 127 844** (51) *C01G 23/053*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 127 881** (51) *C07D 249/20*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 131 052** (51) *A61K 9/00*
(84) CY 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
- (11) **1 133 310** (51) *A61K 38/17*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 138 293** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 MC 31.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
- (11) **1 139 066** (51) *G01C 21/32*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 141 143** (51) *C09C 1/00*
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 141 978** (51) *C08L 23/08*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
- (11) **1 143 286** (51) *G02B 27/01*
(84) FR 30.04.2012 (84) IT 21.09.2011
- (11) **1 143 643** (51) *H04B 10/155*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 145 772** (51) *B06B 1/06*
(84) ES 21.03.2009 (84) FR 30.04.2012
GB 10.04.2012
- (11) **1 146 503** (51) *G10K 11/178*
(84) FR 07.05.2012
- (11) **1 147 187** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 147 374** (51) *G01C 21/26*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012

(11) 1 147 412	(51) G01N 33/49	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	(11) 1 175 577	(51) F16L 15/06
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SE 15.08.2012		(84) BE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012			FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
GR 26.10.2012	PT 26.11.2012	(11) 1 165 223	(51) B01J 2/00	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
SE 25.07.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(11) 1 175 805	(51) H04W 4/24
(11) 1 148 509	(51) G11C 7/06	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) FR 30.04.2012	(84) IT 01.02.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 1 149 173	(51) C12Q 1/56	(11) 1 166 452	(51) H04B 1/06	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) GR 26.10.2012	SE 22.08.2012	
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	(11) 1 168 348	(51) G11B 27/32	(11) 1 176 193	(51) C12N 15/00
SE 22.08.2012		(84) FR 30.04.2012	(84) NL 12.10.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) 1 149 535	(51) A23F 3/14	(11) 1 168 479	(51) A62C 3/07	CY 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) AT 27.04.2012	(84) CH 30.04.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	GR 31.08.2012	IT 30.05.2012
CY 27.04.2012	FI 27.04.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012
GR 02.11.2012	LI 30.04.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 176 268	(51) E04F 13/08
MC 30.04.2012	PT 29.10.2012	(11) 1 169 275	(51) C03C 17/34	(84) BE 22.12.2004	(84) CH 22.12.2004
SE 28.04.2012		(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	CY 09.05.2005	DK 22.03.2005
(11) 1 151 290	(51) G01N 27/447	FI 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	SE 27.06.2012		IE 09.05.2005	LI 22.12.2004
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	(11) 1 169 456	(51) C07K 14/33	LU 09.05.2005	MC 31.05.2005
(11) 1 151 939	(51) B65D 81/38	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PT 09.11.2012	SE 22.03.2005
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	TR 22.12.2004	
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	(11) 1 176 920	(51) A61B 19/00
(11) 1 152 294	(51) G03F 7/004	SE 11.07.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) 1 169 716	(51) H01B 11/02	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012
CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	GR 21.09.2012	PT 22.10.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	CH 30.04.2012	CY 03.08.2011	SE 20.06.2012	
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	DK 03.08.2011	FI 03.08.2011	(11) 1 177 781	(51) A61F 5/441
(11) 1 152 477	(51) H01M 8/02	FR 30.04.2012	GB 11.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) FR 30.04.2012		GR 04.11.2011	IE 11.04.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 1 157 746	(51) F16K 27/00	IT 03.08.2011	LI 30.04.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	MC 30.04.2012	NL 03.08.2011	SE 22.08.2012	
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(11) 1 179 958	(51) H04N 7/18
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 170 894	(51) H04B 1/707	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(11) 1 158 641	(51) H02H 7/085	(84) FR 30.04.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(84) BE 03.08.2011	(84) FR 30.04.2012	IT 03.08.2011		GR 09.11.2012	PT 10.12.2012
GB 30.04.2012	IT 03.08.2011	(11) 1 171 900	(51) H01J 17/04	SE 08.08.2012	
(11) 1 158 876	(51) A41D 13/00	(84) BE 14.12.2011	(84) CH 30.04.2012	(11) 1 180 246	(51) G02B 1/04
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	FR 30.04.2012	LI 30.04.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CH 13.10.2004	CY 12.04.2005	NL 14.12.2011		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	(11) 1 172 229	(51) B41C 1/10	GR 05.10.2012	PT 05.11.2012
FR 30.04.2012	GR 02.11.2012	(84) BE 24.08.2011	(84) FR 30.04.2012	SE 04.07.2012	
IE 12.04.2005	IT 12.04.2012	IT 24.08.2011	NL 24.08.2011	(11) 1 181 057	(51) A61K 48/00
LI 13.10.2004	LU 12.04.2005	(11) 1 173 936	(51) H04B 7/005	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
MC 30.04.2005	PT 13.03.2005	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
SE 13.01.2005		CH 30.04.2012	CY 27.07.2011	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012
(11) 1 159 605	(51) G01N 27/26	DK 27.07.2011	FI 27.07.2011	SE 01.08.2012	
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FR 30.04.2012	GB 14.04.2012	(11) 1 181 722	(51) H01L 27/146
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 28.10.2011	IE 14.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	IT 27.07.2011	LI 30.04.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012
SE 11.07.2012		MC 30.04.2012	NL 27.07.2011	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
(11) 1 160 880	(51) H01L 31/18	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 173 947	(51) H04L 1/00	(11) 1 183 345	(51) C12N 15/00
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 19.10.2012	PT 19.11.2012
SE 11.07.2012		GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	SE 18.07.2012	
(11) 1 161 806	(51) H04L 29/06	SE 15.08.2012		(11) 1 183 620	(51) H04L 12/18
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 174 122	(51) A61K 8/02	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012
SE 11.07.2012		MC 31.07.2012	PT 15.10.2012	SE 29.08.2012	
(11) 1 162 796	(51) H04L 12/56	SE 13.06.2012		(11) 1 184 125	(51) B23K 20/02
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 1 175 577	(51) F16L 15/06	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012

- (11) **1 185 327** (51) **A61M 29/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 186 009** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 188 011** (51) **F16L 11/12**
(84) AT 10.06.2011 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2010 CY 10.06.2005
DK 30.06.2011 ES 11.06.2011
FI 22.09.2004 GR 05.01.2012
IE 10.06.2005 LI 30.06.2010
LU 10.06.2005 MC 30.06.2005
NL 01.01.2012 PT 10.12.2012
SE 22.12.2004
- (11) **1 188 044** (51) **G01N 23/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
- (11) **1 188 285** (51) **H04B 3/23**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 190 100** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 195 171** (51) **A61M 1/28**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
- (11) **1 196 956** (51) **H01L 51/50**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 199 385** (51) **C25D 11/26**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 199 525** (51) **F24C 7/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 200 341** (51) **C01B 31/02**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 200 706** (51) **E21B 43/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 MC 31.07.2012
PT 08.10.2012 SE 06.06.2012
- (11) **1 201 429** (51) **B41F 23/04**
(84) CY 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 204 256** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 SE 06.06.2012
- (11) **1 204 781** (51) **C23C 10/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
- (11) **1 205 455** (51) **C05C 9/00**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 205 594** (51) **D06M 11/55**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 205 880** (51) **H04N 1/60**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 207 637** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
- (11) **1 207 929** (51) **A61M 16/16**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 208 348** (51) **G01B 7/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
- (11) **1 210 708** (51) **G09G 5/28**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 GR 19.10.2012
MC 31.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
- (11) **1 210 749** (51) **B23K 26/073**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 210 751** (51) **H01S 3/067**
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 210 843** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
- (11) **1 212 921** (51) **H04R 7/08**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 214 298** (51) **C07D 209/12**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 214 819** (51) **H04L 12/64**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 MC 30.06.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
- (11) **1 215 874** (51) **H04N 1/03**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 216 690** (51) **A61Q 17/04**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 217 341** (51) **G01F 23/24**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 221 057** (51) **G01S 5/16**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 223 197** (51) **C09B 23/06**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 223 234** (51) **C30B 29/40**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 225 427** (51) **G01D 5/244**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 226 663** (51) **H04B 7/02**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 227 558** (51) **H02B 13/02**
(84) FR 12.03.2012 (84) GB 11.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
- (11) **1 228 536** (51) **H01L 31/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 228 864** (51) **B41C 1/05**
(84) AT 14.05.2009 (84) BE 31.05.2009
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DE 01.12.2009 DK 14.07.2004
ES 15.05.2009 FI 14.04.2004

FR 02.06.2009	GB 14.05.2009	(11) 1 236 686	(51) C02F 3/00	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012
GR 14.07.2004	IE 14.05.2004	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SE 11.07.2012	
IT 14.05.2009	LI 14.04.2004	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 1 244 028	(51) G06F 17/30
LU 14.05.2004	MC 31.05.2004	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
NL 01.12.2009	PT 14.09.2004	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012
SE 14.07.2004	TR 14.07.2008			GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
		(11) 1 236 740	(51) C07K 14/71	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
(11) 1 229 402	(51) G03G 15/08	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(11) 1 244 084	(51) F24H 9/20
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	SE 18.07.2012		GR 26.10.2012	PT 26.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012			SE 25.07.2012	
IT 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) 1 237 364	(51) H04N 5/44	(11) 1 244 238	(51) H04L 1/00
PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
		GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
		SE 29.08.2012		GR 26.10.2012	PT 26.11.2012
(11) 1 229 624	(51) H02G 3/04	(11) 1 237 371	(51) H04N 7/16	SE 25.07.2012	
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(11) 1 244 410	(51) A61F 13/514
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
		SE 29.08.2012		GR 12.10.2012	PT 12.11.2012
(11) 1 230 513	(51) F21S 9/03	(11) 1 237 490	(51) A61B 17/28	SE 11.07.2012	
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) 1 246 044	(51) G06F 1/08
GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
SE 15.08.2012		GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	CH 31.03.2012	CY 29.02.2012
		SE 04.07.2012		DK 29.02.2012	FI 29.02.2012
(11) 1 231 717	(51) H03M 7/40	(11) 1 238 529	(51) H04L 27/00	FR 30.04.2012	GR 30.05.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	IE 18.03.2012	IT 29.02.2012
CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	LI 31.03.2012	MC 31.03.2012
PT 03.12.2012		GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	PT 29.06.2012	SE 29.02.2012
		SE 18.07.2012			
(11) 1 232 099	(51) B65D 41/36	(11) 1 240 315	(51) C12N 9/90	(11) 1 246 595	(51) A61H 1/00
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) FI 27.06.2012
CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	PT 29.10.2012	
GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	(11) 1 248 183	(51) G06F 3/023
NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SE 06.06.2012				CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
				GR 05.10.2012	PT 05.11.2012
(11) 1 233 041	(51) C08L 97/02	(11) 1 240 409	(51) F01C 21/18	SE 04.07.2012	
(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) 1 248 555	(51) G06F 19/00
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
IT 30.05.2012	PT 01.10.2012	GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
SE 30.05.2012		SE 04.07.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
				IT 30.05.2012	NL 30.05.2012
(11) 1 233 165	(51) G05B 23/02	(11) 1 241 070	(51) B61K 3/00	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012
(84) BE 28.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(11) 1 248 661	(51) G06F 9/445
DK 01.02.2012	FI 01.02.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
FR 02.04.2012	GR 02.05.2012	SE 29.08.2012		CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
IE 01.02.2012	MC 29.02.2012			GR 23.11.2012	PT 24.12.2012
NL 01.02.2012	PT 01.06.2012			SE 22.08.2012	
SE 01.02.2012					
(11) 1 233 614	(51) H04N 5/445	(11) 1 241 135	(51) C01B 33/193	(11) 1 248 764	(51) C07C 67/475
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) GR 12.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012			GR 02.11.2012	PT 03.12.2012
				SE 01.08.2012	
(11) 1 234 802	(51) C02F 1/78	(11) 1 241 622	(51) G06T 17/00	(11) 1 248 889	(51) E04C 1/00
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) FR 23.04.2012		(84) BE 31.01.2012	(84) CY 18.01.2012
GR 19.10.2012	PT 19.11.2012			DK 18.01.2012	FI 18.01.2012
SE 18.07.2012				FR 19.03.2012	GB 18.04.2012
				GR 19.04.2012	IE 18.01.2012
(11) 1 235 594	(51) A61K 47/48	(11) 1 241 949	(51) A23G 4/10	IT 18.01.2012	MC 31.01.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NL 18.01.2012	PT 18.05.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SE 18.01.2012	
PT 15.10.2012		GR 12.10.2012	PT 12.11.2012		
		SE 11.07.2012			
(11) 1 235 614	(51) A61M 1/36	(11) 1 242 168	(51) B01D 63/04	(11) 1 249 560	(51) E04F 13/04
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 16.11.2011	DK 16.11.2011
GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	FR 30.04.2012	GB 09.04.2012
SE 15.08.2012				GR 17.02.2012	IE 16.11.2011
(11) 1 236 389	(51) A01D 41/127	(11) 1 242 802	(51) G01N 3/08		
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012		
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	CY 30.05.2012	FI 30.05.2012		
SE 11.07.2012		GR 31.08.2012	PT 01.10.2012		
		SE 30.05.2012			
		(11) 1 242 897	(51) G06F 13/42		
		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012		
		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012		

IT 16.11.2011	LI 30.04.2012	(11) 1 254 580	(51) H04W 28/18	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012
MC 30.04.2012	NL 16.11.2011	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SE 29.08.2012	
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 1 260 605	(51) C23C 14/56
(11) 1 249 624	(51) F16C 33/66	GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(84) CH 30.04.2012	(84) FR 30.04.2012	SE 18.07.2012		CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
IT 16.11.2011	LI 30.04.2012	(11) 1 254 974	(51) C25D 7/06	GR 19.10.2012	PT 19.11.2012
(11) 1 249 687	(51) G01F 1/60	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	SE 18.07.2012	
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	CY 28.12.2011	DK 28.12.2011	(11) 1 262 032	(51) H04B 7/06
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	FR 30.04.2012	GB 23.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
SE 08.08.2012		GR 29.03.2012	IE 28.12.2011	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
(11) 1 249 845	(51) H01B 3/44	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	NL 28.12.2011	PT 30.04.2012	SE 29.08.2012	
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	SE 28.12.2011		(11) 1 262 604	(51) E02F 9/20
SE 11.07.2012		(11) 1 255 797	(51) G23F 1/18	(84) FR 30.04.2012	(84) SE 03.08.2011
(11) 1 249 992	(51) H04M 3/493	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) 1 262 673	(51) F16C 29/06
(84) CY 20.06.2012	(84) FI 20.06.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 05.10.2011
GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	DK 05.10.2011	FR 30.04.2012
PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	GR 06.01.2012	IE 05.10.2011
(11) 1 250 120	(51) A61K 8/92	(11) 1 256 177	(51) H04B 1/16	MC 30.04.2012	NL 05.10.2011
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PT 06.02.2012	
PT 24.12.2012		CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 263 366	(51) A61F 13/02
(11) 1 250 410	(51) C11D 3/00	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	CH 12.07.2006	CY 12.07.2006
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 1 256 836	(51) G02F 1/1362	DK 12.10.2006	ES 10.08.2011
GR 26.10.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	FI 12.07.2006	FR 31.08.2011
SE 25.07.2012		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 13.10.2006	IE 09.08.2006
(11) 1 251 019	(51) B60H 1/00	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	IT 09.08.2011	LI 12.07.2006
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	(11) 1 256 980	(51) H01L 23/36	LU 09.08.2006	MC 31.08.2006
CY 03.08.2011	DK 03.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
FI 03.08.2011	FR 30.04.2012	CH 30.04.2012	CY 17.08.2011	SE 12.10.2006	
GR 04.11.2011	IE 11.04.2012	DK 17.08.2011	FI 17.08.2011	(11) 1 263 378	(51) A61F 13/82
IT 03.08.2011	MC 30.04.2012	FR 30.04.2012	GR 18.11.2011	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IE 26.04.2012	IT 17.08.2011	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
SE 03.08.2011		LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012
(11) 1 251 143	(51) C08F 279/02	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 08.08.2012	
(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	SE 17.08.2011		(11) 1 263 465	(51) A61K 41/00
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) 1 257 544	(51) C07D 401/04	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
(11) 1 251 334	(51) G01C 21/32	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	SE 25.07.2012		SE 30.05.2012	
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	(11) 1 258 465	(51) C04B 28/02	(11) 1 263 612	(51) B44B 7/00
SE 22.08.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) 1 252 162	(51) A61K 31/444	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 1 258 728	(51) G01N 33/52	IT 30.05.2012	NL 30.05.2012
GR 26.10.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012
SE 25.07.2012		DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) 1 263 769	(51) C07H 21/04
(11) 1 252 182	(51) C07K 14/22	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(11) 1 259 589	(51) C12C 3/12	CY 08.08.2012	GR 09.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PT 10.12.2012	
PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 264 354	(51) H01S 5/34
(11) 1 252 198	(51) C08F 10/00	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	(11) 1 259 676	(51) E03F 5/16	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012
SE 29.08.2012		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 1 264 394	(51) H03F 3/24
(11) 1 253 650	(51) H01L 33/48	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) FR 30.04.2012	(84) GB 25.04.2012	SE 01.08.2012		CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 1 253 910	(51) A61K 9/20	(11) 1 260 181	(51) A61B 17/04	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	SE 22.08.2012	
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 1 266 437	(51) H02J 7/00
GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SE 01.08.2012		(11) 1 260 357	(51) C04B 35/583	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012
		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	GR 14.09.2012	PT 15.10.2012
		CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	SE 13.06.2012	

(11) 1 266 536	(51) <i>H04W 36/32</i>	(11) 1 273 852	(51) <i>F24C 7/08</i>	FR 30.04.2012	GR 28.10.2011
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	IE 04.04.2012	IT 27.07.2011
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012
GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	SE 15.08.2012		NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
SE 01.08.2012				SE 27.07.2011	
(11) 1 266 592	(51) <i>A47B 77/08</i>	(11) 1 274 343	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 281 938	(51) <i>G01F 1/84</i>
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	IT 30.05.2012	PT 01.10.2012
		SE 15.08.2012		SE 30.05.2012	
(11) 1 266 619	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 1 275 139	(51) <i>H01L 21/318</i>	(11) 1 282 428	(51) <i>A61K 31/74</i>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CH 30.04.2012	CY 27.07.2011	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	DK 27.07.2011	FI 27.07.2011	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012
SE 01.08.2012		FR 30.04.2012	GB 17.04.2012	SE 11.07.2012	
		GR 28.10.2011	IE 17.04.2012		
(11) 1 267 025	(51) <i>E05D 15/52</i>	(84) IT 27.07.2011	LI 30.04.2012	(11) 1 282 748	(51) <i>E04B 2/02</i>
(84) CY 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	MC 30.04.2012	NL 27.07.2011	(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
GR 14.09.2012	PT 15.10.2012	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	CH 30.04.2012	CY 05.10.2011
SE 13.06.2012				DK 05.10.2011	FR 30.04.2012
				GB 09.04.2012	GR 06.01.2012
(11) 1 269 128	(51) <i>G01J 3/52</i>	(11) 1 277 236	(51) <i>H01L 27/02</i>	(84) IE 09.04.2012	IT 05.10.2011
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) IT 18.01.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012			NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012				
SE 08.08.2012					
(11) 1 269 259	(51) <i>G03F 7/16</i>	(11) 1 277 404	(51) <i>A01N 37/44</i>	(11) 1 283 222	(51) <i>C08F 4/654</i>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
SE 08.08.2012		PT 15.10.2012	SE 13.06.2012		
(11) 1 269 331	(51) <i>G06F 13/38</i>	(11) 1 277 709	(51) <i>C04B 7/00</i>	(11) 1 284 926	(51) <i>C01B 17/79</i>
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 19.10.2012	PT 19.11.2012
GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	SE 18.07.2012	
SE 29.08.2012		SE 04.07.2012			
(11) 1 270 557	(51) <i>C07D 513/14</i>	(11) 1 278 668	(51) <i>B60T 13/58</i>	(11) 1 285 400	(51) <i>G06K 9/62</i>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 26.10.2012	PT 26.11.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012
SE 25.07.2012		SE 08.08.2012		SE 15.08.2012	
(11) 1 271 417	(51) <i>G07B 15/00</i>	(11) 1 280 557	(51) <i>A61K 9/107</i>	(11) 1 286 221	(51) <i>G03F 7/20</i>
(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
IT 30.05.2012	NL 30.05.2012	GR 21.09.2012	PT 22.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 01.10.2012	SE 30.05.2012			GR 28.09.2012	PT 29.10.2012
				SE 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 272 146	(51) <i>A61K 6/06</i>	(11) 1 280 727	(51) <i>B67D 1/06</i>	(11) 1 286 351	(51) <i>G11B 27/10</i>
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CH 30.04.2012	CY 18.01.2012	CH 30.04.2012	CY 21.09.2011	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
DK 18.01.2012	FI 18.01.2012	DK 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012
FR 30.04.2012	GR 19.04.2012	FR 30.04.2012	GR 22.12.2011	SE 08.08.2012	
IE 09.04.2012	IT 18.01.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012		
LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012		
NL 18.01.2012	PT 18.05.2012	SE 21.09.2011			
SE 18.01.2012					
(11) 1 272 239	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 280 766	(51) <i>C07C 279/12</i>	(11) 1 287 008	(51) <i>C07F 11/00</i>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 08.05.2005	(84) BE 31.05.2008	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CH 31.05.2008	CY 08.05.2005	CY 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	DK 31.05.2008	FI 08.05.2008	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
SE 08.08.2012		FR 31.05.2011	GB 08.05.2011	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012
		GR 04.12.2008	IE 08.05.2008		
		IT 08.05.2008	LI 31.05.2008		
		LU 08.05.2005	MC 31.05.2005		
		NL 01.12.2008	PT 08.11.2012		
		SE 09.05.2008	TR 08.05.2008		
(11) 1 272 451	(51) <i>C07C 51/235</i>	(11) 1 281 069	(51) <i>G01N 27/12</i>	(11) 1 287 323	(51) <i>G01K 11/32</i>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012
GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	SE 01.08.2012	
SE 01.08.2012		PT 22.10.2012	SE 20.06.2012		
(11) 1 272 528	(51) <i>C08B 37/08</i>	(11) 1 281 239	(51) <i>H03K 5/19</i>	(11) 1 289 769	(51) <i>B41M 5/36</i>
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	CH 30.04.2012	CY 27.07.2011	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
SE 22.08.2012		DK 27.07.2011	FI 27.07.2011	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012
				SE 11.07.2012	

- (11) **1 289 884** (51) **C01B 33/38**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 289 898** (51) **C03C 17/22**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 291 995** (51) **H02G 3/30**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 292 665** (51) **C11D 11/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 294 391** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 294 476** (51) **B01F 17/52**
(84) CY 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 295 386** (51) **H02P 7/00**
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
CH 30.04.2012 CY 07.12.2011
DK 07.12.2011 FR 30.04.2012
GB 20.04.2012 GR 08.03.2012
IE 20.04.2012 IT 07.12.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
- (11) **1 295 582** (51) **A61G 5/08**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 296 102** (51) **F24H 9/20**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 296 705** (51) **A61K 38/16**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
GR 14.09.2012 PT 15.10.2012
- (11) **1 296 764** (51) **B01L 7/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 297 096** (51) **C09K 3/30**
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 297 169** (51) **C12N 13/00**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
- (11) **1 297 230** (51) **E04D 13/14**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 298 075** (51) **B65D 88/16**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 298 538** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 298 923** (51) **H04N 21/462**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 299 016** (51) **A45D 33/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 MC 31.07.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 300 416** (51) **C07K 5/113**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 301 396** (51) **B64G 1/44**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
MC 31.07.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
- (11) **1 301 778** (51) **G01N 29/11**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.07.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 301 956** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 303 192** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 303 554** (51) **C08G 65/26**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 303 576** (51) **C10L 1/08**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 303 649** (51) **C25C 3/08**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 305 292** (51) **C07D 231/44**
(84) CY 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
MC 31.07.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
- (11) **1 305 885** (51) **H04B 1/04**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 MC 30.06.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 306 016** (51) **A23L 1/16**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 306 950** (51) **H02B 1/30**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 308 751** (51) **G01S 13/46**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 310 060** (51) **H04L 9/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 310 846** (51) **G05B 19/418**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 311 696** (51) **A01H 4/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
- (11) **1 311 896** (51) **G02C 7/04**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 312 047** (51) **G06T 15/50**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 312 985** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 313 313** (51) **H04N 5/44**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 313 420** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012

(11) 1 315 093	(51) G06F 15/00	(11) 1 327 005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 329 471	(51) C08G 18/16
(84) CY 22.08.2012 PT 24.12.2012	(84) GR 23.11.2012	(84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 PT 15.10.2012	(84) FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 SE 13.06.2012	(84) CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 PT 08.10.2012 SI 06.06.2012
(11) 1 316 341	(51) A63F 1/02	(11) 1 327 189	(51) G06F 7/62	(11) 1 329 717	(51) G01N 33/543
(84) AT 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IT 30.05.2012 PT 01.10.2012	(84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 SE 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 PT 26.11.2012	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012	(84) BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 PT 08.10.2012
(11) 1 316 811	(51) H04K 1/02	(11) 1 327 224	(51) G06F 3/043	(11) 1 329 976	(51) H01M 10/052
(84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012	(84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 PT 26.11.2012	(84) AT 10.08.2011 CH 30.04.2012 DK 10.08.2011 FR 30.04.2012 IE 04.04.2012 LI 30.04.2012 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 IT 10.08.2011 MC 30.04.2012 PT 12.12.2011	(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 SE 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 PT 03.12.2012
(11) 1 317 435	(51) C07D 251/62	(11) 1 327 365	(51) H04W 76/02	(11) 1 330 800	(51) G08B 7/02
(84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 SE 11.07.2012	(84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 SE 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 PT 05.11.2012	(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 GR 21.09.2012 PT 22.10.2012	(84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IT 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) 1 317 955	(51) B01J 19/32	(11) 1 327 366	(51) H04L 12/66	(11) 1 330 854	(51) H01Q 9/04
(84) CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 SE 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 GR 28.09.2012 PT 29.10.2012	(84) BE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IT 27.06.2012 SE 27.06.2012	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IT 06.06.2012 PT 08.10.2012
(11) 1 318 914	(51) B41F 13/004	(11) 1 327 664	(51) C08L 23/04	(11) 1 331 444	(51) F23N 1/02
(84) CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 SE 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012 PT 17.12.2012	(84) AT 08.08.2012 FI 08.08.2012 PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012	(84) CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 SE 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
(11) 1 320 445	(51) B25B 23/16	(11) 1 327 692	(51) C21D 8/00	(11) 1 331 466	(51) F41H 5/04
(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IT 30.05.2012 PT 01.10.2012	(84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IT 30.05.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IT 30.05.2012 PT 01.10.2012 SK 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) 1 321 215	(51) B23K 1/08	(11) 1 328 104	(51) H04L 29/06	(11) 1 331 505	(51) G02C 7/04
(84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 SE 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 SE 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012 FI 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012
(11) 1 321 585	(51) E04C 5/04	(11) 1 328 174	(51) A46B 9/04	(11) 1 331 572	(51) G06F 17/30
(84) CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 SE 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 SE 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 PT 05.11.2012	(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 SE 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 PT 10.12.2012
(11) 1 322 454	(51) B27N 3/16	(11) 1 328 229	(51) A61F 13/511	(11) 1 332 000	(51) B01L 3/02
(84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 SE 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 SE 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 PT 17.12.2012	(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 GR 21.09.2012 PT 22.10.2012	(84) BE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IT 20.06.2012
(11) 1 322 490	(51) B60L 11/18	(11) 1 328 653	(51) C12P 21/00	(11) 1 332 524	(51) H01M 8/02
(84) AT 01.08.2012 FI 01.08.2012 PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 SE 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 PT 03.12.2012	(84) AT 29.08.2012 FI 29.08.2012 PT 31.12.2012	(84) CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 SE 29.08.2012
(11) 1 322 575	(51) C07C 1/06	(11) 1 329 037	(51) H04B 7/005		
(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 SE 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 PT 10.12.2012	(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 SE 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 PT 12.11.2012		
(11) 1 322 641	(51) C07D 409/12				
(84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 SE 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 PT 26.11.2012				
(11) 1 322 955	(51) G01N 33/483				
(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 IT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 GR 14.09.2012 PT 15.10.2012				

- (11) **1 332 642** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 332 673** (51) **A01N 1/02**
(84) AT 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
NL 30.05.2012 FI 01.10.2012
SE 30.05.2012 PT 01.10.2012
- (11) **1 333 539** (51) **H01R 13/527**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PT 22.10.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 333 702** (51) **H05B 3/34**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 333 808** (51) **A61L 15/32**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 333 853** (51) **C07K 14/65**
(84) CY 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
- (11) **1 334 045** (51) **B65D 77/20**
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
- (11) **1 334 334** (51) **G01F 15/02**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
- (11) **1 335 483** (51) **H02M 3/335**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 336 263** (51) **H01Q 3/26**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 337 400** (51) **B29C 70/54**
(84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
MC 31.07.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (11) **1 337 654** (51) **C12N 15/82**
(84) CY 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
- (11) **1 337 818** (51) **G01J 3/18**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
- (11) **1 339 315** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 339 599** (51) **B62K 25/24**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
- (11) **1 339 732** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 339 875** (51) **C12N 1/21**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 340 087** (51) **G01N 33/569**
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
- (11) **1 340 446** (51) **A47L 9/20**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 340 738** (51) **C05G 3/08**
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 342 418** (51) **A23G 9/38**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 342 529** (51) **B23K 11/04**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 342 648** (51) **B62D 15/02**
(84) BE 28.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 FR 02.04.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IT 01.02.2012 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 343 323** (51) **H04N 7/16**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 343 802** (51) **C07H 21/00**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 344 224** (51) **G11C 16/10**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 344 291** (51) **H02H 3/04**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 GR 16.11.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 344 744** (51) **B81B 1/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 345 047** (51) **G01V 8/10**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 346 049** (51) **C12N 15/30**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 346 190** (51) **G01B 11/16**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 346 311** (51) **G06T 3/40**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 346 364** (51) **G11C 16/34**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
- (11) **1 346 607** (51) **H05B 3/22**
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 349 560** (51) **A61K 31/35**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 349 826** (51) **C07C 51/43**
(84) CY 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 350 130** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 350 836** (51) **C10M 173/00**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
- (11) **1 351 592** (51) **A46B 9/02**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012

(11) 1 351 981	(51) C07K 14/135	(11) 1 355 009	(51) E01D 19/06	GR 31.08.2012	NL 30.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) BG 21.03.2012	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CH 30.04.2012	CY 21.12.2011		
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	(11) 1 359 275	(51) F16F 9/02
		EE 21.12.2011	FR 30.04.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
(11) 1 352 210	(51) G01B 7/16	GB 03.04.2012	IE 21.12.2011	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NL 21.12.2011	PT 23.04.2012		
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	(11) 1 360 146	(51) C01B 33/148
		SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	(84) CY 13.06.2012	(84) GR 14.09.2012
				IT 13.06.2012	PT 15.10.2012
(11) 1 353 342	(51) H01F 13/00	(11) 1 355 044	(51) F01D 5/30	SE 13.06.2012	
(84) BE 30.04.2012	(84) CY 31.08.2011	(84) FR 30.04.2012			
DK 31.08.2011	FI 31.08.2011		(11) 1 355 224	(11) 1 360 690	(51) G11B 20/14
FR 30.04.2012	GB 12.04.2012		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
GR 01.12.2011	IE 31.08.2011		CY 11.07.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
IT 31.08.2011	MC 30.04.2012		GR 12.10.2012	GR 31.08.2012	MC 30.06.2012
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012		SE 11.07.2012	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
SE 31.08.2011				SE 30.05.2012	
(11) 1 353 531	(51) H04R 11/02	(11) 1 355 666	(51) C07K 16/28	(11) 1 360 788	(51) H04L 29/06
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	GR 14.09.2012	PT 15.10.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012
FR 30.04.2012	FR 11.11.2011	SE 13.06.2012		SE 01.08.2012	
IE 08.04.2012	IT 10.08.2011				
MC 30.04.2012	NL 10.08.2011	(11) 1 355 780	(51) B32B 7/14	(11) 1 361 001	(51) G01M 3/38
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
SK 10.08.2011		GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012
		SE 01.08.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 1 353 563	(51) A23C 9/154	(11) 1 356 113	(51) C12Q 1/68	(11) 1 361 047	(51) B41F 7/10
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	SE 01.08.2012	
SE 11.07.2012		SE 18.07.2012			
(11) 1 353 810	(51) B60C 9/00	(11) 1 356 306	(51) G01R 11/04	(11) 1 361 203	(51) C07C 51/44
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
SE 29.08.2012		IT 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 08.08.2012	
		PT 01.10.2012	SE 30.05.2012		
(11) 1 354 078	(51) C25D 17/16	(11) 1 356 312	(51) H04W 64/00	(11) 1 361 514	(51) G06F 9/50
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	SE 11.07.2012	
IT 30.05.2012	NL 30.05.2012	SE 29.08.2012			
PT 01.10.2012	SE 30.05.2012				
(11) 1 354 185	(51) G01N 1/00	(11) 1 356 598	(51) H03M 13/47	(11) 1 362 148	(51) E04C 5/065
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	CH 29.02.2012	CY 08.02.2012
GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	DK 08.02.2012	FI 08.02.2012
SE 29.08.2012		IT 30.05.2012	NL 30.05.2012	FR 10.04.2012	GR 09.05.2012
		PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	IE 18.02.2012	LI 29.02.2012
				MC 29.02.2012	NL 08.02.2012
				PT 08.06.2012	SE 08.02.2012
(11) 1 354 233	(51) G02B 6/44	(11) 1 356 599	(51) H04B 1/04	(11) 1 362 236	(51) G01N 27/416
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) IT 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012
CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	CH 31.01.2012	CY 18.01.2012		
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	DK 18.01.2012	FI 18.01.2012		
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	FR 19.03.2012	GR 19.04.2012	(11) 1 363 387	(51) H02M 7/06
		IE 22.01.2012	IT 18.01.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) GR 30.11.2012
		LI 31.01.2012	MC 31.01.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
		NL 18.01.2012	PT 18.05.2012	SI 29.08.2012	
		SE 18.01.2012			
(11) 1 354 361	(51) H01L 27/148	(11) 1 357 254	(51) F01D 5/32	(11) 1 363 610	(51) A61K 31/01
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) FR 30.04.2012		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012			CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
GR 19.10.2012	PT 19.11.2012			GR 30.11.2012	PT 31.12.2012
SE 18.07.2012				SE 29.08.2012	
(11) 1 354 518	(51) A23D 9/00	(11) 1 357 967	(51) A61M 16/00	(11) 1 363 713	(51) A63F 13/08
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012			GR 12.10.2012	PT 12.11.2012
PT 15.10.2012				SE 11.07.2012	
(11) 1 354 767	(51) B60R 21/00	(11) 1 358 505	(51) G01S 7/41		
(84) FR 30.04.2012	(84) GB 14.04.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012		
		DK 30.05.2012	FI 30.05.2012		

- (11) **1 364 064** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 364 133** (51) *F16D 13/72*
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 364 146** (51) *F16L 3/02*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
- (11) **1 364 181** (51) *G01B 9/02*
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 364 363** (51) *G10K 11/175*
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
- (11) **1 365 165** (51) *F16D 3/12*
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 365 356** (51) *G06T 5/00*
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CH 30.04.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
FR 30.04.2012 GR 15.03.2012
IE 15.04.2012 IT 14.12.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **1 365 904** (51) *B29C 43/18*
(84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 366 149** (51) *A61K 38/47*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
- (11) **1 366 376** (51) *G01S 19/40*
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CH 31.03.2012 CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
FR 30.04.2012 GR 30.05.2012
IE 01.03.2012 IT 29.02.2012
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
- (11) **1 366 578** (51) *H04B 7/00*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 366 748** (51) *A61K 8/04*
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 366 904** (51) *B41J 2/14*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 368 247** (51) *B65D 75/00*
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 368 510** (51) *C23F 13/08*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 368 614** (51) *G01B 11/00*
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 368 835** (51) *H01L 51/10*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 369 518** (51) *D04H 3/14*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
- (11) **1 369 851** (51) *G11B 20/12*
(84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 370 135** (51) *A01N 25/10*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
- (11) **1 370 459** (51) *B63H 20/08*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 370 631** (51) *C10L 5/46*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 370 836** (51) *G01F 23/284*
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 371 023** (51) *G07B 17/00*
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 371 520** (51) *B60P 1/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 372 060** (51) *G06F 3/12*
(84) FR 30.04.2012 (84) IT 14.09.2011
- (11) **1 372 619** (51) *A61K 9/70*
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
- (11) **1 372 649** (51) *A61K 31/46*
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 372 778** (51) *A61M 37/00*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 373 311** (51) *C07K 14/415*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
- (11) **1 373 822** (51) *F41G 9/00*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 PT 05.11.2012
- (11) **1 374 059** (51) *G06F 11/34*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 374 515** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 374 805** (51) *A61F 2/38*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 374 967** (51) *B01D 71/02*
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 MC 30.06.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 375 050** (51) *B23K 20/12*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 375 339** (51) *B64C 1/14*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 375 423** (51) *C30B 35/00*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012

(11) 1 376 621	(51) H01B 17/00	GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	NL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SE 18.07.2012		SE 15.02.2012	
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012				
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 379 535	(51) C07H 21/02	(11) 1 383 536	(51) A61K 35/76
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
		GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012
		PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	SE 08.08.2012	
(11) 1 376 939	(51) H04W 40/02				
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 1 380 085	(51) H05K 7/14	(11) 1 383 716	(51) C03C 25/26
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CH 30.04.2012	CY 05.10.2011
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	DK 05.10.2011	FR 30.04.2012
		SE 01.08.2012		GB 24.04.2012	GR 06.01.2012
				IE 24.04.2012	IT 05.10.2011
(11) 1 377 438	(51) B32B 5/16	(11) 1 380 182	(51) H04W 76/02	(11) 1 383 735	(51) C07C 253/30
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012
SE 15.08.2012		IT 30.05.2012	PT 01.10.2012	SE 05.10.2011	
		SE 30.05.2012			
(11) 1 377 822	(51) G01N 30/72	(11) 1 380 445	(51) B60D 1/54	(11) 1 383 752	(51) C07D 295/10
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BE 30.04.2007	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 29.04.2007	(84) BE 30.04.2008
CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	CH 30.04.2007	CY 02.08.2006	CH 30.04.2007	CY 29.04.2007
GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	DK 30.04.2007	FI 29.04.2007
PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	EE 02.08.2006	FI 02.08.2006	FR 30.04.2007	GB 29.04.2012
		FR 30.04.2012	GB 02.04.2012	GR 02.11.2007	IE 30.04.2007
		GR 03.11.2006	HU 03.02.2007	IT 29.04.2012	LI 30.04.2007
		IE 02.08.2006	IT 02.04.2012	LU 29.04.2007	MC 30.04.2007
		LI 30.04.2007	LU 02.04.2007	NL 01.11.2007	PT 29.10.2007
		MC 30.04.2007	NL 02.08.2006	SE 30.04.2007	TR 22.06.2005
		PT 02.01.2007	RO 02.08.2006		
		SI 02.08.2006	SK 02.08.2006		
		TR 02.08.2006			
(11) 1 378 064	(51) H03M 7/00	(11) 1 380 675	(51) C01F 11/22	(11) 1 383 960	(51) D21H 23/50
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) CH 31.03.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 29.02.2012	DK 29.02.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	FI 29.02.2012	FR 30.04.2012
IT 30.05.2012	NL 30.05.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	GR 30.05.2012	IE 13.03.2012
PT 01.10.2012	SE 30.05.2012			IT 29.02.2012	LI 31.03.2012
				MC 31.03.2012	NL 29.02.2012
				PT 29.06.2012	SE 29.02.2012
(11) 1 378 074	(51) H04B 10/105	(11) 1 381 244	(51) H04W 4/02	(11) 1 384 076	(51) G01N 33/543
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
SE 22.08.2012		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SE 25.07.2012	
		IT 30.05.2012	MC 31.07.2012		
		NL 30.05.2012	PT 01.10.2012		
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 1 378 089	(51) H04L 1/00	(11) 1 381 438	(51) A61M 1/36	(11) 1 384 169	(51) G06F 17/30
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
FI 13.06.2012	IT 13.06.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	CH 30.04.2012	CY 24.08.2011
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	DK 24.08.2011	FI 24.08.2011
		IT 30.05.2012	MC 31.07.2012	FR 30.04.2012	GR 25.11.2011
		NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	IT 24.08.2011	LI 30.04.2012
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	MC 30.04.2012	NL 24.08.2011
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
(11) 1 378 093	(51) H04W 12/02	(11) 1 382 212	(51) H04W 4/06	(11) 1 384 354	(51) H04L 12/56
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012
SE 08.08.2012		PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	SE 25.07.2012	
(11) 1 378 917	(51) G21C 19/07	(11) 1 382 955	(51) G01M 15/00	(11) 1 385 066	(51) G03H 1/26
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012
SI 15.08.2012				SE 29.08.2012	
(11) 1 378 917	(51) G21C 19/07	(11) 1 383 145	(51) H01F 19/06	(11) 1 385 090	(51) G06F 9/45
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CH 30.04.2012	CY 15.02.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	DK 15.02.2012	FI 15.02.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
SI 15.08.2012		FR 30.04.2012	GR 16.05.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
		IE 17.04.2012	IT 15.02.2012		
		LI 30.04.2012	MC 30.04.2012		
(11) 1 379 119	(51) A01B 45/02				
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012				
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012				
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012				
SE 22.08.2012					
(11) 1 379 120	(51) A01G 5/02				
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 30.04.2007				
CH 30.04.2007	CY 10.04.2005				
DE 01.11.2007	DK 26.04.2005				
ES 07.05.2005	FI 26.01.2005				
FR 30.04.2012	GB 26.01.2005				
GR 26.04.2005	IE 26.01.2005				
IT 10.04.2007	LI 30.04.2007				
LU 10.04.2007	MC 30.04.2005				
NL 01.11.2007	PT 26.06.2005				
SE 26.04.2005	TR 26.01.2005				
(11) 1 379 242	(51) A61K 31/4164				
(84) CY 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012				
(11) 1 379 292	(51) A61B 18/02				
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012				
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012				

(11) 1 397 856	(51) H02M 1/088	(11) 1 402 752	(51) H04W 12/06	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SE 30.05.2012	
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012		
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	(11) 1 407 378	(51) H04L 29/12
		NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
		SE 06.06.2012		CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
(11) 1 397 960	(51) A23G 3/56	(11) 1 403 633	(51) G01N 15/14	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SE 29.08.2012	
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012		
GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	(11) 1 407 533	(51) H02M 7/487
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
				CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(11) 1 398 404	(51) D04B 1/22	(11) 1 404 390	(51) A61L 31/04	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012
(84) FR 30.04.2012	(84) GB 26.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 01.08.2012	
		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012		
(11) 1 398 744	(51) G08B 13/196	(84) GR 02.11.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 1 407 588	(51) H04B 1/711
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	SE 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
AT 04.07.2012	GR 05.10.2012		PT 03.12.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012			GR 16.11.2012	PT 17.12.2012
SI 04.07.2012				SE 15.08.2012	
(11) 1 398 853	(51) H01R 13/658	(11) 1 404 452	(51) B03C 3/16	(11) 1 407 691	(51) F16C 33/30
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		PT 15.10.2012			
(11) 1 399 756	(51) G01S 19/46	(11) 1 404 501	(51) B29C 33/38	(11) 1 407 735	(51) A61F 11/00
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012
IT 30.05.2012	MC 30.06.2012	SE 01.08.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
NL 30.05.2012	PT 01.10.2012				
SE 30.05.2012					
(11) 1 400 061	(51) G06F 21/00	(11) 1 404 614	(51) C01D 3/08	(11) 1 407 909	(51) B60J 5/06
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012			FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SE 08.08.2012				IT 06.06.2012	NL 06.06.2012
				PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 1 400 128	(51) H04N 11/02	(11) 1 405 079	(51) G01N 33/68	(11) 1 408 874	(51) A61F 2/00
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	IT 30.05.2012	NL 30.05.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012
SE 08.08.2012		PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	SE 08.08.2012	
(11) 1 401 459	(51) C11B 9/02	(11) 1 405 120	(51) B41J 2/465	(11) 1 409 156	(51) B05D 5/12
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SE 22.08.2012		SE 25.07.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
				IT 30.05.2012	MC 31.07.2012
				PT 01.10.2012	SE 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 1 401 781	(51) C03C 11/00	(11) 1 405 198	(51) H04L 29/06	(11) 1 409 236	(51) B31D 5/00
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
SE 22.08.2012		GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012
		SE 18.07.2012		SE 25.07.2012	
(11) 1 401 829	(51) C07D 401/14	(11) 1 405 349	(51) H01L 29/778	(11) 1 409 459	(51) C07D 213/22
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) GR 05.10.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 05.11.2012	
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012		
SE 22.08.2012		SE 08.08.2012			
(11) 1 402 076	(51) C12Q 1/70	(11) 1 407 099	(51) E04H 4/12	(11) 1 409 646	(51) C12N 5/02
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 14.09.2012	PT 15.10.2012
		IT 30.05.2012	MC 31.07.2012		
		NL 30.05.2012	PT 01.10.2012		
		SE 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 1 402 611	(51) H02H 7/085	(11) 1 407 330	(51) G05D 7/06	(11) 1 409 754	(51) C22B 4/00
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
CH 30.04.2012	GR 02.11.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
DK 21.03.2012	SE 01.08.2012	DK 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012
FR 21.05.2012		FI 30.05.2012	MC 31.07.2012	SE 29.08.2012	
IE 17.04.2012		IT 30.05.2012	PT 01.10.2012		
LI 30.04.2012		NL 30.05.2012	SK 30.05.2012		
NL 21.03.2012		SE 30.05.2012			
SE 21.03.2012					

(11) 1 409 874	(51) F04C 2/344	(11) 1 413 792	(51) F16D 69/02	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	GR 31.08.2012	PT 01.10.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 1 409 922	(51) F21V 25/00	(11) 1 414 471	(51) C12N 15/62	(11) 1 418 338	(51) F25B 1/10
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
SE 01.08.2012		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012
		GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		MC 31.07.2012	PT 15.10.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 410 059	(51) G01S 3/14	(11) 1 414 637	(51) B29C 47/86	(11) 1 418 378	(51) F16L 41/12
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
SE 15.08.2012		MC 31.07.2012	PT 22.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		SE 20.06.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 410 444	(51) H01L 29/778	(11) 1 414 894	(51) C08K 3/04	(11) 1 418 842	(51) A61B 5/083
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
SE 22.08.2012		GR 14.09.2012	PT 15.10.2012		
		SE 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 410 463	(51) H01Q 1/22	(11) 1 415 960	(51) C04B 35/468	(11) 1 418 892	(51) A61K 9/107
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012
SE 11.07.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 08.08.2012	
(11) 1 410 573	(51) H04W 48/18	(11) 1 416 543	(51) H01L 33/00	(11) 1 419 457	(51) G06F 11/14
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	GR 12.10.2012	MC 31.07.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012
SE 22.08.2012		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SE 25.07.2012	
(11) 1 410 654	(51) H04Q 3/00	(11) 1 416 676	(51) H04L 12/28	(11) 1 419 666	(51) H04W 36/00
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		SI 15.08.2012		GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
				PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 411 232	(51) F02D 41/16	(11) 1 416 740	(51) H04N 9/31	(11) 1 420 155	(51) F02D 41/14
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
MC 31.07.2012	PT 15.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012			PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 1 411 620	(51) H02K 7/10	(11) 1 416 767	(51) H04R 27/00	(11) 1 420 439	(51) H01L 21/316
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 19.06.2009	(84) CY 19.06.2005	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	DK 30.06.2009	ES 06.03.2005	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012
SI 08.08.2012		IE 20.06.2005	IT 19.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
		LU 19.06.2005	MC 30.06.2005		
		PT 19.12.2012	SE 20.06.2012		
		TR 24.11.2004			
(11) 1 411 847	(51) A61B 18/14	(11) 1 416 769	(51) H04S 7/00	(11) 1 420 472	(51) H01M 8/04
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IT 30.05.2012	NL 30.05.2012
PT 08.10.2012	SE 06.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SK 06.06.2012		SK 13.06.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 1 412 326	(51) C07C 323/52	(11) 1 417 973	(51) A61K 39/29	(11) 1 420 504	(51) H02K 7/06
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	SE 29.08.2012		GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
SE 22.08.2012				PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 412 879	(51) G06F 21/00	(11) 1 418 127	(51) B65C 9/18		
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012		
CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012		
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012		
IT 30.05.2012	MC 30.06.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012		
NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
SE 30.05.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		

(11) 1 420 538	(51) H04W 52/60	(11) 1 425 350	(51) C09C 1/04	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NL 06.06.2012	PT 08.10.2012
CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	SE 22.08.2012			
(11) 1 420 709	(51) A61B 17/70	(11) 1 425 811	(51) H01M 4/62	(11) 1 428 859	(51) C09B 47/067
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) CH 30.04.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 21.09.2011	DK 21.09.2011	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	FI 21.09.2011	FR 30.04.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012
SE 08.08.2012		GB 01.04.2012	GR 22.12.2011	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 1 420 859	(51) A63B 23/035	(11) 1 425 887	(51) H04L 12/56	(11) 1 429 644	(51) A47D 15/00
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SE 15.08.2012		SE 22.08.2012	
IT 30.05.2012	NL 30.05.2012				
PT 01.10.2012	SE 30.05.2012				
SK 30.05.2012					
(11) 1 421 382	(51) G01N 33/50	(11) 1 425 945	(51) G02B 6/43	(11) 1 430 214	(51) F02M 35/10
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		PT 15.10.2012	IT 13.06.2012	IT 30.05.2012	MC 31.07.2012
		SK 13.06.2012	SE 13.06.2012	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
				SE 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 1 421 405	(51) G01S 11/16	(11) 1 426 385	(51) C08F 210/16	(11) 1 430 273	(51) G01C 21/34
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PT 24.12.2012		SE 25.07.2012	
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012				
MC 31.07.2012	PT 15.10.2012				
SE 13.06.2012	SK 13.06.2012				
(11) 1 421 428	(51) G02B 6/00	(11) 1 426 497	(51) E02F 9/02	(11) 1 430 661	(51) H04L 12/56
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		GR 14.09.2012	PT 15.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	IT 30.05.2012	NL 30.05.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012
(11) 1 421 639	(51) H01M 8/04	(11) 1 427 348	(51) A61C 8/00	(11) 1 431 775	(51) G01S 13/58
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012
GR 26.10.2012	PT 26.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SE 25.07.2012		PT 15.10.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 422 675	(51) G08B 17/12	(11) 1 427 617	(51) B60T 7/04	(11) 1 432 395	(51) A61Q 5/10
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012
GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	SE 11.07.2012		SE 08.08.2012	
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 1 422 737	(51) H01J 23/12	(11) 1 428 094	(51) G05G 1/405	(11) 1 432 466	(51) A61M 5/24
(84) FR 05.03.2012	(84) GB 04.04.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
IT 04.01.2012		CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
		GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012
		PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	SE 15.08.2012	
(11) 1 423 701	(51) C07K 16/12	(11) 1 428 345	(51) H04L 9/00	(11) 1 432 572	(51) B32B 25/08
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 26.10.2012	PT 26.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012
SE 25.07.2012		GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	SE 22.08.2012	
		PT 22.10.2012	SE 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 1 423 980	(51) H04W 4/14	(11) 1 428 415	(51) H05B 33/08	(11) 1 433 161	(51) G09G 5/00
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SE 08.08.2012		SE 18.07.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
				IT 30.05.2012	NL 30.05.2012
				PT 01.10.2012	SE 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 1 425 000	(51) A61K 31/10	(11) 1 428 652	(51) B30B 5/06	(11) 1 433 277	(51) H04L 12/56
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
SE 01.08.2012				PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
(11) 1 425 343	(51) C08L 9/00				
(84) CY 04.07.2012	(84) GR 05.10.2012				
PT 05.11.2012					

- (11) **1 433 359** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 434 195** (51) *G09G 5/02*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 434 312** (51) *H01R 13/629*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 434 397** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 434 467** (51) *H05B 6/80*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 435 017** (51) *G09G 3/36*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 435 331** (51) *B65D 81/24*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 435 715** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 435 861** (51) *A61B 17/70*
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 436 186** (51) *B61F 5/26*
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 436 415** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
- (11) **1 436 861** (51) *H01R 4/38*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 437 022** (51) *H04M 3/42*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 437 157** (51) *A61F 2/90*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 437 184** (51) *B08B 9/093*
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 437 571** (51) *G08G 1/0962*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 437 590** (51) *G01N 29/26*
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 437 610** (51) *G02B 6/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 437 961** (51) *A61K 38/04*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
- (11) **1 438 126** (51) *B01J 13/18*
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
- (11) **1 438 188** (51) *B32B 7/02*
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 438 295** (51) *C07D 233/60*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 438 302** (51) *C07D 211/14*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 438 446** (51) *C25D 5/02*
(84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012
PT 22.10.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 438 461** (51) *E01F 15/14*
(84) BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 439 268** (51) *E03C 1/06*
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 439 353** (51) *F24F 9/00*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 439 423** (51) *G03F 7/11*
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CH 31.01.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 FR 12.03.2012
GR 12.04.2012 IE 14.01.2012
IT 11.01.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 439 858** (51) *A61K 9/16*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 MC 31.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
- (11) **1 439 875** (51) *A61M 16/14*
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 441 835** (51) *B01D 47/00*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 441 860** (51) *A62C 99/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 441 957** (51) *B65D 17/50*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 442 057** (51) *C07K 14/47*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 442 554** (51) *H04L 9/00*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
- (11) **1 442 577** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
SK 30.05.2012

(11) 1 442 661	(51) C22C 38/18	(11) 1 446 254	(51) B23H 1/00	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	GR 14.09.2012	PT 15.10.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SE 13.06.2012	SK 13.06.2012
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	GR 21.09.2012	PT 22.10.2012		
SE 11.07.2012		SE 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 1 442 750	(51) A61K 48/00	(11) 1 446 479	(51) C12N 15/861	(11) 1 449 452	(51) A44C 7/00
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	GR 14.09.2012	PT 15.10.2012
SE 01.08.2012		SE 15.08.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 442 803	(51) B09B 1/00	(11) 1 446 832	(51) H01L 21/768	(11) 1 449 542	(51) A61K 38/18
(84) CY 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
PT 15.10.2012		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		SE 01.08.2012		GR 14.09.2012	PT 15.10.2012
				SE 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 444 465	(51) F24D 3/16	(11) 1 446 907	(51) H04L 29/06	(11) 1 449 674	(51) B41M 3/14
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	SE 29.08.2012		IT 27.06.2012	PT 29.10.2012
				SE 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 444 489	(51) G01G 11/00	(11) 1 446 945	(51) G08C 19/28	(11) 1 450 524	(51) H04L 12/56
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	GR 19.10.2012	PT 19.11.2012
GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	SE 01.08.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
PT 22.10.2012	SE 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 1 445 070	(51) B25B 31/00	(11) 1 447 095	(51) A61K 45/00	(11) 1 450 588	(51) H01L 51/52
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	SE 22.08.2012	
		PT 15.10.2012	SE 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 445 079	(51) B26D 5/20	(11) 1 447 327	(51) B65B 3/00	(11) 1 450 702	(51) A61B 17/32
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SE 08.08.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
				GR 14.09.2012	PT 15.10.2012
				SE 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 445 424	(51) F01D 5/18	(11) 1 447 473	(51) D21G 9/00	(11) 1 451 259	(51) C09D 11/02
(84) FR 12.03.2012	(84) IT 11.01.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) GR 30.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
		SI 29.08.2012		GR 02.11.2012	PT 03.12.2012
				SE 01.08.2012	
(11) 1 445 872	(51) H04B 1/40	(11) 1 447 583	(51) F16D 48/06	(11) 1 451 583	(51) G01N 33/543
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012		
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 27.06.2012			
SK 13.06.2012					
(11) 1 446 050	(51) A61B 5/08	(11) 1 447 666	(51) G01N 33/533	(11) 1 451 718	(51) G06F 17/30
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012
SE 11.07.2012		SI 25.07.2012		SE 08.08.2012	
(11) 1 446 054	(51) A61B 17/3207	(11) 1 448 137	(51) A61F 13/22	(11) 1 451 869	(51) H01L 23/31
(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012
PT 08.10.2012	SE 06.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SE 11.07.2012	
SK 06.06.2012		NL 30.05.2012	PT 01.10.2012		
		SE 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 1 446 229	(51) B04B 7/08	(11) 1 448 447	(51) B65B 55/02	(11) 1 453 251	(51) H04L 12/56
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SE 22.08.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PT 01.10.2012	SK 30.05.2012				
(11) 1 446 238	(51) B06B 1/02	(11) 1 448 484	(51) C02F 5/10	(11) 1 453 432	(51) A61B 19/00
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012			GR 02.11.2012	PT 03.12.2012
GR 21.09.2012	PT 22.10.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SE 20.06.2012	SK 20.06.2012				

(11) 1 460 511	(51) G06F 21/00	(11) 1 463 558	(51) A61N 1/00	(11) 1 465 615	(51) A61K 31/215
(84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 SE 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 PT 08.10.2012 SK 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 PT 03.12.2012	(84) BE 01.08.2012 GR 02.11.2012 SI 01.08.2012
(11) 1 460 950	(51) A61B 17/221	(11) 1 463 883	(51) F02M 23/04	(11) 1 465 770	(51) B29C 53/56
(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 PT 15.10.2012 SK 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 SE 11.07.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012
(11) 1 461 047	(51) A23K 1/16	(11) 1 463 904	(51) F16L 59/02	(11) 1 466 147	(51) G01J 4/00
(84) CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 SI 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012 PT 05.11.2012	(84) AT 01.08.2012 FI 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 SE 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 MC 31.07.2012 SE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012
(11) 1 461 142	(51) B01D 71/02	(11) 1 463 914	(51) F28C 3/06	(11) 1 466 227	(51) G06F 21/00
(84) AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IT 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012	(84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 SE 15.08.2012	(84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 SE 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012 FI 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
(11) 1 461 533	(51) F01C 21/08	(11) 1 464 294	(51) A61B 17/74	(11) 1 466 334	(51) H01C 7/12
(84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(84) CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 SE 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012
(11) 1 461 586	(51) G01B 11/27	(11) 1 464 329	(51) A61K 8/28	(11) 1 467 309	(51) G06K 13/08
(84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 SI 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 PT 24.12.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 PT 01.10.2012	(84) AT 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 1 461 721	(51) H04L 12/56	(11) 1 464 502	(51) B41J 2/175	(11) 1 467 663	(51) A61B 17/12
(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IT 30.05.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(84) AT 28.12.2011 BG 28.03.2012 CY 28.12.2011 DK 28.12.2011 FR 30.04.2012 IE 01.04.2012 LI 30.04.2012 NL 28.12.2011 PT 30.04.2012 SE 28.12.2011 SK 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011 CH 30.04.2012 CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011 GR 29.03.2012 IT 28.12.2011 MC 30.04.2012 PL 28.12.2011 RO 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012
(11) 1 461 852	(51) H01T 2/02	(11) 1 464 639	(51) C07C 323/20	(11) 1 467 671	(51) A61B 19/00
(84) CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 SE 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(84) AT 14.05.2012 CY 14.05.2011 GR 04.12.2012 MC 31.05.2011 SE 15.05.2012	(84) BE 31.05.2012 FI 14.05.2012 IT 14.05.2012 PT 14.11.2012	(84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 SE 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
(11) 1 461 917	(51) H04L 12/56	(11) 1 464 639	(51) C07C 323/20	(11) 1 467 696	(51) A61K 8/04
(84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 SE 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(84) AT 14.05.2012 CY 14.05.2011 GR 04.12.2012 MC 31.05.2011 SE 15.05.2012	(84) BE 31.05.2012 FI 14.05.2012 IT 14.05.2012 PT 14.11.2012	(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 SE 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
(11) 1 462 656	(51) F04C 18/356	(11) 1 464 915	(51) F41H 5/04	(11) 1 467 703	(51) A61K 8/02
(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 SE 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012 SI 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 SE 11.07.2012
(11) 1 463 075	(51) H01H 9/36	(11) 1 465 474	(51) A01D 41/12	(11) 1 467 829	(51) B23B 45/02
(84) CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 SE 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 SE 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012 FI 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 SE 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
(11) 1 463 458	(51) A61F 2/01	(11) 1 465 587	(51) A61Q 15/00	(11) 1 467 864	(51) B32B 27/08
(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 SE 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 SE 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012

GR 26.10.2012	PT 26.11.2012	IE 29.01.2012	LI 31.01.2012	FR 30.04.2012	GR 25.11.2011
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	MC 31.01.2012	NL 18.01.2012	IE 08.04.2012	IT 24.08.2011
(11) 1 467 966	(51) C07C 237/36	PT 18.05.2012	SE 18.01.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 1 470 691	(51) H04L 29/06	RO 24.08.2011	SI 24.08.2011
GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SK 24.08.2011	
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 473 912	(51) H04M 1/57
(11) 1 468 040	(51) C08G 83/00	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
IT 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 470 712	(51) H04N 21/6543	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SK 13.06.2012		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SK 13.06.2012	
		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(11) 1 474 202	(51) A61M 39/16
(11) 1 468 218	(51) F16L 11/04	SI 11.07.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(11) 1 471 056	(51) C07D 233/64	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	IT 13.06.2012	PT 15.10.2012
PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 13.06.2012	
(11) 1 468 427	(51) G21K 1/06				
(84) BE 31.01.2012	(84) CY 04.01.2012	(11) 1 471 109	(51) C08K 5/00	(11) 1 474 339	(51) B65D 33/00
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	GR 16.11.2012	PL 15.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
FR 05.03.2012	GB 04.04.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 05.04.2012	IE 04.01.2012	SI 15.08.2012		GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
IT 04.01.2012	MC 31.01.2012	(11) 1 471 589	(51) H01M 8/02	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012
NL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	EE 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
SK 04.01.2012		GR 21.09.2012	FI 20.06.2012	(11) 1 474 377	(51) C07C 207/04
		PT 22.10.2012	PL 20.06.2012	(84) AT 29.01.2011	(84) BE 19.01.2011
(11) 1 468 791	(51) B25J 9/16	SE 20.06.2012	RO 20.06.2012	BG 19.04.2011	CH 31.01.2011
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SK 20.06.2012	SI 20.06.2012	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012			DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 1 472 224	(51) C07D 213/74	FI 19.01.2011	GR 20.04.2011
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	IE 29.01.2011	IT 19.01.2011
NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	LI 31.01.2011	MC 31.01.2011
SE 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 19.05.2011	SE 19.01.2011
				SI 19.01.2011	SK 19.01.2011
(11) 1 468 802	(51) B25D 16/00				
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) 1 472 238	(51) C07D 277/66	(11) 1 474 594	(51) F02B 75/28
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 15.08.2012	
(11) 1 470 007	(51) B60C 11/24				
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(11) 1 472 793	(51) H03M 7/40	(11) 1 474 659	(51) G01H 1/00
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) GR 26.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
SI 08.08.2012				GR 12.10.2012	PT 12.11.2012
		(11) 1 472 898	(51) H04W 4/22	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 1 470 121	(51) C07D 401/12	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(11) 1 474 695	(51) G01R 1/04
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
		(11) 1 473 150	(51) B32B 27/00	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
(11) 1 470 148	(51) C12N 15/00	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012		
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 474 707	(51) G01R 33/32
GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	SI 08.08.2012		(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012			CY 18.07.2012	GR 19.10.2012
		(11) 1 473 383	(51) C23C 16/22	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
(11) 1 470 345	(51) F16F 3/02	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 18.07.2012	
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 1 474 866	(51) H03H 9/17
CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 16.11.2012	PL 15.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012
GR 21.09.2012	PT 22.10.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
		SI 15.08.2012		PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
(11) 1 470 383	(51) F41A 17/42	(11) 1 473 425	(51) E05B 47/02	SI 29.08.2012	
(84) BE 31.01.2012	(84) CH 31.01.2012	(84) AT 24.08.2011	(84) CH 30.04.2012		
CY 18.01.2012	DK 18.01.2012	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011		
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011		
FR 19.03.2012	GR 19.04.2012				

- (11) **1 474 932** (51) *H04N 9/82*
(84) AT 29.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
MC 31.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **1 474 964** (51) *A01F 12/28*
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 475 034** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CH 30.04.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
FR 30.04.2012 GR 16.05.2012
IE 16.04.2012 IT 15.02.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **1 476 113** (51) *A61F 13/496*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 476 771** (51) *G01V 3/15*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 PT 15.10.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 476 845** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 476 954** (51) *H04B 1/7117*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 477 164** (51) *A61K 9/70*
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 PT 08.10.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 477 694** (51) *F16C 33/80*
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 FR 14.03.2012
GR 15.06.2012 IE 20.04.2012
IT 14.03.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 477 733** (51) *F21V 17/06*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 477 736** (51) *F23H 9/02*
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 478 163** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 478 268** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PT 22.10.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 478 269** (51) *A61B 5/02*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 478 438** (51) *A61P 31/04*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 478 536** (51) *B60J 7/14*
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 478 750** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 478 761** (51) *C12P 7/62*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 478 873** (51) *F17C 1/16*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 478 934** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 479 038** (51) *G06F 3/033*
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 GR 07.09.2012
PT 08.10.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 479 119** (51) *H01M 4/62*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
- GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 479 132** (51) *H01R 4/18*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 GR 07.09.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 479 207** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 479 249** (51) *H04W 24/00*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 479 929** (51) *F16C 17/04*
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 479 972** (51) *F23L 11/02*
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 480 666** (51) *A61K 38/00*
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 481 225** (51) *G01H 9/00*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 482 087** (51) *D21C 11/04*
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CH 30.04.2012 CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 FR 30.04.2012
GR 20.01.2012 IE 25.04.2012
IT 19.10.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 SE 19.10.2011
- (11) **1 482 217** (51) *F16H 61/04*
(84) CY 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 482 254** (51) *F24H 1/00*
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 29.02.2012
CH 30.04.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 FR 30.04.2012
GB 22.04.2012 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IT 30.11.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

- (11) **1 482 311** (51) **F41G 3/12** SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 SK 13.06.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 482 585** (51) **H01M 8/02** (11) **1 486 159** (51) **A61B 3/13**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) PL 15.08.2012
GR 21.09.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 22.10.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SI 15.08.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 483 007** (51) **A61M 16/00** (11) **1 486 549** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) GB 23.04.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 14.09.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) PT 31.12.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 483 085** (51) **B25B 23/00** (11) **1 486 621** (51) **E02F 9/22**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 09.11.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) PT 31.12.2012
SI 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **1 483 418** (51) **C21D 10/00** (11) **1 486 749** (51) **F28F 13/12**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 09.11.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) IT 06.06.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **1 483 843** (51) **H04L 29/08** (11) **1 487 332** (51) **A61B 5/04**
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IT 27.06.2012
SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 483 931** (51) **H04W 28/20** (11) **1 487 426** (51) **A61K 31/13**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
GR 09.11.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) PT 24.12.2012
SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SE 22.08.2012
- (11) **1 484 105** (51) **C03C 17/28** (11) **1 487 479** (51) **A61K 38/24**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
PT 19.11.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) PT 22.10.2012
SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 484 165** (51) **B29C 70/44** (11) **1 487 513** (51) **A61L 31/04**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IT 13.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 484 843** (51) **H04B 1/40** (11) **1 487 535** (51) **A61N 1/05**
(84) PT 03.12.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
PT 19.11.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IT 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) PT 22.10.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) RO 20.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **1 485 286** (51) **A63B 22/00** (11) **1 487 596** (51) **B23H 1/04**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
GR 30.11.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 30.11.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IT 20.06.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) PT 22.10.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) SE 20.06.2012
- (11) **1 485 904** (51) **H05B 33/08** (11) **1 487 596** (51) **B23H 1/04**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
GR 30.11.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 30.11.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IT 20.06.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) PT 22.10.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) SE 20.06.2012
- (11) **1 485 944** (51) **G03F 7/00** (11) **1 487 596** (51) **B23H 1/04**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IT 20.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
SI 15.10.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 487 664** (51) **B60P 1/00** (11) **1 487 913** (51) **C08K 9/04**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) PT 10.12.2012
GR 16.11.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 487 913** (51) **C08K 9/04** (11) **1 488 592** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
GR 16.11.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 15.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 489 234** (51) **E02F 9/08** (11) **1 489 262** (51) **F01D 1/32**
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
GR 09.11.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) CY 29.02.2012
SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
CH 31.03.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) GR 30.05.2012
CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) IE 20.03.2012 (84) IT 29.02.2012
EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) GR 30.05.2012
FR 30.04.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) IE 20.03.2012 (84) IT 29.02.2012
IE 20.03.2012 (84) IT 29.02.2012 (84) LI 31.03.2012 (84) MC 31.03.2012
LI 31.03.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012
NL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **1 489 944** (51) **A47B 96/14** (11) **1 489 944** (51) **A47B 96/14**
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011 (84) DK 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011
FR 30.04.2012 (84) GB 02.04.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) GB 02.04.2012
GR 15.03.2012 (84) IE 02.04.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) IE 02.04.2012
IT 14.12.2011 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 14.12.2011 (84) LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 (84) NL 14.12.2011 (84) MC 30.04.2012 (84) NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 (84) RO 14.12.2011 (84) PT 16.04.2012 (84) RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
SK 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011
- (11) **1 490 104** (51) **A61K 39/09** (11) **1 490 104** (51) **A61K 39/09**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **1 490 110** (51) **C07K 16/28** (11) **1 490 110** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 490 191** (51) **B28D 5/02** (11) **1 490 191** (51) **B28D 5/02**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) PT 05.11.2012
SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 490 453** (51) **C09K 11/08** (11) **1 490 453** (51) **C09K 11/08**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012

GR 16.11.2012 SE 15.08.2012	PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 492 350 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 SE 22.08.2012	(51) H04N 5/335 (84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 PT 24.12.2012	(11) 1 494 697 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 PT 15.10.2012 SI 13.06.2012	(51) A61K 38/00 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 RO 13.06.2012 SK 13.06.2012
(11) 1 490 454 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 SE 15.08.2012	(51) H01L 21/312 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 492 393 (84) CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 SI 22.08.2012	(51) H05B 41/298 (84) FI 22.08.2012 PT 24.12.2012	(11) 1 494 825 (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) B21D 11/12 (84) BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 IT 06.06.2012 PT 08.10.2012 SI 06.06.2012
(11) 1 490 610 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 SE 08.08.2012	(51) F16H 59/04 (84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 492 418 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 SE 11.07.2012	(51) A23L 1/217 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(11) 1 495 047 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 SE 29.08.2012	(51) C07K 14/435 (84) BE 29.08.2012 FI 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
(11) 1 490 705 (84) AT 29.02.2012 CH 30.04.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 FR 30.04.2012 IE 01.04.2012 LI 30.04.2012 NL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(51) G01S 5/14 (84) BE 29.02.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 IT 29.02.2012 MC 30.04.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(11) 1 492 818 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 SE 08.08.2012	(51) C07K 16/28 (84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 495 116 (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IT 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) C12N 9/16 (84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 1 490 932 (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IT 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) H01S 3/098 (84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) 1 493 017 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 SI 04.07.2012	(51) G01N 21/39 (84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 PT 05.11.2012	(11) 1 495 442 (84) CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 SE 01.08.2012	(51) G06K 19/077 (84) FI 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
(11) 1 491 060 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 SE 08.08.2012	(51) H04B 1/7073 (84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 493 051 (84) AT 27.06.2012 CZ 27.06.2012 GR 28.09.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) G02B 6/00 (84) CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012	(11) 1 495 463 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 SE 08.08.2012	(51) G10K 11/178 (84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
(11) 1 491 080 (84) CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) A01B 21/08 (84) FI 15.08.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(11) 1 493 304 (84) AT 18.01.2012 BG 18.04.2012 DK 18.01.2012 FI 18.01.2012 GR 19.04.2012 MC 30.04.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(51) H05B 3/16 (84) BE 30.04.2012 CY 18.01.2012 EE 18.01.2012 FR 30.04.2012 IE 18.01.2012 NL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012	(11) 1 495 927 (84) CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 MC 31.07.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) B60G 17/015 (84) CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 1 491 114 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(51) A47B 57/34 (84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(11) 1 493 466 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 MC 30.06.2012 RO 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) A61N 5/10 (84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IT 20.06.2012 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012	(11) 1 496 053 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) C07D 277/66 (84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 1 491 692 (84) CY 13.06.2012 GR 14.09.2012 SE 13.06.2012	(51) E03D 9/08 (84) FI 13.06.2012 PT 15.10.2012	(11) 1 493 829 (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) C21D 9/56 (84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012	(11) 1 496 115 (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) C12P 23/00 (84) BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) 1 491 732 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(51) F01L 9/02 (84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(11) 1 493 829 (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 NL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) C21D 9/56 (84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012	(11) 1 496 139 (84) AT 27.07.2011 CH 30.04.2012 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 FR 30.04.2012 GR 28.10.2011 IT 27.07.2011	(51) C23C 22/60 (84) BE 27.07.2011 CY 27.07.2011 DK 27.07.2011 FI 27.07.2011 GB 02.04.2012 IE 02.04.2012 LI 30.04.2012
(11) 1 492 202 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(51) H01R 13/52 (84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(11) 1 494 121 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 SE 11.07.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(11) 1 494 646 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 PT 12.11.2012	(51) A61K 9/00 (84) BE 11.07.2012 GR 12.10.2012 SI 11.07.2012

MC 30.04.2012 PT 28.11.2011 SI 27.07.2011	NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 1 497 697	(51) G03F 7/004	(11) 1 499 443	(51) B01L 3/00
(84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 SE 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 PT 17.12.2012	(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 SE 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(84) CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 1 496 348	(51) G01N 1/38	(11) 1 497 912	(51) H02P 1/34	(11) 1 499 468	(51) B23C 5/00
(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 MC 31.07.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IT 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 1 496 395	(51) G03F 7/023	(11) 1 497 986	(51) H04N 21/418	(11) 1 499 570	(51) C04B 18/04
(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 MC 31.07.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IT 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012 FI 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 SE 01.08.2012	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 IT 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
(11) 1 496 498	(51) G10L 15/08	(11) 1 498 352	(51) B65B 27/08	(11) 1 499 842	(51) D01F 9/32
(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 PT 22.10.2012 SK 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IT 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IT 30.05.2012 PT 01.10.2012 SK 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) AT 17.08.2011 CH 30.04.2012 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 FR 30.04.2012 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 MC 30.04.2012 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 DK 17.08.2011 FI 17.08.2011 GB 03.04.2012 IE 03.04.2012 LI 30.04.2012 NL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
(11) 1 496 535	(51) H01H 33/66	(11) 1 498 520	(51) D01F 6/62	(11) 1 500 190	(51) H03F 3/45
(84) FR 30.04.2012	(84) NL 31.08.2011	(84) AT 19.10.2011 BG 19.01.2012 CY 19.10.2011 DK 19.10.2011 FR 30.04.2012 IE 25.04.2012 LI 30.04.2012 PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 SK 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011 CH 30.04.2012 CZ 19.10.2011 EE 19.10.2011 GR 20.01.2012 IT 19.10.2011 MC 30.04.2012 RO 19.10.2011 SI 19.10.2011	(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 1 496 642	(51) G11B 20/00	(11) 1 498 552	(51) E02D 29/02	(11) 1 500 206	(51) H04L 12/24
(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 IT 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 GR 14.09.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 MC 31.07.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IT 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 SE 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
(11) 1 497 233	(51) C03C 1/00	(11) 1 498 592	(51) F02B 67/00	(11) 1 500 368	(51) G01R 33/561
(84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 SE 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) FR 30.04.2012 IT 14.09.2011	(84) GB 22.04.2012
(11) 1 497 299	(51) C07F 9/00	(11) 1 498 737	(51) G01P 5/16	(11) 1 501 321	(51) G08G 1/01
(84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IT 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012 FI 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(84) CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 MC 30.06.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
(11) 1 497 489	(51) D04H 1/54	(11) 1 499 239	(51) A61B 6/00	(11) 1 501 419	(51) A61B 8/00
(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 PT 10.12.2012	(84) BE 08.08.2012 GR 09.11.2012 SI 08.08.2012	(84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 SE 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
(11) 1 497 490	(51) D06F 21/04	(11) 1 499 371	(51) A61M 1/00	(11) 1 501 830	(51) C07D 471/08
(84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 SE 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 SE 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 PT 10.12.2012	(84) AT 05.10.2011 BG 05.01.2012	(84) BE 05.10.2011 CH 30.04.2012
(11) 1 497 635	(51) G01N 3/02				
(84) AT 17.08.2011 CH 30.04.2012 DK 17.08.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 MC 30.04.2012 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 FR 30.04.2012 IE 07.04.2012 LI 30.04.2012 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011				

CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	GR 03.02.2012	IE 22.04.2012	(11) 1 505 111	(51) C08K 5/5317
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	IT 02.11.2011	LI 30.04.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
FR 30.04.2012	GB 08.04.2012	MC 30.04.2012	PT 02.03.2012	GR 09.11.2012	PL 08.08.2012
GR 06.01.2012	IE 08.04.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
IT 08.04.2012	LI 30.04.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	SI 08.08.2012	
MC 30.04.2012	NL 05.10.2011			(11) 1 505 310	(51) F16D 69/02
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	(11) 1 503 034	(51) F01C 1/07	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	GR 09.11.2012	PL 08.08.2012
SK 05.10.2011		CH 30.04.2012	CY 31.08.2011	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
(11) 1 501 849	(51) C07H 19/01	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011	SI 08.08.2012	
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011		
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FR 30.04.2012	GR 01.12.2011	(11) 1 505 634	(51) H01J 49/00
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	IE 22.04.2012	IT 31.08.2011	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
		NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012
(11) 1 501 905	(51) C09D 179/08	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SE 22.08.2012	
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012			(11) 1 505 981	(51) A61K 31/517
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	(11) 1 503 036	(51) F01D 5/02	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SK 13.06.2012		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012		
(11) 1 501 963	(51) C23C 16/04	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	(11) 1 506 036	(51) A61N 1/04
(84) BE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012
SI 08.08.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) 1 501 980	(51) D21F 1/44	(11) 1 503 266	(51) G06F 21/24	(11) 1 506 054	(51) B01J 19/00
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012
GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 1 502 236	(51) G06K 19/077	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	(11) 1 506 289	(51) C12N 9/02
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
CH 30.04.2012	CY 24.08.2011	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012
CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
FR 30.04.2012	GB 29.04.2012	(11) 1 503 777	(51) A61K 31/7048	(11) 1 506 341	(51) E04F 13/08
GR 25.11.2011	IT 24.08.2011	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	SI 22.08.2012		SI 11.07.2012	
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011			(11) 1 506 692	(51) H04S 3/02
(11) 1 502 313	(51) H01M 2/00	(11) 1 503 880	(51) B23K 10/00	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CH 30.04.2012	CY 15.02.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
FR 30.04.2012	GR 16.05.2012	(11) 1 504 276	(51) G06K 9/00	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
IE 23.04.2012	IT 15.02.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SK 13.06.2012	
LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(11) 1 506 880	(51) B42D 15/02
NL 15.02.2012	PT 15.06.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	SI 08.08.2012		GR 16.11.2012	PL 15.08.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012			PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
(11) 1 502 366	(51) H04B 7/02	(11) 1 504 566	(51) H04W 8/12	SI 15.08.2012	
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) 1 507 475	(51) A61B 8/08
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 1 502 468	(51) H04W 24/00	PT 22.10.2012	SK 20.06.2012		
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) 1 504 780	(51) A61M 15/08	(11) 1 507 643	(51) B29C 59/02
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CH 30.04.2012	CY 27.07.2011
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
(11) 1 502 485	(51) H05G 2/00	(11) 1 504 956	(51) B60Q 1/08	FR 30.04.2012	GB 10.04.2012
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	GR 28.10.2011	IE 10.04.2012
BG 02.02.2012	CH 30.04.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	IT 27.07.2011	LI 30.04.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	MC 30.04.2012	NL 27.07.2011
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	PT 01.10.2012		PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
FR 30.04.2012	GB 22.04.2012			SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
				SK 27.07.2011	

- (11) **1 507 729** (51) **B65H 35/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 507 780** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 507 971** (51) **B64D 33/04**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 508 008** (51) **F25D 21/02**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 508 068** (51) **G02F 1/33**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 508 200** (51) **H03M 7/30**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 508 256** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 508 635** (51) **D06F 57/04**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 508 738** (51) **F16L 41/08**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 509 051** (51) **H04W 16/26**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 509 269** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 509 818** (51) **G04B 19/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 509 949** (51) **H01L 21/20**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 510 052** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 510 053** (51) **H01P 5/18**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 510 054** (51) **H01P 5/18**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 510 132** (51) **A23B 4/005**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 510 353** (51) **B41J 29/60**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 510 388** (51) **B60J 7/00**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 511 130** (51) **H01R 33/945**
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 511 414** (51) **A61B 8/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 511 525** (51) **A61M 1/16**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 512 003** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 MC 30.06.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 512 368** (51) **A61B 3/107**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 MC 31.07.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 512 539** (51) **B41J 2/36**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 512 669** (51) **C01G 49/08**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 512 798** (51) **E02F 9/22**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 512 891** (51) **F16H 57/04**
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 MC 31.07.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 513 073** (51) **G06F 17/27**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 MC 31.07.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 513 544** (51) **C07K 7/64**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 514 357** (51) **H03M 11/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 514 693** (51) **B41J 11/54**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 514 769** (51) **B62D 25/20**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 515 204** (51) **G05B 19/042**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012

- (11) **1 524 303** (51) **C09D 11/00**
(84) CH 30.04.2012 (84) FR 30.04.2012
LI 30.04.2012 NL 21.09.2011
- (11) **1 525 213** (51) **C07H 21/04**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 525 261** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 525 325** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 525 648** (51) **H01S 3/30**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.07.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 525 882** (51) **A61K 9/50**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 525 977** (51) **B31F 1/07**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 526 838** (51) **A61K 9/10**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 526 878** (51) **A61L 27/16**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 526 948** (51) **B24B 1/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 527 080** (51) **C07H 3/06**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 MC 31.07.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 527 335** (51) **G01N 27/40**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 MC 31.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 527 596** (51) **H04M 3/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 527 719** (51) **A47G 27/04**
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 528 154** (51) **E01C 11/22**
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 528 168** (51) **E03F 1/00**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 528 580** (51) **H01G 9/20**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 528 796** (51) **H04N 5/217**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 528 911** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
MC 31.07.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 529 088** (51) **C09K 5/20**
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
- (11) **1 529 174** (51) **A01G 17/12**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 529 202** (51) **G01F 23/296**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.07.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 529 382** (51) **H04W 80/06**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 529 390** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
- (11) **1 529 621** (51) **B29C 49/68**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 529 639** (51) **H02K 3/12**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 529 881** (51) **E01C 11/22**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 529 888** (51) **E03C 1/10**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 529 895** (51) **E04D 3/35**
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 530 429** (51) **A23L 1/212**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 530 813** (51) **H01M 8/24**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
MC 31.07.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 530 834** (51) **H04W 36/06**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 531 193** (51) **C23F 11/14**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 531 335** (51) **H01M 2/10**
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

(11) 1 531 729	(51) A61B 7/02	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012				
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012				
SI 29.08.2012					
(11) 1 531 731	(51) G01N 27/02				
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012				
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012				
GR 02.11.2012	PT 03.12.2012				
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012				
(11) 1 531 766	(51) A61F 2/64				
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012				
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012				
GR 02.11.2012	PT 03.12.2012				
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012				
(11) 1 531 865	(51) A61K 38/18				
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012				
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012				
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012				
SI 01.08.2012					
(11) 1 531 894	(51) A61M 1/34				
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012				
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012				
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012				
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012				
(11) 1 532 009	(51) B60G 17/005				
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012				
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012				
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012				
IT 06.06.2012	MC 30.06.2012				
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012				
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
SK 06.06.2012					
(11) 1 532 197	(51) C08J 5/12				
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012				
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012				
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012				
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
(11) 1 532 474	(51) G01V 15/00				
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012				
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012				
GR 16.11.2012	PT 17.12.2012				
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012				
(11) 1 532 779	(51) H04W 36/10				
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012				
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012				
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012				
GR 14.09.2012	PT 15.10.2012				
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
(11) 1 532 820	(51) H04W 4/12				
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012				
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012				
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012				
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012				
IT 30.05.2012	PT 01.10.2012				
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012				
(11) 1 533 386	(51) C12Q 1/68				
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012				
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012				
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012				
GR 21.09.2012	IT 20.06.2012				
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012				
(11) 1 533 514	(51) F02M 35/10				
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012				
GR 02.11.2012	PL 01.08.2012				
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012				
SI 01.08.2012					
(11) 1 533 590	(51) F42B 12/20				
(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012				
EE 20.06.2012	PT 22.10.2012				
SI 20.06.2012					
(11) 1 533 699	(51) G06F 9/50				
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012				
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012				
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012				
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012				
(11) 1 533 762	(51) G07F 17/34				
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012				
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012				
GR 30.11.2012	PT 31.12.2012				
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012				
(11) 1 533 910	(51) H04B 1/38				
(84) FR 21.05.2012					
(11) 1 534 312	(51) A61P 35/00				
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012				
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012				
GR 16.11.2012	PT 17.12.2012				
SE 15.08.2012					
(11) 1 534 468	(51) B24D 11/00				
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012				
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012				
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012				
GR 07.09.2012	IT 06.06.2012				
MC 31.07.2012	NL 06.06.2012				
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012				
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
SK 06.06.2012					
(11) 1 534 511	(51) B32B 13/02				
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012				
CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012				
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012				
IT 30.05.2012	MC 31.07.2012				
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012				
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012				
(11) 1 534 738	(51) C12N 15/63				
(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012				
GR 21.09.2012	IT 20.06.2012				
PT 22.10.2012					
(11) 1 534 752	(51) C07K 16/00				
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011				
CH 30.04.2012	CY 03.08.2011				
CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011				
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011				
FR 30.04.2012	GB 30.04.2012				
GR 04.11.2011	IT 03.08.2011				
LI 30.04.2012	MC 30.04.2012				
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011				
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011				
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011				
(11) 1 534 942	(51) F01N 3/035				
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012				
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012				
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012				
GR 07.09.2012	IT 06.06.2012				
NL 06.06.2012	PT 08.10.2012				
(11) 1 535 186	(51) H04L 12/24				
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012				
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012				
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012				
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012				
(11) 1 535 190	(51) G06F 15/78				
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012				
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012				
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012				
GR 21.09.2012	IT 20.06.2012				
MC 31.07.2012	PT 22.10.2012				
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 1 535 308	(51) H01L 27/02				
(84) FR 30.04.2012	(84) IT 05.10.2011				
(11) 1 535 324	(51) H01L 21/8238				
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012				
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012				
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012				
GR 07.09.2012	MC 30.06.2012				
NL 06.06.2012	PT 08.10.2012				
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				
(11) 1 535 634	(51) A61M 1/00				
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012				
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012				
GR 30.11.2012	PT 31.12.2012				
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012				
(11) 1 536 152	(51) F16C 29/04				
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012				
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012				
GR 09.11.2012	PL 08.08.2012				
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012				
SI 08.08.2012					
(11) 1 536 374	(51) G06T 1/00				
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012				
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012				
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012				
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012				
IT 06.06.2012	NL 06.06.2012				
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012				
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				
(11) 1 536 454	(51) C23C 14/56				
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012				
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012				
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012				
SI 25.07.2012					
(11) 1 536 473	(51) H01L 27/32				
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012				
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012				
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012				
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012				
IT 06.06.2012	NL 06.06.2012				
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012				
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				
(11) 1 536 875	(51) B01D 				

GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	(11) 1 539 841	(51) C08F 10/06	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	MC 30.06.2012	NL 30.05.2012
(11) 1 538 081	(51) B64D 27/26	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 1 539 969	(51) C12N 15/82	(11) 1 541 024	(51) A01N 43/40
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) AT 15.12.2011	(84) BE 31.12.2011
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CH 31.12.2011	CY 15.12.2011
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	DK 02.01.2012	FI 15.12.2011
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 18.07.2012		GB 15.12.2011	GR 19.10.2012
				IE 15.12.2011	LI 31.12.2011
(11) 1 538 271	(51) E04B 1/344	(11) 1 540 092	(51) E03C 1/232	MC 31.12.2008	NL 01.07.2012
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PT 27.11.2012	SE 16.12.2011
GR 05.10.2012	PL 04.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 541 061	(51) A47C 19/04
SI 04.07.2012		GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) 1 538 363	(51) F16D 65/18	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	SK 13.06.2012		IT 20.06.2012	PL 20.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012			PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) 1 540 108	(51) E04D 13/15	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
GR 31.08.2012	IT 30.05.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	SK 20.06.2012	
NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012		
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 541 092	(51) A61C 5/12
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
		(11) 1 540 386	(51) G02B 23/08	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(11) 1 538 780	(51) H04W 48/16	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LT 25.07.2012	PL 25.07.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	IT 20.06.2012	MC 31.07.2012	SI 25.07.2012	
SI 04.07.2012		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 1 541 312	(51) B29B 11/16
		SK 20.06.2012		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
				CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(11) 1 538 867	(51) H04R 3/00	(11) 1 540 388	(51) G02B 5/30	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	IT 30.05.2012	MC 31.07.2012
GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
		NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SK 30.05.2012	
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012		
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) 1 541 335	(51) B32B 27/08
(11) 1 539 019	(51) A61C 5/08	(11) 1 540 613	(51) E05B 39/00	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LT 22.08.2012	PT 24.12.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012		
IT 30.05.2012	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	RO 06.06.2012	(11) 1 541 361	(51) B41J 2/175
NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CY 13.06.2012	FI 13.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			GR 14.09.2012	PT 15.10.2012
				SE 13.06.2012	
(11) 1 539 225	(51) A61K 38/48	(11) 1 540 667	(51) G21K 1/02	(11) 1 542 002	(51) H01J 49/00
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	GR 14.09.2012	MC 30.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 542 374	(51) H04B 3/20
(11) 1 539 358	(51) B02C 13/18	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	GR 14.09.2012	MC 30.06.2012	LT 25.07.2012	PL 25.07.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 25.07.2012	
(11) 1 539 586	(51) B65B 51/18	(11) 1 540 668	(51) G21K 1/02	(11) 1 542 412	(51) H04L 12/56
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
NL 30.05.2012	PT 01.10.2012			IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012			PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 539 777	(51) C07H 1/00	(11) 1 540 918	(51) H04W 60/00		
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012		
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012		
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012		
GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
NL 06.06.2012	PT 08.10.2012				
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 1 540 987	(51) H04R 3/04		
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012		
		CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012		

- (11) **1 542 701** (51) **A61K 31/70**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 542 790** (51) **B01F 3/04**
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 542 800** (51) **C01B 3/38**
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 542 928** (51) **C02F 1/42**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 543 506** (51) **G11B 7/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 543 521** (51) **G11C 7/06**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 543 527** (51) **G11C 16/34**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 543 689** (51) **H04W 68/02**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 544 315** (51) **C22C 21/10**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 544 460** (51) **E04H 12/08**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 544 626** (51) **G01R 11/04**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 544 637** (51) **G01S 7/02**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 544 726** (51) **G06F 7/58**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 544 844** (51) **G09G 5/36**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 544 884** (51) **H01H 71/12**
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 544 889** (51) **H01J 9/26**
(84) AT 28.09.2011 (84) CH 30.04.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 FR 30.04.2012
GB 27.04.2012 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 545 169** (51) **H01H 11/00**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 545 190** (51) **A01H 1/02**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 545 286** (51) **A61B 8/14**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 545 393** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 545 677** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.07.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 546 121** (51) **C07D 251/22**
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 546 203** (51) **C07K 16/18**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 546 283** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 546 331** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 546 339** (51) **B23B 29/034**
(84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 546 450** (51) **D21C 3/22**
(84) PT 17.12.2012
- (11) **1 547 215** (51) **H01S 5/183**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 547 221** (51) **H02J 3/22**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 547 235** (51) **H02P 25/02**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 547 325** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 547 399** (51) **H04Q 1/14**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012

SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 1 549 952	(51) G01N 33/569	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012
SK 20.06.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(11) 1 547 782	(51) B41J 2/175	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 1 552 628	(51) H04B 10/18
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	IT 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
LT 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012			(11) 1 552 780	(51) A47L 13/22
(11) 1 548 024	(51) C07H 17/02	(11) 1 550 425	(51) A61F 13/514	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SI 11.07.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012			RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		(11) 1 550 662	(51) C07D 473/00	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 548 202	(51) E04D 3/35	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012		
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(11) 1 552 835	(51) A61K 31/4468
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 16.11.2012	PL 15.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012			EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
SI 15.08.2012		(11) 1 550 915	(51) G03G 9/08	GR 14.09.2012	PT 15.10.2012
		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		GR 30.11.2012	PT 31.12.2012		
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 1 552 912	(51) B26D 5/02
(11) 1 548 918	(51) B26B 19/28			(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 1 551 212	(51) F28F 3/12	CY 29.02.2012	DK 29.02.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	FI 29.02.2012	FR 30.04.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
LT 01.08.2012	PL 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IT 29.02.2012	LI 30.04.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	MC 30.04.2012	NL 29.02.2012
SI 01.08.2012		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 29.06.2012	SE 29.02.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012		(11) 1 552 974	(51) B60J 7/00
(11) 1 549 136	(51) A01K 45/00			(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(11) 1 551 462	(51) A61L 2/10	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LT 18.07.2012	PL 18.07.2012
GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012	SI 18.07.2012	
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
(11) 1 549 244	(51) A61C 13/00			(11) 1 553 069	(51) C05F 17/00
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) 1 551 545	(51) B01J 8/02	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	LT 29.08.2012	PT 31.12.2012
GR 28.09.2012	PT 29.10.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
SK 27.06.2012				(11) 1 553 170	(51) C12N 9/04
		(11) 1 551 584	(51) B23B 31/20	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
(11) 1 549 286	(51) A61K 8/81	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			SK 27.06.2012	
		(11) 1 551 652	(51) B60G 3/20		
(11) 1 549 421	(51) C12M 1/26	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(11) 1 553 241	(51) E04D 5/10
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
SK 13.06.2012		SK 06.06.2012		LT 30.05.2012	NL 30.05.2012
				PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(11) 1 549 555	(51) B65D 88/02	(11) 1 551 703	(51) B63H 5/08	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	CH 30.04.2012	CY 17.08.2011		
SE 22.08.2012		CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011	(11) 1 553 614	(51) H05B 33/14
		EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) 1 549 605	(51) C07C 67/055	FR 30.04.2012	GR 18.11.2011	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LT 15.08.2012	PL 15.08.2012
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	SI 15.08.2012	
(11) 1 549 874	(51) F16L 39/04	(11) 1 552 395	(51) G06F 11/30	(11) 1 553 818	(51) A01K 1/12
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012				
SI 04.07.2012					

GR 09.11.2012 SE 08.08.2012	PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 556 410 (84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) C07K 14/475 (84) CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 SE 04.07.2012	(11) 1 558 078 (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) A01N 25/22 (84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 FI 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
(11) 1 554 216 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 SE 01.08.2012	(51) B67D 7/06 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(11) 1 556 553 (84) AT 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) E01F 9/017 (84) CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 558 134 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 SE 29.08.2012	(51) A61B 5/022 (84) BE 29.08.2012 FI 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
(11) 1 554 311 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) C07K 16/18 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 556 701 (84) CY 15.08.2012 PT 17.12.2012	(51) G01N 33/574 (84) GR 16.11.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 558 143 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 SE 18.07.2012	(51) A61B 6/03 (84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012
(11) 1 554 325 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 SI 08.08.2012	(51) C08G 18/08 (84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 PT 10.12.2012	(11) 1 556 839 (84) CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) G07F 11/54 (84) CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 1 558 273 (84) AT 17.08.2011 CH 30.04.2012 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 FR 30.04.2012 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 MC 30.04.2012 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) A61K 38/17 (84) BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 DK 17.08.2011 FI 17.08.2011 GB 25.04.2012 IE 25.04.2012 LI 30.04.2012 NL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
(11) 1 554 352 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 SE 01.08.2012	(51) C09C 1/00 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(11) 1 556 980 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 SE 11.07.2012	(51) H04L 1/00 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(11) 1 558 276 (84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(51) C07H 21/04 (84) CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 SE 25.07.2012
(11) 1 554 683 (84) CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 SE 29.08.2012	(51) G06K 7/00 (84) FI 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(11) 1 557 028 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 SE 04.07.2012	(51) H04L 29/08 (84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(11) 1 558 367 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) B01D 53/86 (84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 1 554 993 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 SE 01.08.2012	(51) A61F 2/90 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 PT 03.12.2012	(11) 1 557 049 (84) CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 SE 04.07.2012	(51) H04Q 1/14 (84) FI 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(11) 1 558 655 (84) AT 29.08.2012 FI 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(51) C08F 210/06 (84) BE 29.08.2012 GR 30.11.2012 SE 29.08.2012
(11) 1 555 474 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 SI 25.07.2012	(51) F16L 27/11 (84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 PT 26.11.2012	(11) 1 557 254 (84) AT 08.08.2012 FI 08.08.2012 SE 08.08.2012	(51) B29C 45/16 (84) BE 08.08.2012 PT 10.12.2012	(11) 1 558 827 (84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) A62B 1/02 (84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 1 555 849 (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) H04R 1/28 (84) BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 1 557 415 (84) AT 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 PT 08.10.2012 SI 06.06.2012	(51) C07D 403/04 (84) CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 RO 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 1 559 291 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 SE 01.08.2012	(51) G11B 5/455 (84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 PT 03.12.2012
(11) 1 555 944 (84) CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 SE 04.07.2012	(51) A61B 17/00 (84) FI 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(11) 1 557 431 (84) AT 15.08.2012 FI 15.08.2012 PT 17.12.2012	(51) C07K 16/26 (84) BE 15.08.2012 GR 16.11.2012 SE 15.08.2012	(11) 1 559 357 (84) GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) A47K 10/38 (84) IS 22.12.2012 PT 24.12.2012
(11) 1 556 080 (84) AT 03.11.2010 BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010 DK 31.07.2011 ES 24.07.2011 FR 01.08.2011 GR 04.02.2011 IT 23.07.2011 MC 31.07.2011 PT 03.03.2011 SI 03.11.2010	(51) A61K 38/55 (84) BE 03.11.2010 CH 31.07.2011 DE 01.02.2012 EE 03.11.2010 FI 03.11.2010 GB 23.07.2011 IE 23.07.2011 LI 31.07.2011 NL 01.02.2012 RO 03.11.2010 SK 03.11.2010	(11) 1 557 503 (84) CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(51) E04B 1/76 (84) FI 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 559 451 (84) BE 04.07.2012 GR 05.10.2012	(51) A63C 5/048 (84) CY 04.07.2012 PL 04.07.2012
		(11) 1 557 508 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(51) E04H 4/16 (84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012		
		(11) 1 557 664 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 SE 15.08.2012	(51) G01N 27/327 (84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012		

- (11) **1 566 782** (51) **G08B 21/04** RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 (11) **1 570 020** (51) **C09K 15/02**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 (84) GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 (11) **1 567 756** (51) **F02C 7/143** SI 25.07.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
SI 22.08.2012 (84) GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 567 051** (51) **A61B 5/0205** (11) **1 567 827** (51) **G01B 11/24**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) PT 26.11.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) PT 03.12.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 567 071** (51) **A61B 17/17** (11) **1 567 901** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) PT 03.12.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) PT 03.12.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 567 264** (51) **B01L 3/00** (11) **1 568 663** (51) **C03B 9/193**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
GR 19.10.2012 PT 19.11.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 567 311** (51) **B27K 3/38** (11) **1 568 775** (51) **C12N 15/54**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
GR 05.10.2012 PT 05.11.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) IT 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 567 350** (51) **B41J 2/05** (11) **1 569 132** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) PT 05.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 567 399** (51) **B60T 8/00** (11) **1 569 407** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) PT 12.11.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 567 627** (51) **C11D 3/37** (11) **1 569 614** (51) **A61Q 19/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **1 567 665** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 569 716** (51) **A61N 1/368**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) PT 17.12.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 567 691** (51) **C25C 1/12** (11) **1 569 856** (51) **B65D 63/10**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) PT 12.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 567 735** (51) **E04G 13/02** (11) **1 569 986** (51) **C08J 7/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 572 141** (51) **A23L 1/226**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

- (11) **1 572 324** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 572 388** (51) **B21C 47/30**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 572 403** (51) **B23B 31/16**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 572 753** (51) **C08F 2/06**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 572 771** (51) **C08G 18/08**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 572 806** (51) **C08L 77/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 572 862** (51) **C12N 15/63**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
- (11) **1 572 914** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 573 298** (51) **G01N 1/31**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 573 867** (51) **H01S 3/067**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 574 229** (51) **A61L 31/12**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 574 920** (51) **G04G 19/10**
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 575 297** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 575 516** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 575 526** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 575 744** (51) **B27N 3/00**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 575 779** (51) **B41J 2/205**
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 575 871** (51) **B01J 8/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 575 982** (51) **A61P 19/02**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 576 033** (51) **C08G 77/08**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 576 043** (51) **C08K 3/34**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 576 400** (51) **G02B 6/02**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 576 430** (51) **G05B 19/04**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 MC 30.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 576 503** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 576 711** (51) **H02J 1/10**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 576 871** (51) **A01G 23/06**
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 577 401** (51) **C22F 3/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 577 551** (51) **F03D 11/00**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 577 612** (51) **F21V 15/01**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 577 668** (51) **G01N 33/487**
(84) BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 578 263** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 578 835** (51) **C08G 18/80**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 578 837** (51) **C08G 18/80**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

- (11) **1 578 858** (51) *C08K 7/24*
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 579 167** (51) *F41H 5/04*
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 579 206** (51) *G01N 30/32*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 579 438** (51) *G07B 17/00*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 579 536** (51) *H01R 13/502*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 579 591** (51) *H04J 13/00*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 579 613** (51) *H04W 8/22*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 579 992** (51) *B41F 31/04*
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 580 034** (51) *B60C 11/12*
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 580 074** (51) *B60Q 1/02*
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 580 390** (51) *E06B 3/972*
(84) CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
- (11) **1 580 391** (51) *E06B 5/12*
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 580 458** (51) *F16H 48/30*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 580 606** (51) *C11D 1/72*
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 580 856** (51) *H02B 5/06*
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 581 171** (51) *A61K 39/395*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 581 192** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 581 242** (51) *A61K 47/48*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 581 278** (51) *A61L 31/16*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 581 358** (51) *B23B 27/16*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 581 630** (51) *C12N 9/12*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
- GR 28.09.2012 IT 06.06.2012
PT 08.10.2012 SE 06.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 581 693** (51) *D21C 9/16*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 581 717** (51) *E06B 9/262*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 581 828** (51) *G02B 6/293*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 582 003** (51) *H04B 1/707*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 582 037** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 582 310** (51) *B25C 1/06*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.04.2012 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
FR 30.04.2012 GR 25.11.2011
IE 01.04.2012 IS 24.12.2011
LI 30.04.2012 LT 24.08.2011
MC 30.04.2012 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 582 612** (51) *D03C 5/04*
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 582 813** (51) *F23J 13/02*
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 582 886** (51) *G01R 33/58*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 582 898** (51) *G02B 6/44*
(84) BE 14.03.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 FR 14.05.2012

- GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **1 583 147**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 583 319**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 583 668**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
PT 19.11.2012
- (11) **1 583 801**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 583 864**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 583 907**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 583 970**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 584 219**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 584 221**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 584 623**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
- IE 01.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **F21S 4/00**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **B44C 1/165**
(84) BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012
- (51) **C08L 83/04**
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **D06P 1/39**
(84) FI 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **B63B 35/44**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **G01N 33/68**
(84) FI 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **H01J 35/04**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **H05H 9/04**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **C07H 21/00**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 584 641**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 584 861**
(84) CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.04.2012
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 585 085**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
- (11) **1 585 156**
(84) BE 30.04.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 585 384**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 585 757**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 585 760**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 585 825**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **1 586 361**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 586 453**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **C08J 3/03**
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (51) **F21S 8/02**
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) **G08G 5/00**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **H01H 31/12**
(84) CH 30.04.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FR 30.04.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
- (51) **C12N 15/29**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **C07C 259/06**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012
- (51) **C07K 14/435**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **C12N 15/10**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **B01D 45/16**
(84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B41J 2/20**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 586 569**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 586 655**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
PT 12.11.2012
- (11) **1 586 901**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 587 267**
(84) FR 21.05.2012
- (11) **1 587 462**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **1 587 480**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 587 837**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 587 892**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 587 913**
(84) AT 27.01.2011
CY 19.01.2011
GR 20.04.2011
MC 31.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **1 588 390**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
SE 29.08.2012
- (51) **C07D 307/89**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **A61K 48/00**
(84) BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **G01N 33/52**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **H04L 27/26**
- (51) **A61F 2/46**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **C07H 3/02**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C07K 16/30**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
- (51) **C09J 7/02**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C12N 1/20**
(84) BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
IE 27.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
- (51) **H01H 13/18**
(84) BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

- (11) **1 588 495** (51) *H04B 1/10* RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (11) **1 591 986** (51) *G09F 19/22*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012
CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 CZ 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012 EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
SI 29.08.2012 (11) **1 590 009** (51) *A61L 15/00* (84) FR 23.04.2012 (84) GR 23.05.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) IE 22.02.2012 (84) IS 22.02.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) NL 22.02.2012
GR 07.09.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
SK 06.06.2012 (11) **1 590 177** (51) *B41F 9/02* (11) **1 592 097** (51) *H01R 24/00*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **1 588 853** (51) *B41F 23/04* (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
GR 30.11.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NL 22.02.2012
LT 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **1 588 861** (51) *B42C 1/00* (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
(84) FR 30.04.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
GR 23.11.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **1 589 059** (51) *F16F 1/06* (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) FI 22.08.2012
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) IE 22.02.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012
GR 07.09.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) NL 22.02.2012
NL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **1 589 202** (51) *F02B 37/02* (84) AT 20.06.2012 (84) BE 01.08.2012
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 23.11.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) PT 24.12.2012
LT 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 589 320** (51) *G08G 1/0967* (84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
(84) AT 19.10.2011 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) CY 22.08.2012
BG 19.01.2012 (84) CZ 19.10.2011 (84) BE 29.08.2012 (84) CZ 30.05.2012
CY 19.10.2011 (84) EE 19.10.2011 (84) FI 22.08.2012 (84) EE 30.05.2012
DK 19.10.2011 (84) GB 21.04.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 31.08.2012
FR 30.04.2012 (84) IE 21.04.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 22.12.2012
GR 20.01.2012 (84) IT 19.10.2011 (84) LT 22.02.2012 (84) LT 01.10.2012
IS 19.02.2012 (84) LT 19.10.2011 (84) NL 22.02.2012 (84) NL 30.05.2012
LI 30.04.2012 (84) NL 19.10.2011 (84) RO 22.02.2012 (84) RO 30.05.2012
MC 30.04.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 30.05.2012
PL 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 30.05.2012
RO 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011 (84) SK 30.05.2012
- (11) **1 589 478** (51) *G06T 3/40* (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CY 22.08.2012
CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) BE 04.07.2012
GR 02.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
LT 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) PL 04.07.2012
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 01.08.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 589 703** (51) *H04W 48/18* (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
(84) FR 30.04.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CY 22.08.2012
CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) BE 04.07.2012
GR 02.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
LT 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) PL 04.07.2012
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 01.08.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 589 744** (51) *H04N 1/028* (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 22.08.2012
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) BE 29.08.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) CZ 30.05.2012
GR 07.09.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) EE 30.05.2012
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) GR 31.08.2012
NL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) PT 01.10.2012
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 30.05.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SE 30.05.2012
SK 06.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **1 589 917** (51) *A61K 9/70* (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 22.08.2012
CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) BE 29.08.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) CZ 30.05.2012
GR 28.09.2012 (84) PT 29.08.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) GR 31.08.2012
PT 29.08.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) PT 01.10.2012
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SE 30.05.2012
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **1 591 986** (51) *G09F 19/22* (84) BE 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012
(84) BE 31.03.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
EE 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) IS 22.02.2012
FR 23.04.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012
IE 22.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) NL 22.02.2012
IT 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012
MC 31.03.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012
PL 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
RO 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **1 590 009** (51) *A61L 15/00* (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 22.08.2012
CY 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) FI 22.08.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012
GR 07.09.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) NL 22.02.2012
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012
SK 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **1 590 177** (51) *B41F 9/02* (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **1 590 530** (51) *D21F 11/00* (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
AT 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) PT 24.12.2012
GR 02.11.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **1 590 755** (51) *H04L 12/18* (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
AT 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
CY 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) PT 24.12.2012
GR 30.11.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **1 590 907** (51) *H04W 36/30* (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
AT 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
CY 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 590 947** (51) *H04M 1/725* (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 22.08.2012
AT 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) EE 30.05.2012
GR 21.09.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) GR 31.08.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) PT 01.10.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SE 30.05.2012
SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **1 591 097** (51) *A61K 6/04* (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 22.08.2012
AT 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) CZ 30.05.2012
EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) EE 30.05.2012
GR 21.09.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) GR 31.08.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) SE 30.05.2012
RO 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 30.05.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **1 591 246** (51) *B41F 23/04* (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CZ 30.05.2012
CY 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CZ 30.05.2012
EE 13.06.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 30.05.2012
GR 14.09.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) GR 31.08.2012
IT 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) PT 01.10.2012
PL 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 30.05.2012
RO 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 591 727** (51) *F24C 15/02* (84) BE 30.04.2012 (84) BG 05.01.2012
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012 (84) CZ 27.06.2012
BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) DK 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012 (84) EE 27.06.2012
CH 30.04.2012 (84) CZ 05.10.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) EE 27.06.2012
CZ 05.10.2011 (84) EE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) EE 27.06.2012
EE 05.10.2011 (84) GB 21.04.2012 (84) IE 05.02.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) EE 27.06.2012
IE 05.10.2011 (84) IT 05.10.2011 (84) LI 30.04.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) EE 27.06.2012
IT 05.10.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) MC 30.04.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) EE 27.06.2012
LT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) PL 05.10.2011 (84) MC 30.04.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) EE 27.06.2012
NL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) RO 05.10.2011 (84) PL 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) SK 05.10.2011 (84) SK 05.10.2011
- (11) **1 592 225** (51) *H04N 1/405* (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CY 22.08.2012
AT 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CZ 30.05.2012
CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) GR 31.08.2012
GR 02.11.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CZ 30.05.2012
LT 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CZ 30.05.2012
SI 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 592 336** (51) *A61B 3/12* (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CZ 22.02.2012
AT 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CZ 22.02.2012
CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **1 592 487** (51) *A63H 3/44* (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 22.08.2012
AT 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CZ 30.05.2012
CY 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CZ 30.05.2012
GR 05.10.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CZ 30.05.2012
- (11) **1 592 501** (51) *B01J 2/20* (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CZ 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **1 592 579** (51) *B60P 1/38* (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CZ 22.02.2012
AT 0

(11) 1 597 181	(51) B66B 1/40	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 1 599 985	(51) H04M 3/38
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012			CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 1 598 630	(51) F41C 33/02	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 07.09.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SK 06.06.2012		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SK 27.06.2012	
(11) 1 597 400	(51) C12Q 1/70	(11) 1 598 719	(51) G05D 1/02	(11) 1 600 174	(51) A61L 2/24
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
		LT 27.06.2012	PL 27.06.2012	LT 06.06.2012	PT 08.10.2012
(11) 1 597 445	(51) E04F 15/10	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012				
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 1 598 721	(51) G05D 1/06	(11) 1 600 498	(51) G01N 33/50
GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012
SK 27.06.2012		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
(11) 1 597 469	(51) F02D 41/24	(11) 1 598 915	(51) H02J 7/00	(11) 1 600 883	(51) G06K 9/64
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		LT 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
(11) 1 597 781	(51) H01L 51/52	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
(84) BE 28.02.2012	(84) CH 29.02.2012			PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(11) 1 599 154	(51) A61F 2/38	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
FI 15.02.2012	FR 16.04.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 1 600 984	(51) G21F 5/008
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	GR 07.09.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
IT 15.02.2012	LI 29.02.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
MC 29.02.2012	NL 15.02.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	SK 06.06.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012				
SK 15.02.2012					
(11) 1 597 880	(51) H04L 12/56	(11) 1 599 372	(51) B61C 9/50	(11) 1 601 075	(51) H02G 3/04
(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
SI 22.08.2012		GR 14.09.2012	PT 15.10.2012	LT 11.07.2012	PL 11.07.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(11) 1 598 301	(51) B66B 5/28	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 11.07.2012	
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012				
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	(11) 1 599 401	(51) B65H 18/26	(11) 1 601 133	(51) H04W 88/18
LT 18.07.2012	PL 18.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SI 18.07.2012		GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	GR 05.10.2012	PT 05.11.2012
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 04.07.2012	
(11) 1 598 447	(51) C23G 3/00				
(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(11) 1 599 495	(51) C07K 14/18	(11) 1 601 376	(51) A61K 39/275
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) GR 30.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012			DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 1 599 519	(51) C08G 18/08	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	IT 30.05.2012	NL 30.05.2012
SK 20.06.2012		GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(11) 1 598 476	(51) D06N 7/00			SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(11) 1 599 520	(51) C08G 18/08	(11) 1 601 528	(51) C23C 14/08
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012
SI 11.07.2012				SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) 1 598 517	(51) B60J 1/20	(11) 1 599 526	(51) C08G 18/79	(11) 1 601 674	(51) C07D 471/10
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	GR 14.09.2012	PT 15.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LT 30.05.2012	NL 30.05.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		

(11) 1 601 798	(51) C12Q 1/68	(11) 1 603 846	(51) C04B 24/12	(11) 1 604 706	(51) A62C 2/00
(84) AT 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 SE 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(84) AT 30.05.2012 FI 30.05.2012 MC 30.06.2012 PT 01.10.2012	(84) DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) 1 601 873	(51) F04B 1/04	(11) 1 604 074	(51) E04B 1/36	(11) 1 604 812	(51) B31B 1/58
(84) CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 SE 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 SE 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(84) BE 30.04.2012 CY 23.11.2011 DK 23.11.2011 FR 30.04.2012 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 MC 30.04.2012 PL 23.11.2011 RO 23.11.2011 SI 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012 CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011 GB 08.04.2012 IE 23.11.2011 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 SK 23.11.2011
(11) 1 601 904	(51) E21B 17/08	(11) 1 604 080	(51) E04B 2/06	(11) 1 605 023	(51) C09C 1/24
(84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 SE 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IT 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 SE 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
(11) 1 601 905	(51) F16L 33/01	(11) 1 604 183	(51) G01N 33/53	(11) 1 605 034	(51) C10M 145/20
(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 SE 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012 FI 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(84) AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 1 602 078	(51) G07C 9/00	(11) 1 604 280	(51) G06F 9/46	(11) 1 605 172	(51) F16B 12/48
(84) CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 SI 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012 PT 31.12.2012	(84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(84) CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012
(11) 1 602 111	(51) G21G 1/10	(11) 1 604 363	(51) G11B 27/10	(11) 1 605 757	(51) A01N 43/40
(84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IT 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 SE 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
(11) 1 602 115	(51) H02H 11/00	(11) 1 604 373	(51) C21B 13/00	(11) 1 605 783	(51) A23L 3/015
(84) AT 01.02.2012 CH 29.02.2012 CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 FR 02.04.2012 IE 02.02.2012 MC 29.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 LI 29.02.2012 NL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 SE 25.07.2012	(84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 SE 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012 FI 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
(11) 1 602 121	(51) H01J 37/317	(11) 1 604 425	(51) H01P 7/04	(11) 1 606 148	(51) B62D 25/16
(84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 PT 15.10.2012 SI 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) AT 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
(11) 1 603 402	(51) A23G 9/44	(11) 1 604 619	(51) A61B 17/80	(11) 1 606 340	(51) C08J 9/14
(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(84) AT 29.08.2012 FI 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 SE 29.08.2012
(11) 1 603 633	(51) A61N 1/34	(11) 1 604 640	(51) A61Q 5/00	(11) 1 606 354	(51) C09B 69/10
(84) CY 29.08.2012 PT 31.12.2012	(84) GR 30.11.2012 SI 29.08.2012	(84) AT 07.03.2012 CH 30.04.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FR 07.05.2012 IT 07.03.2012 MC 30.04.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 LI 30.04.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
(11) 1 603 680	(51) B04B 5/08			(11) 1 606 529	(51) F16D 48/08
(84) CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 IT 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012			(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012

GR 02.11.2012	PL 01.08.2012	(11) 1 608 648	(51) C07D 471/04	SE 28.06.2007	SI 28.03.2007
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SK 28.03.2007	TR 28.03.2007
(11) 1 606 583	(51) G01C 19/56	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 1 610 953	(51) B41F 31/30
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	CH 30.04.2012	CY 01.02.2012
GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	(11) 1 608 863	(51) B64G 1/14	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
(11) 1 607 107	(51) A61L 9/16	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FR 30.04.2012	GR 02.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IE 01.04.2012	IT 01.02.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012
GR 09.11.2012	PL 08.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
SI 08.08.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
				SK 01.02.2012	
(11) 1 607 362	(51) B66B 11/04	(11) 1 609 179	(51) H01L 21/60	(11) 1 610 967	(51) B60G 21/05
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CH 31.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 06.06.2012	MC 30.06.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	FR 14.05.2012	GR 15.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IE 26.03.2012	IT 14.03.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LI 31.03.2012	MC 31.03.2012	(11) 1 611 006	(51) B63C 11/20
SK 06.06.2012		NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	CY 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 1 607 437	(51) C08J 9/16	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 1 609 226	(51) H02K 1/27	SI 01.08.2012	
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(11) 1 611 073	(51) C07C 45/35
GR 16.11.2012	PL 15.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 09.11.2012	PL 08.08.2012
SI 15.08.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 08.08.2012	
(11) 1 607 988	(51) H01F 7/16	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(84) BE 30.04.2012	(84) BG 19.01.2012	(11) 1 609 758	(51) C01B 39/06	(11) 1 611 353	(51) F04B 43/04
CH 30.04.2012	CY 19.10.2011	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
EE 19.10.2011	FR 30.04.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012
GB 12.04.2012	GR 20.01.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
IE 19.10.2011	IS 19.02.2012				
IT 19.10.2011	LI 30.04.2012	(11) 1 609 804	(51) C07K 16/40	(11) 1 611 391	(51) B65B 59/04
LT 19.10.2011	MC 30.04.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SI 15.08.2012	
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	IT 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) 1 611 503	(51) G06F 3/033
SK 19.10.2011		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(11) 1 608 002	(51) H01L 21/67	SK 13.06.2012		GR 12.10.2012	PL 11.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 1 610 287	(51) G09F 27/00	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) FR 23.04.2012		SI 11.07.2012	
GR 02.11.2012	PT 03.12.2012	(11) 1 610 590	(51) H05B 3/74	(11) 1 611 564	(51) G09G 3/20
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(11) 1 608 300	(51) A61F 5/56	GR 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 02.11.2012	PL 01.08.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IT 06.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SI 01.08.2012	
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IS 06.10.2012	NL 06.06.2012		
GR 07.09.2012	GR 06.06.2012	MC 30.06.2012	RO 06.06.2012	(11) 1 611 591	(51) H01J 35/06
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PT 08.10.2012	SI 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 06.06.2012		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
SK 06.06.2012		SK 06.06.2012		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
				GR 07.09.2012	IT 06.06.2012
(11) 1 608 505	(51) B32B 27/12	(11) 1 610 827	(51) A61L 2/28	NL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 08.04.2007	(84) BE 30.04.2007	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	BG 28.06.2007	CH 30.04.2008	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
GR 19.10.2012	PL 18.07.2012	CY 28.03.2007	CZ 28.03.2007		
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	DK 28.03.2007	EE 28.03.2007	(11) 1 611 767	(51) H04Q 11/00
SI 18.07.2012		FI 28.03.2007	FR 30.04.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
		GB 28.03.2007	GR 29.06.2007	CH 30.04.2012	CY 17.08.2011
(11) 1 608 523	(51) B60J 5/04	HU 29.09.2007	IE 28.03.2007	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	IT 08.04.2012	LI 30.04.2008	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LU 08.04.2007	MC 30.04.2007	FR 30.04.2012	GR 18.11.2011
GR 28.09.2012	PL 27.06.2012	NL 28.03.2007	PL 28.03.2007	IE 02.04.2012	IT 17.08.2011
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 28.03.2007	RO 28.03.2007		
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					

- LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 (11) **1 612 581** (51) *G01T 1/20* GR 02.11.2012 PL 01.08.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 611 768** (51) *H04Q 11/04* (11) **1 613 775** (51) *C12N 15/117*
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CH 30.04.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
FR 30.04.2012 GR 23.05.2012
IE 09.04.2012 IT 22.02.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 611 804** (51) *A24C 5/14*
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 FR 30.04.2012
GR 13.01.2012 IE 06.04.2012
MC 30.04.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **1 611 865** (51) *A61C 1/18*
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
MC 30.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 611 891** (51) *A61K 31/498*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 612 178** (51) *B66B 9/16*
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 612 256** (51) *C10L 1/12*
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 612 313** (51) *D21H 13/50*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 612 579** (51) *G01S 13/75*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
MC 30.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 613 213** (51) *A61B 5/06*
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CH 30.04.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
FR 30.04.2012 GB 19.04.2012
GR 15.03.2012 IE 19.04.2012
IT 14.12.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **1 613 219** (51) *A61B 1/00*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 613 248** (51) *A61F 2/28*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 613 273** (51) *A61K 39/395*
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 613 275** (51) *A61K 8/31*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 613 483** (51) *B41M 5/00*
(84) FR 30.04.2012
- (11) **1 613 668** (51) *C08F 10/00*
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 613 709** (51) *C09K 3/14*
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 613 725** (51) *C07H 21/04*
(84) CY 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
PT 19.11.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 613 759** (51) *C12P 1/06*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
- (11) **1 613 814** (51) *E03C 1/08*
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 613 881** (51) *F16K 1/44*
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 613 996** (51) *G01N 21/35*
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 614 000** (51) *G03F 7/20*
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CH 30.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 FR 30.04.2012
GB 18.04.2012 GR 19.04.2012
IE 12.04.2012 IT 18.01.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 614 034** (51) *G06F 9/44*
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CH 30.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 FR 30.04.2012
GR 26.04.2012 IE 12.04.2012
IT 25.01.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 614 258** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 614 314** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 614 382** (51) *A61B 5/15*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012

- (11) **1 614 670** (51) **C04B 28/06**
(84) CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 615 028** (51) **G01N 31/12**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 615 312** (51) **H02G 3/38**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 615 422** (51) **H04N 7/24**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 615 517** (51) **A43B 13/38**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 FR 30.04.2012
GR 05.04.2012 IE 09.04.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **1 615 555** (51) **A61B 5/06**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 615 556** (51) **A61B 5/06**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 615 559** (51) **A61B 5/06**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 615 633** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 615 672** (51) **A61L 2/18**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 615 776** (51) **B42D 1/00**
(84) BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 616 193** (51) **G01N 33/68**
(84) BE 21.03.2012 (84) CH 31.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 FR 21.05.2012
GR 22.06.2012 IE 31.03.2012
IT 21.03.2012 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 616 317** (51) **G09F 7/18**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 616 377** (51) **H02G 9/02**
(84) AT 05.04.2007 (84) BE 30.04.2012
BG 28.05.2007 CH 30.04.2008
CZ 28.02.2007 EE 30.04.2012
FI 05.04.2012 FR 30.04.2012
GB 05.04.2012 GR 02.11.2012
HU 01.09.2007 IE 05.04.2012
IT 05.04.2008 LI 30.04.2008
LU 05.04.2007 MC 30.04.2007
PL 05.04.2008 PT 08.10.2012
RO 28.02.2007 SE 06.04.2012
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007
TR 28.02.2007
- (11) **1 616 528** (51) **A61B 17/80**
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 616 610** (51) **B01D 5/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 616 736** (51) **B01D 46/10**
(84) CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 616 765** (51) **B60T 8/24**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.07.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 617 024** (51) **E05C 3/24**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 617 142** (51) **F23D 5/00**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 617 187** (51) **G01F 15/14**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 617 797** (51) **A61G 7/10**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 618 087** (51) **C07C 233/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 618 146** (51) **C08K 5/41**
(84) CH 30.04.2012 (84) CY 17.08.2011
CZ 02.04.2012 (84) EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 FR 30.04.2012
GR 02.11.2012 HU 03.04.2012
IE 17.08.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 RO 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 618 177** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 618 408** (51) **G01S 7/40**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 618 592** (51) **H01J 49/04**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 FR 30.04.2012

- GR 05.04.2012
LI 30.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **1 618 607**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 618 688**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 618 902**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 618 919**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012
- (11) **1 618 927**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 619 042**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 619 275**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 619 308**
(84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
MC 30.06.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **1 619 323**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- IT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (51) **H01L 27/06**
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **A61L 27/14**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **A61N 1/05**
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **A61Q 17/04**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B42F 13/14**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (51) **C25D 5/06**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (51) **E01F 15/02**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **E04H 5/04**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
MC 31.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 619 364**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 619 419**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 619 841**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 619 999**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 620 108**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **1 620 189**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 620 303**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 620 490**
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 620 500**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 620 505**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 620 637**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
- (51) **F01N 13/18**
(84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
- (51) **F16H 57/04**
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (51) **H04L 12/58**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **A61B 3/10**
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (51) **C07D 231/14**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **A63F 13/10**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **B62D 9/02**
(84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (51) **C08G 75/00**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (51) **C08K 5/07**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **C08L 23/14**
(84) FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (51) **F02B 29/04**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
- PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 620 677**
(84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
FR 30.04.2012
IE 12.04.2012
LI 30.04.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 620 725**
(84) AT 03.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 30.04.2012
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.04.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 620 763**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 620 860**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **1 620 863**
(84) FR 07.05.2012
- (11) **1 620 965**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 621 291**
(84) FR 30.04.2012
- (11) **1 621 428**
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 16.07.2011
FR 01.08.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LI 31.07.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
- PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **F23K 3/00**
(84) BE 12.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.04.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (51) **G01N 33/53**
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GB 23.04.2012
IE 23.04.2012
LI 30.04.2012
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) **G02F 1/15**
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (51) **G11C 16/04**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **H05K 3/34**
- (51) **H04L 1/00**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **B25C 1/00**
(84) GB 21.04.2012
- (51) **B60S 3/04**
(84) BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GB 15.07.2011
IE 15.07.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
- (51) **G05D 23/20**
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012

- (11) **1 624 995** (51) **B24B 41/06** GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
CH 30.04.2012 CY 15.02.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
FR 30.04.2012 GR 16.05.2012
IE 16.04.2012 IT 15.02.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **1 625 155** (51) **C07K 14/47** (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 625 442** (51) **G02B 26/02** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 625 479** (51) **H04L 29/08** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 GR 12.10.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 625 557** (51) **G08B 13/24** (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 625 696** (51) **H04L 12/28** (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 625 957** (51) **B60H 1/00** (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 626 184** (51) **F15B 15/22** (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 626 246** (51) **F42D 1/05** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 626 417** (51) **H01B 11/18** (84) PT 26.11.2012
- (11) **1 626 509** (51) **H04B 1/38** (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
- (11) **1 626 599** (51) **H04W 48/20** (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 626 660** (51) **A61B 8/08** (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CH 30.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
FR 30.04.2012 GB 09.04.2012
GR 22.03.2012 IE 09.04.2012
IT 09.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **1 626 748** (51) **A61L 27/18** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 626 958** (51) **C07D 211/44** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 626 963** (51) **C07D 231/06** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 626 979** (51) **C07H 21/04** (84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
GR 07.09.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 627 252** (51) **H01S 3/00** (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 627 315** (51) **G06F 15/16** (84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CH 30.04.2012
CY 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 FR 30.04.2012
GB 29.04.2012 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 627 422** (51) **H01L 21/28** (84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 627 477** (51) **H04W 52/38** (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 627 498** (51) **H04L 12/28** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 627 864** (51) **C04B 40/00** (84) ES 09.08.2011
- (11) **1 627 966** (51) **E03D 9/08** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 628 530** (51) **A61K 39/395** (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 GR 07.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 628 566** (51) **A61B 5/07** (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 628 605** (51) **A61F 9/007** (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 628 811** (51) **B29B 7/76** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 628 896** (51) **B65G 41/00** (84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 629 028** (51) **C08G 77/42** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 629 134** (51) **C22F 1/10** (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 GR 19.10.2012

PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 08.08.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) 1 629 143	(51) D02G 1/16	(11) 1 632 031	(51) H04B 1/40	(11) 1 633 395	(51) A61K 39/39
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012
GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	GR 12.10.2012	PL 11.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012		
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SI 11.07.2012		(11) 1 633 541	(51) B27N 3/00
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012			(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
SK 06.06.2012		(11) 1 632 114	(51) H05H 1/34	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) 1 629 168	(51) E05D 15/06	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	MC 30.06.2012	NL 30.05.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
GR 02.11.2012	PT 03.12.2012			SK 30.05.2012	
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 632 207	(51) A61F 13/511		
		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(11) 1 633 718	(51) A61P 9/00
(11) 1 629 211	(51) A47B 88/04	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	SE 29.08.2012		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
GR 16.11.2012	PL 15.08.2012			GR 07.09.2012	MC 30.06.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012			NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
SI 15.08.2012		(11) 1 632 324	(51) B27B 5/29	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) 1 629 619	(51) H04W 28/16	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SK 06.06.2012	
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012		
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 1 634 018	(51) F23D 14/02
GR 09.11.2012	PL 08.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
SI 08.08.2012		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	GR 02.11.2012	PL 01.08.2012
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
(11) 1 630 136	(51) C09C 1/36	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 01.08.2012	
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012				
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 1 632 523	(51) C08J 9/06	(11) 1 634 190	(51) G06F 17/30
GR 12.10.2012	PL 11.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
SI 11.07.2012		GR 19.10.2012	PL 18.07.2012	GR 26.10.2012	PL 25.07.2012
		PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
(11) 1 630 856	(51) H01L 21/027	SI 18.07.2012		SI 25.07.2012	
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012				
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 632 792	(51) G01T 1/11	(11) 1 634 429	(51) H04M 1/02
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
GR 14.09.2012	PL 13.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012
SK 13.06.2012		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	MC 30.06.2012	NL 06.06.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(11) 1 631 350	(51) A61N 1/365	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
GR 09.11.2012	PL 08.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	SK 30.05.2012		(11) 1 634 856	(51) C03B 5/235
				(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 631 435	(51) B29C 47/50	(11) 1 632 821	(51) G03G 15/16	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) BG 14.03.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
CH 30.04.2012	CY 14.12.2011	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
EE 14.12.2011	FR 30.04.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
GB 17.04.2012	GR 15.03.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012		
IE 14.12.2011	IT 14.12.2011	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 1 635 122	(51) F24D 19/02
LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) GR 30.11.2012
NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011			SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SK 14.12.2011		(11) 1 632 957	(51) H01B 11/10		
		(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(11) 1 635 290	(51) G06Q 10/00
(11) 1 631 604	(51) C08F 297/04	GR 05.10.2012	(84) IS 04.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 04.07.2012	PL 04.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
GR 12.10.2012	PL 11.07.2012	SI 04.07.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012			PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SI 11.07.2012		(11) 1 633 169	(51) H05B 33/26	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) 1 635 368	(51) H01H 21/02
(11) 1 631 670	(51) C12N 15/113	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012		
GR 09.11.2012	PL 08.08.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012		

LT 18.07.2012	PL 18.07.2012	IT 21.09.2011	LI 30.04.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	MC 30.04.2012	NL 21.09.2011	MC 30.06.2012	PL 30.05.2012
SI 18.07.2012		PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(11) 1 635 434	(51) H02G 3/08	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(11) 1 636 335	(51) A61K 31/28	(11) 1 638 050	(51) G06T 7/00
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LT 13.06.2012	PL 13.06.2012	GR 12.10.2012	PL 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 11.07.2012		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SK 13.06.2012				LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
(11) 1 635 435	(51) H02G 3/14	(11) 1 636 393	(51) C22B 11/00	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SK 20.06.2012	
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012		
LT 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 1 638 200	(51) H02P 6/10
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012			(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SK 13.06.2012				GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
(11) 1 635 458	(51) H03H 9/145	(11) 1 636 410	(51) D06F 33/02	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
BG 14.03.2012	CH 30.04.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012		
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
FR 30.04.2012	GB 05.04.2012				
GR 15.03.2012	IE 05.04.2012	(11) 1 636 606	(51) G01S 5/04	(11) 1 638 461	(51) A61B 5/06
IT 14.12.2011	LI 30.04.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
MC 30.04.2012	NL 14.12.2011	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 1 638 839	(51) B63H 20/12
		SK 20.06.2012		(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
(11) 1 635 547	(51) H04M 1/2745	(11) 1 636 898	(51) H01L 41/09	BG 25.04.2012	CH 30.04.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	BG 21.03.2012	CH 30.04.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
GR 12.10.2012	PL 11.07.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	FI 25.01.2012	FR 30.04.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	GR 26.04.2012	IE 20.04.2012
SI 11.07.2012		FR 30.04.2012	GB 21.04.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012
		GR 22.03.2012	IE 21.04.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
		IT 21.12.2011	LI 30.04.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
(11) 1 635 752	(51) A61F 13/58	MC 30.04.2012	NL 21.12.2011	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	SK 25.01.2012	
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011		
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	(11) 1 638 854	(51) B65D 41/32
				(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
				GR 12.10.2012	PL 11.07.2012
(11) 1 635 763	(51) C12N 15/113	(11) 1 636 914	(51) H04B 3/23	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SI 11.07.2012	
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012		
GR 09.11.2012	PL 08.08.2012	GR 05.10.2012	PL 04.07.2012		
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	(11) 1 639 635	(51) H01L 21/768
SI 08.08.2012		SI 04.07.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
				CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 1 635 777	(51) A61K 8/11	(11) 1 637 231	(51) B05B 1/18	GR 09.11.2012	PL 08.08.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 08.08.2012	
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012		
GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	(11) 1 639 721	(51) A42B 3/30
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
SK 06.06.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
				MC 30.06.2012	PL 13.06.2012
				PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(11) 1 635 970	(51) B21D 53/88	(11) 1 637 391	(51) B60N 2/66	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	SK 13.06.2012	
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012		
GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 639 755	(51) H04L 12/28
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	GR 07.09.2012	MC 30.06.2012
(11) 1 636 299	(51) C08J 9/00	(11) 1 637 718	(51) F02D 41/04	NL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
CH 30.04.2012	CY 21.09.2011	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012		
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011				
FR 30.04.2012	GB 23.04.2012				
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011				

(11) 1 639 759	(51) H04L 12/24	GR 16.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 1 644 573	(51) D06N 7/00
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SI 15.08.2012		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	(11) 1 642 107	(51) G01M 3/28	MC 31.07.2012	PL 13.06.2012
MC 30.06.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CY 15.08.2012	GR 16.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 15.08.2012			
(11) 1 640 300	(51) B65H 18/00	(11) 1 642 477	(51) H04W 68/02	(11) 1 645 133	(51) G06F 17/30
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 12.10.2012	MC 31.07.2012	CY 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 16.11.2012	PL 15.08.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 15.08.2012	
(11) 1 640 305	(51) B65H 31/32	(11) 1 642 546	(51) A61B 17/86	(11) 1 645 155	(51) H04W 76/04
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
GR 19.10.2012	PL 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
SI 18.07.2012		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) 1 640 628	(51) F16D 3/04	(11) 1 642 589	(51) A61K 31/198	(11) 1 645 605	(51) C09D 11/10
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 16.11.2012	PL 15.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 15.08.2012	
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012				
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012				
(11) 1 640 822	(51) G04B 19/10	(11) 1 642 753	(51) B60C 11/16	(11) 1 646 010	(51) G06T 11/00
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(11) 1 641 175	(51) H04L 9/12	(84) AT 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	CY 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	EE 27.06.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	IS 27.10.2012		SK 20.06.2012	
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 27.06.2012			
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 27.06.2012			
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RO 27.06.2012			
		SK 27.06.2012			
(11) 1 641 359	(51) A23L 1/305	(11) 1 642 899	(51) C07D 401/12	(11) 1 646 299	(51) A46B 9/04
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 16.11.2012	PL 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
MC 31.07.2012	PL 20.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SI 15.08.2012		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 1 641 394	(51) A61B 5/103	(11) 1 642 936	(51) C08L 101/00	(11) 1 646 397	(51) A61K 38/21
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
SI 08.08.2012		GR 02.11.2012	PL 01.08.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012
		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		SI 01.08.2012			
(11) 1 641 554	(51) B01D 53/50	(11) 1 643 227	(51) G01J 5/50	(11) 1 646 637	(51) G01N 33/53
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
(11) 1 641 585	(51) B23C 5/22	(11) 1 644 021	(51) A61K 38/00	(11) 1 647 110	(51) H04W 74/08
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012			CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012			EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
				GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
(11) 1 641 724	(51) C03C 25/32	(11) 1 644 406	(51) G01N 33/50	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 16.11.2012	PL 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 09.11.2012	PL 08.08.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012			MC 31.07.2012	PL 13.06.2012
SI 08.08.2012				PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 641 755	(51) C07D 211/46	(11) 1 644 474	(51) C12N 1/00	(11) 1 647 119	(51) H04L 27/24
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		IT 27.06.2012	MC 31.07.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	MC 31.07.2012	PL 13.06.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	

LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	(11) 1 656 283	(51) B60R 21/01	(11) 1 658 259	(51) C07C 67/307
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) GR 26.10.2012
(11) 1 653 855	(51) A61B 5/113	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	(11) 1 658 746	(51) H04L 29/06
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 656 340	(51) C07C 231/06	NL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(11) 1 654 024	(51) A61B 5/087	GR 19.10.2012	PT 19.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 1 656 373	(11) 1 659 062	(51) B64F 5/00
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 1 656 373	(51) C07D 417/12	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 12.10.2012	MC 31.07.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 30.04.2012	CY 11.07.2012	GR 12.10.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	BG 18.04.2012	CH 30.04.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) 1 654 373	(51) C12P 7/62	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	SI 11.07.2012	(11) 1 659 195
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	FI 18.01.2012	FR 30.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(51) C23C 24/00
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GB 22.04.2012	GR 19.04.2012	CY 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	IE 18.01.2012	IT 18.01.2012	EE 06.06.2012	CZ 06.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	GR 07.09.2012	FI 06.06.2012
(11) 1 654 549	(51) G01R 15/14	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	IT 06.06.2012	IS 06.10.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	LV 06.06.2012	LT 06.06.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	PL 06.06.2012	NL 06.06.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 1 656 854	(51) A47B 21/03	RO 06.06.2012	PT 08.10.2012
GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	SI 06.06.2012	SE 06.06.2012
MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 1 659 244	(51) E05D 15/26
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
(11) 1 654 599	(51) A61L 2/02	(11) 1 657 007	(51) B21D 26/02	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(11) 1 659 298	(51) F16B 7/14
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
GR 28.09.2012	MC 31.07.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 29.08.2012	(11) 1 657 837	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 1 657 837	(51) H04H 20/74	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 659 375
(11) 1 654 745	(51) H01G 9/26	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(51) G01D 5/244
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 02.11.2012	FI 01.08.2012
GR 02.11.2012	PL 01.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 01.08.2012	IS 01.12.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 01.08.2012	LV 01.08.2012
SI 01.08.2012	(11) 1 657 899	(11) 1 657 899	(51) H04M 3/36	SE 01.08.2012	PT 03.12.2012
(11) 1 654 892	(51) H04W 72/04	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) 1 659 880	(51) A23K 1/16
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 16.11.2012	PL 15.08.2012
GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 659 895
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) CY 11.07.2012	(51) A44B 18/00
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 12.10.2012	(84) FI 11.07.2012
(11) 1 655 573	(51) G01C 15/00	(11) 1 658 033	(51) A61J 7/04	PL 11.07.2012	(84) MC 31.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	PT 12.11.2012	PT 12.11.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
GR 12.10.2012	FI 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 1 659 939	(51) A61B 5/08
PT 12.11.2012	IT 30.05.2012	IT 30.05.2012	MC 30.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
SI 11.07.2012	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PL 30.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(11) 1 655 817	(51) H02H 6/00	SE 30.05.2012	RO 30.05.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	SK 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 07.09.2012	NL 06.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 1 658 166	(51) B29C 31/00	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	IT 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 659 939	(51) A61B 5/08
SI 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) GR 12.10.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 658 166	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
IS 11.11.2012	PL 11.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 07.09.2012	NL 06.06.2012
LV 11.07.2012	SE 11.07.2012	IT 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SI 11.07.2012	(84) GR 12.10.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 658 166	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MC 31.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(11) 1 659 939	(51) A61B 5/08
FI 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
GR 12.10.2012	SE 11.07.2012	IT 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
SI 11.07.2012	(84) GR 12.10.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 658 166	GR 07.09.2012	NL 06.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MC 31.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
FI 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
GR 12.10.2012	SE 11.07.2012	IT 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 659 939	(51) A61B 5/08
SI 11.07.2012	(84) GR 12.10.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 658 166	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MC 31.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
FI 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
GR 12.10.2012	SE 11.07.2012	IT 13.06.2012	PT 15.10.2012	GR 07.09.2012	NL 06.06.2012
PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SI 11.07.2012	(84) GR 12.10.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 658 166	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MC 31.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
FI 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 1 659 939	(51) A61B 5/08
GR 12.10.2012	SE 11.07.2012	IT 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
SI 11.07.2012	(84) GR 12.10.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 658 166	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) MC 31.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	GR 07.09.2012	NL 06.06.2012
FI 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
GR 12.10.2012	SE 11.07.2012	IT 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SI 11.07.2012	(84) GR 12.10.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 658 166	(11) 1 659 939	(51) A61B 5/08
(84) AT 11.07.2012	(84) MC 31.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
FI 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
GR 12.10.2012	SE 11.07.2012	IT 13.06.2012	PT 15.10.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	GR 07.09.2012	NL

SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 1 666 115	(51) B01D 21/01	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SK 20.06.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 665 298	(51) H01F 27/32	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 1 670 449	(51) A61K 31/195
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
GR 02.11.2012	PL 01.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012			EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) 1 665 328	(51) H01J 49/40	(11) 1 666 212	(51) B25D 17/08	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
MC 31.07.2012	PL 27.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			(11) 1 670 533	(51) A61M 15/00
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 1 666 252	(51) B41F 33/00	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
SK 27.06.2012		(84) CY 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
		GR 14.09.2012	PT 15.10.2012	GR 12.10.2012	PL 11.07.2012
		SE 13.06.2012		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	
(11) 1 665 437	(51) B01J 10/00	(11) 1 666 472	(51) A61K 31/421	(11) 1 670 668	(51) B60T 8/88
(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	GR 02.11.2012	PL 01.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
SI 29.08.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012
		SI 01.08.2012		NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
(11) 1 665 458	(51) H01Q 3/26	(11) 1 666 608	(51) C12Q 1/70	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	SK 06.06.2012	
GR 02.11.2012	PL 01.08.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012		
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		
		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012		
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
(11) 1 665 615	(51) H04L 1/06	(11) 1 666 664	(51) D21F 3/02	(11) 1 670 735	(51) C05C 9/00
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 28.09.2012	PL 27.06.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012		
SK 27.06.2012		SK 20.06.2012		(11) 1 670 787	(51) C07D 231/40
				(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
				CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
				DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
				FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
				IT 30.05.2012	NL 30.05.2012
				PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
				RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 1 665 663	(51) H04L 12/56	(11) 1 666 674	(51) E03B 9/14	(11) 1 670 841	(51) C08G 18/40
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FR 02.04.2012	GR 02.05.2012	IT 30.05.2012	NL 30.05.2012
IT 30.05.2012	NL 30.05.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	MC 29.02.2012	NL 01.02.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PL 01.02.2012	RO 01.02.2012		
		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(11) 1 670 983	(51) D06B 11/00
		SK 01.02.2012		(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
				GR 23.11.2012	PT 24.12.2012
				SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 1 665 699	(51) H04B 1/40	(11) 1 667 304	(51) H02H 7/26	(11) 1 671 397	(51) H01Q 1/24
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 12.10.2012	PL 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 09.11.2012	PL 08.08.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
SI 11.07.2012		LT 27.06.2012	PL 27.06.2012	SI 08.08.2012	
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 1 665 717	(51) G06F 21/00	(11) 1 667 324	(51) H03H 9/25	(11) 1 671 464	(51) H04L 29/06
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
GR 02.11.2012	PL 01.08.2012	GR 05.10.2012	PL 04.07.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012
SI 01.08.2012		SI 04.07.2012		NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
				PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 1 665 872	(51) H04R 1/14	(11) 1 669 679	(51) F24C 15/20		
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) IT 24.08.2011		
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012				
GR 16.11.2012	PL 15.08.2012				
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012				
SI 15.08.2012					
(11) 1 665 912	(51) H05K 3/04	(11) 1 670 308	(51) A01K 67/027		
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012		
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
GR 12.10.2012	PL 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	GR 28.09.2012	PL 27.06.2012		
SI 11.07.2012					

- (11) **1 671 734** (51) **B23K 9/00**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CH 30.04.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
FR 30.04.2012 GR 09.05.2012
IE 20.04.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LI 30.04.2012
LT 08.02.2012 MC 30.04.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **1 671 784** (51) **B32B 27/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 671 820** (51) **B60C 25/14**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 672 164** (51) **E06B 9/78**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 672 203** (51) **F02D 41/00**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 672 608** (51) **G09F 7/18**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 672 822** (51) **H04B 10/17**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 673 002** (51) **A47L 15/48**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 673 143** (51) **A61N 1/378**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 673 155** (51) **B01D 1/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 673 165** (51) **B01J 23/86**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 673 237** (51) **B43K 5/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 673 269** (51) **B61B 5/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 673 459** (51) **C12Q 1/66**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 673 466** (51) **G06F 19/16**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 673 509** (51) **E02D 27/48**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 GR 09.11.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 673 597** (51) **G01F 17/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 673 882** (51) **H04B 10/00**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 673 901** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 673 989** (51) **A23P 1/16**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 674 009** (51) **A47L 5/36**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 674 167** (51) **B08B 3/02**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 674 899** (51) **G02B 6/00**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 675 186** (51) **H01L 31/032**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 675 206** (51) **H01B 1/12**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 675 772** (51) **B64F 1/28**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 675 875** (51) **C08B 37/10**
(84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 676 308** (51) **H01L 23/31**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 676 427** (51) **H01M 10/46**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 676 457** (51) **H04W 64/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

- (11) **1 676 562** (51) **A61K 8/36**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 677 551** (51) **H04W 4/10**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 677 903** (51) **B01J 2/04**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 678 040** (51) **B01F 7/16**
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 678 147** (51) **C07D 239/42**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 678 168** (51) **C07D 413/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 678 202** (51) **C07K 14/18**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 GR 14.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 678 237** (51) **C08G 73/10**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 678 288** (51) **C11D 11/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 678 402** (51) **E05F 7/06**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 678 731** (51) **H01H 1/18**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 678 738** (51) **H01J 49/04**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 679 085** (51) **A61L 15/00**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 679 687** (51) **G09G 3/32**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 679 775** (51) **H02B 1/20**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 679 846** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 679 911** (51) **H04W 4/12**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 680 192** (51) **A62B 35/04**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 680 225** (51) **B01L 9/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 680 453** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 680 523** (51) **C22C 38/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 680 637** (51) **F26B 17/12**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 680 790** (51) **H01B 11/02**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 680 876** (51) **H04B 10/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 680 950** (51) **H05K 9/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 681 275** (51) **C03B 9/193**
(84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 681 881** (51) **H04W 8/04**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 682 004** (51) **A61B 8/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 682 033** (51) **A61D 1/02**
(84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 682 043** (51) **A61F 2/90**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 682 116** (51) **A61K 31/337**
(84) CY 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 IS 30.09.2012

PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 1 685 027	(51) B65B 1/04
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) 1 682 207	(51) A61M 5/50	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	GR 16.11.2012	PL 15.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 1 682 948	(51) B65G 1/04	SI 15.08.2012	(11) 1 685 132
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) 1 685 159	(51) C07D 473/06
(11) 1 682 248	(51) B01D 29/66	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	IS 29.12.2012	PT 31.12.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 685 235	(51) C12M 1/20
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 683 061	(51) G06F 19/00	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SK 13.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	GR 02.11.2012	FI 27.06.2012
(11) 1 682 261	(51) B01J 19/00	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	PT 03.12.2012	IS 27.10.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	SI 01.08.2012	PL 27.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	(11) 1 685 297	(51) E01B 25/28
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SI 29.08.2012	(51) H01L 21/67	(84) AT 27.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	CY 27.06.2012	FI 20.06.2012
SI 15.08.2012	(51) B08B 9/02	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	EE 27.06.2012	IS 27.10.2012
(11) 1 682 287	(84) CY 20.06.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	GR 28.09.2012	PL 27.06.2012
(84) AT 20.06.2012	EE 20.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IT 27.06.2012	RO 27.06.2012
CZ 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 1 684 537	(51) H04W 48/16	PT 29.10.2012	SI 27.06.2012
FI 20.06.2012	IT 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SE 27.06.2012	SK 27.06.2012
IS 20.10.2012	PT 22.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 685 329	(51) F15B 13/04
PL 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
RO 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 20.06.2012	(51) E01B 29/46	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) 1 682 304	(84) GR 09.11.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	GR 21.09.2012	PL 20.06.2012
(84) CY 08.08.2012	PT 10.12.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
IS 08.12.2012	(51) C23C 16/04	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 08.08.2012	(84) BE 25.07.2012	(11) 1 684 632	(51) A61B 5/11	SK 20.06.2012	(11) 1 685 350
(11) 1 682 445	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(51) F23D 14/02
(84) AT 25.07.2012	IS 25.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
CY 25.07.2012	PT 26.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 11.11.2012	GR 12.10.2012
GR 26.10.2012	SI 25.07.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	SE 11.07.2012	PT 12.11.2012
PL 25.07.2012	(51) C01B 25/45	IT 20.06.2012	PL 20.06.2012	(11) 1 685 459	(51) G06Q 30/00
SE 25.07.2012	(84) GR 23.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(11) 1 682 446	PT 24.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(84) CY 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 1 684 731	(51) A61K 9/28	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
IS 22.12.2012	(51) C08G 73/00	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	GR 07.09.2012	NL 06.06.2012
SE 22.08.2012	(84) BE 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(11) 1 682 605	(84) CZ 20.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) AT 20.06.2012	FI 20.06.2012	SI 04.07.2012	(11) 1 684 774	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
CY 20.06.2012	PL 20.06.2012	(11) 1 684 780	(51) A61K 8/49	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
EE 20.06.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
GR 21.09.2012	SI 20.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
PT 22.10.2012	(51) C08L 23/04	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
SE 20.06.2012	(84) CY 15.08.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 1 684 780
SK 20.06.2012	GR 16.11.2012	SI 29.08.2012	(11) 1 684 780	(84) AT 25.07.2012	(51) A61K 36/82
(11) 1 682 613	PT 17.12.2012	(11) 1 684 780	(84) AT 25.07.2012	CY 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(84) AT 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 25.07.2012	CY 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 25.07.2012
FI 15.08.2012	(51) G01N 33/86	CY 25.07.2012	GR 26.10.2012	PL 25.07.2012	PL 25.07.2012
PL 15.08.2012	(84) BE 04.07.2012	GR 05.10.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SE 25.07.2012
SE 15.08.2012	(84) FI 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 25.07.2012	(11) 1 684 901	(51) B01J 31/00
(11) 1 682 863	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 1 684 901	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(51) G01S 5/02	(84) BE 30.05.2012	(84) CY 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012
CY 04.07.2012	(84) BE 30.05.2012	CZ 30.05.2012	EE 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
GR 05.10.2012	CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 28.09.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
PT 05.11.2012	EE 30.05.2012	SK 30.05.2012	PL 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 1 685 598
SI 04.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 1 685 920	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(51) H01L 21/00
(84) AT 30.05.2012	GR 09.11.2012	(84) AT 30.05.2012	CY 30.05.2012	CY 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 30.05.2012	PL 08.08.2012	(84) AT 30.05.2012	DK 30.05.2012	IS 08.12.2012	GR 09.11.2012
DK 30.05.2012	PL 08.08.2012	(84) AT 30.05.2012			PL 08.08.2012

PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 687 066	(51) A61P 37/00	(11) 1 689 519	(51) B01J 2/04
(11) 1 685 721	(51) H03M 1/74	(84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 PT 31.12.2012	(84) BE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 SI 29.08.2012	(84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 PT 22.10.2012 SK 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 20.06.2012
(84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(11) 1 687 324	(51) C07H 21/04	(11) 1 689 522	(51) B01J 20/28
(84) AT 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 SI 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012	(84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 SE 22.08.2012	(84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
(11) 1 685 723	(51) H04W 48/16	(11) 1 687 346	(51) C08F 210/06	(11) 1 689 820	(51) C09B 69/10
(84) AT 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 SI 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
(11) 1 685 862	(51) A61M 1/18	(11) 1 687 516	(51) F02B 1/14	(11) 1 689 876	(51) C12P 13/08
(84) CY 08.08.2012 IS 30.09.2012 PT 01.10.2012	(84) GR 31.08.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012	(84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012 GR 05.10.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012
(11) 1 685 923	(51) B23P 6/00	(11) 1 687 707	(51) G06F 11/10	(11) 1 690 113	(51) G01T 1/202
(84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 SE 22.08.2012	(84) CY 27.06.2012 FI 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012
(11) 1 685 941	(51) B29C 47/04	(11) 1 687 716	(51) G06F 9/445	(11) 1 690 214	(51) G06K 9/00
(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 SE 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
(11) 1 686 231	(51) E06B 9/322	(11) 1 687 829	(51) G03F 7/20	(11) 1 690 300	(51) H01L 27/15
(84) CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 LT 25.07.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 1 686 421	(51) G03F 1/00	(11) 1 688 210	(51) B23P 6/00	(11) 1 690 301	(51) H01L 33/00
(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(84) CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 PL 04.07.2012 SI 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PT 05.11.2012	(84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
(11) 1 686 625	(51) H01L 27/32	(11) 1 688 574	(51) E05F 11/53	(11) 1 690 550	(51) A61K 45/06
(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 IT 30.05.2012 PT 01.10.2012	(84) BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 MC 30.06.2012 SE 30.05.2012	(84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012	(84) FI 08.08.2012 PT 10.12.2012
(11) 1 686 641	(51) H01M 8/02	(11) 1 688 577	(51) E06B 1/60	(11) 1 690 611	(51) B21D 53/64
(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(84) CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 SE 22.08.2012	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 IT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 FI 06.06.2012 MC 31.07.2012 PT 08.10.2012
(11) 1 686 859	(51) A01N 43/56	(11) 1 688 577	(51) E06B 1/60	(11) 1 690 687	(51) B41J 2/14
(84) CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(84) CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 SE 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012

(11) 1 690 902	(51) C09C 3/12	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	SK 27.06.2012		SI 11.07.2012	
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 691 848	(51) A61F 2/46	(11) 1 692 513	(51) G01N 33/68
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(11) 1 690 910	(51) C09K 5/04	SI 22.08.2012		GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) 1 691 883	(51) A61M 5/145	IT 06.06.2012	NL 06.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 1 692 582	(51) G06F 13/00
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(11) 1 691 116	(51) F16K 7/12	(11) 1 691 886	(51) A61M 39/28	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LT 11.07.2012	PL 11.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SI 11.07.2012	
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 692 724	(51) H01L 27/148
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SK 13.06.2012				CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(11) 1 691 159	(51) F28F 1/32	(11) 1 692 008	(51) B63G 1/00	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 13.06.2012	
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012			(11) 1 692 731	(51) H01L 35/30
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 1 692 043	(51) B65D 1/02	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(11) 1 691 203	(51) G01P 15/125	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 21.09.2012	PL 20.06.2012	LT 25.07.2012	PL 25.07.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 25.07.2012	
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012			(11) 1 693 050	(51) A61K 8/31
(11) 1 691 424	(51) H01L 31/18	(11) 1 692 187	(51) A61K 38/44	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 1 693 292	(51) B62J 99/00
SK 20.06.2012				(84) FR 26.03.2012	(84) NL 25.01.2012
(11) 1 691 666	(51) A61B 1/00	(11) 1 692 282	(51) C12N 15/00	(11) 1 693 387	(51) G01N 33/543
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012			RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) 1 692 345	(51) E02B 3/06	SK 20.06.2012	
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(11) 1 693 517	(51) E01C 11/16
		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(11) 1 691 701	(51) A61B 17/80	(11) 1 692 398	(51) F04D 29/04	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SK 30.05.2012	
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012		
GR 14.09.2012	PT 15.10.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 694 370	(51) A61L 15/32
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
				GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(11) 1 691 760	(51) A61F 5/56	(11) 1 692 427	(51) F16L 37/12	LT 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 11.11.2012	PL 11.07.2012		
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012				
IT 27.06.2012	PL 27.06.2012				
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012				

- (11) **1 694 604** (51) **C02F 1/461**
(84) AT 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 694 672** (51) **C07D 405/04**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 694 798** (51) **C10G 17/10**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 694 847** (51) **C12N 15/53**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 694 909** (51) **D21C 11/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 695 454** (51) **H04B 5/00**
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 696 010** (51) **C09D 167/08**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 696 279** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 696 283** (51) **G03G 21/18**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 696 284** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **1 696 353** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 696 559** (51) **H03H 7/075**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IT 13.06.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 696 734** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 696 806** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 696 827** (51) **A61F 2/84**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012
NL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 696 979** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 697 076** (51) **B23D 31/00**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 697 131** (51) **B32B 27/18**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 697 216** (51) **B65B 53/06**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 697 222** (51) **B65D 8/04**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 697 223** (51) **B65D 21/02**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 697 260** (51) **C01G 23/07**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 697 352** (51) **C07D 403/04**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 697 374** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **1 697 398** (51) **C07J 71/00**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 697 436** (51) **C08G 18/28**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 697 510** (51) **C12N 9/50**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **1 697 611** (51) **E06B 9/26**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 697 893** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012

(11) 1 701 571	(51) H04L 29/06	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SI 25.07.2012	
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 705 007	(51) B41C 1/10
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012			CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 703 489	(51) G06F 17/21	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
		GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(11) 1 701 578	(51) H04W 16/24	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012				
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(11) 1 703 753	(51) H04W 16/18	(11) 1 705 182	(51) C07K 7/06
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 15.08.2012	GR 16.11.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SK 30.05.2012		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012		
(11) 1 701 932	(51) C07C 215/54	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) 1 705 471	(51) G01M 11/00
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012			EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
LT 18.07.2012	PL 18.07.2012	(11) 1 703 913	(51) A61K 31/70	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
SI 18.07.2012		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
		LT 01.08.2012	PL 01.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(11) 1 701 938	(51) C07C 323/22	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	SI 01.08.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012				
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(11) 1 704 100	(51) B65D 50/04	(11) 1 705 589	(51) G06F 17/50
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
		GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	GR 23.11.2012	PT 24.12.2012
(11) 1 702 058	(51) C12N 1/00	LT 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012			(11) 1 705 870	(51) H04L 1/16
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 704 261	(51) C22C 38/00	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
LT 13.06.2012	PL 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 29.08.2012	PT 31.12.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SK 13.06.2012		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012		
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 706 010	(51) A47K 1/04
(11) 1 702 233	(51) G02F 1/1343	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012			EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	(11) 1 704 352	(51) F16K 15/00	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
LT 18.07.2012	PL 18.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
SI 18.07.2012		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
		LT 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) 1 702 271	(51) G06F 17/30	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SK 06.06.2012	
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 01.08.2012			
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012			(11) 1 706 076	(51) A61F 2/44
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 704 676	(51) H04L 12/56	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
LT 15.08.2012	PL 15.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SI 15.08.2012		GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
		PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(11) 1 702 919	(51) C07D 401/04			RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) 1 704 709	(51) H04M 3/53	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012		
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 1 706 189	(51) B01D 3/20
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LT 11.07.2012	PL 11.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
LT 30.05.2012	PL 30.05.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SI 11.07.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
SK 30.05.2012		(11) 1 704 727	(51) H04N 9/73	LT 30.05.2012	NL 30.05.2012
		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(11) 1 703 134	(51) F04C 18/356	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LT 25.07.2012	PL 25.07.2012		
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012				

- (11) **1 706 224** (51) **B21C 47/30**
(84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 706 269** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 706 272** (51) **B41J 2/155**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 706 277** (51) **B41J 11/58**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 706 342** (51) **B65H 19/18**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 706 494** (51) **C12N 15/62**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 706 929** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 707 031** (51) **H04R 25/04**
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 707 116** (51) **G01N 27/02**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 SE 06.06.2012
- (11) **1 707 285** (51) **B26F 1/14**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 707 978** (51) **H03J 7/04**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 708 429** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 708 437** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 708 501** (51) **H04N 5/76**
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 708 532** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 708 540** (51) **H04Q 9/00**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 708 563** (51) **A01J 5/08**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 708 565** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 708 570** (51) **A01N 31/16**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 708 694** (51) **A61K 31/335**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 708 701** (51) **A61K 31/439**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 708 766** (51) **B32B 17/02**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012
- (11) **1 708 880** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 708 895** (51) **B60C 5/00**
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CH 31.01.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DE 01.08.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
FR 26.03.2012 GB 25.04.2012
GR 26.04.2012 IE 28.01.2012
IT 28.01.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **1 708 945** (51) **B41F 13/60**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 709 059** (51) **C07H 21/04**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 709 075** (51) **C07K 14/745**
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 709 206** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 709 444** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012

SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	MC 30.04.2012	NL 01.02.2012	(11) 1 711 297	(51) B23H 9/00
SK 06.06.2012		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(11) 1 709 610	(51) G08G 1/017	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(84) BE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) 1 710 076	(51) B32B 5/26	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
(11) 1 709 623	(51) G02B 27/26	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SK 06.06.2012	
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 1 710 309	(51) C12N 15/30	(11) 1 711 447	(51) C05G 3/00
LT 11.07.2012	PL 11.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
SI 11.07.2012		GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	LT 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) 1 709 652	(51) H01H 9/00	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	(11) 1 710 327	(51) G03F 1/00	(11) 1 711 528	(51) A61K 39/395
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
LT 29.08.2012	PT 31.12.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	PT 19.11.2012
(11) 1 709 654	(51) H01H 33/575	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 1 711 661	(51) E02D 29/02
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 1 710 495	(51) F21V 7/00	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
LT 11.07.2012	PL 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SE 30.05.2012	
SI 11.07.2012		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 1 712 000	(51) H03G 3/20
(11) 1 709 658	(51) H01H 71/46	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 710 510	(51) F24D 19/02	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012
LT 15.08.2012	PL 15.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) GR 30.11.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 15.08.2012		LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 709 693	(51) H01L 25/075	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 1 712 168	(51) A47J 37/04
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(11) 1 710 818	(51) H01G 4/30	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 1 712 201	(51) A61C 5/02
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
SK 06.06.2012		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(11) 1 709 873	(51) A21C 15/00	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 1 710 927	(51) H04B 1/10	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012		
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 712 318	(51) B23D 59/00
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	CH 30.04.2012	CY 21.03.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
(11) 1 709 931	(51) A61C 1/14	SK 27.06.2012		FR 21.05.2012	GR 22.06.2012
(84) FR 30.04.2012	(84) IT 07.04.2012	(11) 1 711 151	(51) A61F 13/471	IE 12.04.2012	IS 21.07.2012
		(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	LI 30.04.2012	LT 21.03.2012
(11) 1 710 039	(51) B23K 11/02	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	LV 21.03.2012	MC 30.04.2012
(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	(11) 1 711 188	(51) A61K 31/7068		
SI 29.08.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) 1 712 503	(51) B65H 39/065
		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 21.03.2012
(11) 1 710 050	(51) B25B 23/12	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CH 30.04.2012	EE 21.03.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	CZ 21.03.2012	FR 21.05.2012
CH 30.04.2012	CY 01.02.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	GR 22.06.2012	IE 14.04.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	SK 06.06.2012		IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
FR 30.04.2012	GR 02.05.2012			LT 21.03.2012	MC 30.04.2012
IE 10.04.2012	IS 01.06.2012			NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
IT 01.02.2012	LI 30.04.2012			PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
				(11) 1 712 518	(51) C01B 3/34
				(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
				BG 25.04.2012	CH 30.04.2012
				CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012

DK 25.01.2012	FI 25.01.2012	(11) 1 713 467	(51) A61K 31/353	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
FR 30.04.2012	GB 25.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 01.08.2012	PL 01.08.2012
GR 26.04.2012	IE 13.04.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	SI 01.08.2012	
LI 30.04.2012	LT 25.01.2012	LT 01.08.2012	PL 01.08.2012		
LV 25.01.2012	MC 30.04.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 714 183	(51) G02C 9/00
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	SI 01.08.2012		(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012			CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	(11) 1 713 622	(51) B25C 1/08	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LT 18.07.2012	PL 18.07.2012
(11) 1 712 663	(51) D01H 4/48	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SI 18.07.2012	
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	SI 15.08.2012		(11) 1 714 187	(51) G02F 1/365
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012			(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 1 713 689	(51) B64F 1/06	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012
		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
(11) 1 712 686	(51) E02D 29/02	GR 02.11.2012	PL 01.08.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SI 01.08.2012		SK 06.06.2012	
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011				
FI 21.09.2011	FR 30.04.2012	(11) 1 713 702	(51) B65D 75/28	(11) 1 714 373	(51) H02K 7/06
GB 06.04.2012	GR 22.12.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
IT 21.09.2011	LI 30.04.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
MC 30.04.2012	NL 21.09.2011			IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) 1 713 786	(51) C07D 263/28	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012		
(11) 1 712 751	(51) F01N 3/035	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 714 407	(51) H04B 7/26
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012			CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 1 713 825	(51) C07K 14/37	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LT 30.05.2012	PL 30.05.2012
SI 11.07.2012		LT 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 1 712 807	(51) F16D 13/38	SI 01.08.2012			
(84) FI 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012			(11) 1 714 441	(51) H04L 12/56
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 1 713 833	(51) C08F 2/00	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SI 15.08.2012		IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(11) 1 712 919	(51) G12Q 1/00	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SK 13.06.2012		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012			SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 1 713 860	(51) C08L 67/02	SK 30.05.2012	
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) 1 714 520	(51) H04W 68/00
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
(11) 1 713 117	(51) H01L 21/265	IS 13.10.2012	PL 13.06.2012	BG 28.03.2012	CH 31.01.2012
(84) AT 28.01.2011	(84) BE 19.01.2011	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
BG 19.04.2011	CH 31.01.2011	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011			FR 28.02.2012	GR 29.03.2012
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	(11) 1 713 926	(51) C12Q 1/00	IE 11.01.2012	IS 28.04.2012
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	IT 28.12.2011	LI 31.01.2012
FR 21.03.2011	GB 19.04.2011	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	LT 28.12.2011	MC 31.01.2012
GR 20.04.2011	IE 28.01.2011	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011
IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	LT 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
LI 31.01.2011	LT 19.01.2011	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
MC 31.01.2011	NL 19.01.2011	SI 01.08.2012		SK 28.12.2011	
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011				
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	(11) 1 714 127	(51) G01D 11/24	(11) 1 714 629	(51) A61G 5/02
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
(11) 1 713 224	(51) H04L 27/26	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012			PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
LT 08.08.2012	PL 08.08.2012	(11) 1 714 168	(51) G01S 17/89	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SI 08.08.2012		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012		

- (11) **1 714 644** (51) **A61K 31/047** IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 714 928** (51) **B65H 19/22** (11) **1 715 789** (51) **A61B 5/07**
(84) CY 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
SI 25.07.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 715 031** (51) **C12C 13/02** (11) **1 715 801** (51) **A61B 19/00**
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 27.07.2011 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FR 30.04.2012 GR 28.10.2011 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
LV 27.07.2011 MC 30.04.2012 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
NL 27.07.2011 PL 27.07.2012 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 SK 30.05.2012
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **1 715 259** (51) **F24H 9/20** (11) **1 715 856** (51) **A61K 31/135**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 LT 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 715 309** (51) **G01G 13/04** (11) **1 715 955** (51) **B02C 18/18**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 SI 18.07.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 715 319** (51) **G01L 11/02** (11) **1 716 434** (51) **G01T 1/208**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
SK 27.06.2012 SK 13.06.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 715 458** (51) **G06Q 40/00** (11) **1 716 577** (51) **C08G 61/12**
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
GR 21.09.2012 PT 22.10.2012 LT 01.08.2012 PL 01.08.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 715 708** (51) **H04W 36/00** (11) **1 716 657** (51) **H04L 1/14**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 LT 13.06.2012 PL 13.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 SK 13.06.2012 SK 13.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 715 774** (51) **A45C 9/00** (11) **1 717 484** (51) **F16H 48/08**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) IT 29.02.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
- (11) **1 716 676** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 716 797** (51) **A47J 31/44**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CH 30.04.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
FR 14.05.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LI 30.04.2012 LT 14.03.2012
MC 30.04.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 716 820** (51) **A61C 19/00**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 716 929** (51) **B05B 1/10**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
FR 30.04.2012 GB 29.04.2012
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 30.04.2012 LT 27.07.2011
MC 30.04.2012 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 717 095** (51) **B60N 2/28**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 717 322** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
- (11) **1 717 470** (51) **F16C 35/067**
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 26.01.2012
CH 30.04.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 FR 30.04.2012
GB 15.04.2012 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 30.04.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 30.04.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **1 717 568** (51) **G01M 11/00**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012

- LT 25.07.2012
 PL 25.07.2012
 SE 25.07.2012
- (11) **1 717 628**
 (84) AT 25.01.2012
 BG 25.04.2012
 CY 25.01.2012
 DK 25.01.2012
 FI 25.01.2012
 GB 25.04.2012
 IE 15.02.2012
 IT 25.01.2012
 LT 25.01.2012
 NL 25.01.2012
 PT 25.05.2012
 SE 25.01.2012
 SK 25.01.2012
- (11) **1 717 911**
 (84) CY 25.07.2012
 GR 26.10.2012
 LT 25.07.2012
 PL 25.07.2012
 SE 25.07.2012
- (11) **1 717 922**
 (84) CY 06.06.2012
 EE 06.06.2012
 GR 07.09.2012
 IT 06.06.2012
 LV 06.06.2012
 PL 06.06.2012
 RO 06.06.2012
 SI 06.06.2012
- (11) **1 717 927**
 (84) CY 04.07.2012
 GR 05.10.2012
- (11) **1 718 008**
 (84) FR 30.04.2012
 IT 07.09.2011
- (11) **1 718 063**
 (84) FR 30.04.2012
- (11) **1 718 202**
 (84) AT 01.08.2012
 CY 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 LT 01.08.2012
 PT 03.12.2012
 SI 01.08.2012
- (11) **1 718 203**
 (84) AT 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 IS 15.12.2012
 PL 15.08.2012
 SE 15.08.2012
- (11) **1 718 265**
 (84) AT 06.06.2012
 CY 06.06.2012
 EE 06.06.2012
 GR 07.09.2012
 LT 06.06.2012
 PT 08.10.2012
 SE 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (11) **1 718 472**
 (84) AT 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 IS 11.11.2012
 PT 12.11.2012
- LV 25.07.2012
 PT 26.11.2012
 SI 25.07.2012
- (51) **G02B 21/00**
 (84) BE 25.01.2012
 CH 29.02.2012
 CZ 25.01.2012
 EE 25.01.2012
 FR 26.03.2012
 GR 26.04.2012
 IS 25.05.2012
 LI 29.02.2012
 MC 29.02.2012
 PL 25.01.2012
 RO 25.01.2012
 SI 25.01.2012
- (51) **H01R 25/14**
 (84) FI 25.07.2012
 IS 25.11.2012
 LV 25.07.2012
 PT 26.11.2012
 SI 25.07.2012
- (51) **H02G 3/08**
 (84) CZ 06.06.2012
 FI 06.06.2012
 IS 06.10.2012
 LT 06.06.2012
 NL 06.06.2012
 PT 08.10.2012
 SE 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (51) **H02J 13/00**
 (84) FI 04.07.2012
 PT 05.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
 (84) GB 26.04.2012
- (51) **H04N 5/232**
 (84) NL 19.10.2011
- (51) **A61B 5/06**
 (84) BE 01.08.2012
 FI 01.08.2012
 IS 01.12.2012
 PL 01.08.2012
 SE 01.08.2012
- (51) **A61B 5/06**
 (84) BE 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 LT 15.08.2012
 PT 17.12.2012
 SI 15.08.2012
- (51) **C12N 1/20**
 (84) BE 06.06.2012
 CZ 06.06.2012
 FI 06.06.2012
 IS 06.10.2012
 PL 06.06.2012
 RO 06.06.2012
 SI 06.06.2012
- (51) **B41J 11/00**
 (84) CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 LT 11.07.2012
 SI 11.07.2012
- (11) **1 718 550**
 (84) AT 31.01.2011
 BG 19.04.2011
 CY 19.01.2011
 DK 19.01.2011
 ES 30.04.2011
 GR 20.04.2011
 IS 19.05.2011
 LI 31.01.2011
 MC 31.01.2011
 PL 19.01.2011
 RO 19.01.2011
 SI 19.01.2011
- (11) **1 718 556**
 (84) AT 13.06.2012
 CY 13.06.2012
 EE 13.06.2012
 GR 14.09.2012
 IT 13.06.2012
 PL 13.06.2012
 RO 13.06.2012
 SI 13.06.2012
- (11) **1 718 585**
 (84) CY 30.05.2012
 DK 30.05.2012
 FI 30.05.2012
 IS 30.09.2012
 NL 30.05.2012
 RO 30.05.2012
 SI 30.05.2012
- (11) **1 718 700**
 (84) AT 29.08.2012
 FI 29.08.2012
 IS 29.12.2012
 PT 31.12.2012
 SI 29.08.2012
- (11) **1 718 857**
 (84) AT 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 LT 08.08.2012
 PT 10.12.2012
 SI 08.08.2012
- (11) **1 718 937**
 (84) CY 13.06.2012
 EE 13.06.2012
 GR 14.09.2012
 IT 13.06.2012
 PL 13.06.2012
 RO 13.06.2012
 SI 13.06.2012
- (11) **1 718 958**
 (84) AT 29.08.2012
 FI 29.08.2012
 IS 29.12.2012
 PT 31.12.2012
 SI 29.08.2012
- (11) **1 719 142**
 (84) AT 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 IS 22.12.2012
 PT 24.12.2012
 SI 22.08.2012
- (11) **1 719 222**
 (84) AT 20.06.2012
 CY 20.06.2012
 EE 20.06.2012
 GR 21.09.2012
- (51) **F01D 25/16**
 (84) BE 19.01.2011
 CH 31.01.2011
 CZ 19.01.2011
 EE 19.01.2011
 FI 19.01.2011
 IE 31.01.2011
 IT 19.01.2011
 LT 19.01.2011
 NL 19.01.2011
 PT 19.05.2011
 SE 19.01.2011
 SK 19.01.2011
- (51) **B66B 21/00**
 (84) BE 13.06.2012
 CZ 13.06.2012
 FI 13.06.2012
 IS 13.10.2012
 LT 13.06.2012
 PT 15.10.2012
 SE 13.06.2012
 SK 13.06.2012
- (51) **C07C 7/08**
 (84) CZ 30.05.2012
 EE 30.05.2012
 GR 31.08.2012
 LT 30.05.2012
 PT 01.10.2012
 SE 30.05.2012
 SK 30.05.2012
- (51) **C08L 23/02**
 (84) BE 29.08.2012
 GR 30.11.2012
 LT 29.08.2012
 SE 29.08.2012
- (51) **B64D 33/02**
 (84) BE 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 IS 08.12.2012
 PL 08.08.2012
 SE 08.08.2012
- (51) **G01D 11/24**
 (84) CZ 13.06.2012
 FI 13.06.2012
 IS 13.10.2012
 LT 13.06.2012
 PT 15.10.2012
 SE 13.06.2012
 SK 13.06.2012
- (51) **G01N 23/223**
 (84) BE 29.08.2012
 GR 30.11.2012
 LT 29.08.2012
 SE 29.08.2012
- (51) **H01H 3/22**
 (84) BE 22.08.2012
 GR 23.11.2012
 LT 22.08.2012
 SE 22.08.2012
- (51) **H01T 13/05**
 (84) BE 20.06.2012
 CZ 20.06.2012
 FI 20.06.2012
 PT 22.10.2012
- SE 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- (11) **1 719 294**
 (84) AT 25.01.2012
 BG 25.04.2012
 CY 25.01.2012
 DK 25.01.2012
 FI 25.01.2012
 GB 25.04.2012
 IE 17.02.2012
 IT 25.01.2012
 LT 25.01.2012
 NL 25.01.2012
 PT 25.05.2012
 SE 25.01.2012
 SK 25.01.2012
- (11) **1 719 342**
 (84) AT 29.08.2012
 FI 29.08.2012
 IS 29.12.2012
 PT 31.12.2012
 SI 29.08.2012
- (11) **1 719 370**
 (84) AT 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 IS 15.12.2012
 PL 15.08.2012
 SE 15.08.2012
- (11) **1 719 376**
 (84) AT 04.07.2012
 CY 04.07.2012
 GR 05.10.2012
 SE 04.07.2012
- (11) **1 719 409**
 (84) AT 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 IS 11.11.2012
 PL 11.07.2012
 SE 11.07.2012
- (11) **1 719 418**
 (84) AT 06.06.2012
 CZ 06.06.2012
 FI 06.06.2012
 IS 06.10.2012
 LT 06.06.2012
 NL 06.06.2012
 PT 08.10.2012
 SE 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (11) **1 719 580**
 (84) AT 27.06.2012
 CY 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 PL 27.06.2012
 RO 27.06.2012
 SI 27.06.2012
- (11) **1 719 754**
 (84) AT 21.12.2011
 BG 21.03.2012
 CY 21.12.2011
 DK 21.12.2011
 FR 30.04.2012
 GR 22.03.2012
 IT 21.12.2011
 LT 21.12.2011
 MC 30.04.2012
 PL 21.12.2011
- (51) **H04L 12/28**
 (84) BE 25.01.2012
 CH 29.02.2012
 CZ 25.01.2012
 EE 25.01.2012
 FR 26.03.2012
 GR 26.04.2012
 IS 25.05.2012
 LI 29.02.2012
 MC 29.02.2012
 PL 25.01.2012
 RO 25.01.2012
 SI 25.01.2012
- (51) **H04N 1/00**
 (84) BE 29.08.2012
 GR 30.11.2012
 LT 29.08.2012
 SE 29.08.2012
- (51) **H04W 88/02**
 (84) BE 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 LT 15.08.2012
 PT 17.12.2012
 SI 15.08.2012
- (51) **H04W 48/18**
 (84) BE 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 PT 05.11.2012
 SI 04.07.2012
- (51) **A01N 25/00**
 (84) BE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 LT 11.07.2012
 PT 12.11.2012
 SI 11.07.2012
- (51) **A23L 1/212**
 (84) CY 06.06.2012
 EE 06.06.2012
 GR 07.09.2012
 IT 06.06.2012
 LV 06.06.2012
 PL 06.06.2012
 RO 06.06.2012
 SI 06.06.2012
- (51) **B25H 7/00**
 (84) BE 27.06.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 IT 27.06.2012
 PT 29.10.2012
 SE 27.06.2012
 SK 27.06.2012
- (51) **C07C 229/36**
 (84) BE 21.12.2011
 CH 30.04.2012
 CZ 21.12.2011
 EE 21.12.2011
 GB 28.04.2012
 IS 21.04.2012
 LI 30.04.2012
 LV 21.12.2011
 NL 21.12.2011
 PT 23.04.2012

- RO 05.10.2011 SE 05.10.2011 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 (11) **1 723 987** (51) **A61N 5/06** (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
(11) **1 723 987** (51) **A61N 5/06** (84) BE 18.07.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 (11) **1 726 317** (51) **A61L 17/04** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
LT 18.07.2012 PL 18.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
SI 18.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
(11) **1 724 153** (51) **B60R 1/00** (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) BE 08.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
SI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(11) **1 724 502** (51) **F16J 15/34** (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) IT 30.05.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
(11) **1 724 617** (51) **G02B 5/30** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) IS 08.12.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
(11) **1 724 815** (51) **H01L 21/027** (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IS 25.11.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 (84) LT 26.11.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) IS 11.11.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
(11) **1 725 426** (51) **B60N 2/42** (84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(11) **1 725 479** (51) **B65D 88/16** (84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
(11) **1 725 482** (51) **B65G 35/00** (84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
(11) **1 726 019** (51) **H01C 7/12** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
LT 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
(11) **1 726 171** (51) **H04W 4/02** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(11) **1 727 332** (51) **H04L 29/12** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
LV 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(11) **1 727 389** (51) **H04L 29/06** (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
LV 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PT 19.11.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SI 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(11) **1 727 488** (51) **A61C 8/00** (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(11) **1 727 499** (51) **A61F 2/24** (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(11) **1 728 035** (51) **F25D 23/10** (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
LT 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(11) **1 728 044** (51) **F42B 12/34** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
LT 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PT 26.11.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(11) **1 728 356** (51) **H04L 12/18** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
LT 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(11) **1 728 357** (51) **H04M 11/06** (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(11) **1 728 645** (51) **B41M 5/00** (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
LT 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(11) **1 728 864** (51) **C12N 15/13** (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
GR 02.11.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(11) **1 729 185** (51) **G04B 19/24** (84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
LT 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012

(11) 1 734 846	(51) A47B 81/06	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(84) FI 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012	SI 29.08.2012		SI 11.07.2012	
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 1 735 374	(51) C08K 3/00	(11) 1 736 745	(51) G01G 3/14
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(11) 1 734 900	(51) A61F 2/06	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LT 01.08.2012	PT 03.12.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
BG 14.03.2012	CH 30.04.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 1 736 746	(51) G01G 3/14
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	(11) 1 735 398	(51) C09K 5/04	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
FR 30.04.2012	GB 11.04.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 01.08.2012	PT 03.12.2012
GR 15.03.2012	IS 14.04.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
IT 14.12.2011	LI 30.04.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 1 736 816	(51) B24B 49/12
LT 14.12.2011	MC 30.04.2012	LT 27.06.2012	PL 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	SK 27.06.2012		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
SK 14.12.2011				IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
(11) 1 734 918	(51) A61K 31/495	(11) 1 735 645	(51) C09D 165/00	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 1 737 181	(51) H04L 29/06
LT 01.08.2012	PL 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) GR 23.11.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
SI 01.08.2012				PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
(11) 1 734 938	(51) A61K 9/72	(11) 1 735 660	(51) G03B 21/00	SI 22.08.2012	
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) 1 737 521	(51) A61M 16/00
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 21.09.2012	PL 20.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SK 20.06.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
(11) 1 734 944	(51) A61K 31/167	(11) 1 735 838	(51) G02F 1/017	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(11) 1 737 627	(51) B26D 1/14
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BG 05.01.2012	CH 30.04.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	CH 30.04.2012	CY 29.02.2012
GR 14.09.2012	PL 13.06.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	FR 30.04.2012	GB 15.04.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 06.01.2012	IE 15.04.2012	FR 30.04.2012	GR 30.05.2012
SK 13.06.2012		IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	IE 22.04.2012	IS 29.06.2012
(11) 1 734 946	(51) A61K 31/202	LI 30.04.2012	LT 05.10.2011	LI 30.04.2012	LT 29.02.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	MC 30.04.2012	NL 05.10.2011	MC 30.04.2012	NL 29.02.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012				
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 1 735 916	(51) H04B 1/16	(11) 1 737 637	(51) B29C 45/14
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(11) 1 735 027	(51) A61L 31/16	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 08.08.2012	PT 10.12.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(11) 1 737 727	(51) B63H 25/42
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LT 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 1 736 022	(51) H04W 64/00	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(11) 1 735 093	(51) B01J 23/68	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(11) 1 737 748	(51) B65D 75/00
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LT 01.08.2012	PL 01.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LT 11.07.2012	PL 11.07.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
SI 01.08.2012		RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 11.07.2012	
(11) 1 735 307	(51) C07D 207/16	SK 30.05.2012	(11) 1 736 741	(51) G01F 1/66	(11) 1 737 916
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
		LT 11.07.2012	PL 11.07.2012	LT 01.08.2012	PL 01.08.2012

PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 738 419	(51) H01L 33/00	(11) 1 738 708	(51) A61B 19/00
(11) 1 738 024	(51) D21H 23/50	(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012 GR 16.11.2012 SE 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
(84) BE 12.10.2011 CH 30.04.2012 CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011 GB 06.04.2012 IE 06.04.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 12.10.2011 RO 12.10.2011 SI 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012 CY 12.10.2011 DK 12.10.2011 FR 30.04.2012 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 SK 12.10.2011	(11) 1 738 496	(51) H04W 4/06	(11) 1 738 776	(51) A61L 2/08
(11) 1 738 096	(51) F16J 15/32	(84) AT 21.12.2011 BG 21.03.2012 CY 21.12.2011 DK 21.12.2011 FR 30.04.2012 IE 19.04.2012 IT 21.12.2011 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 PT 23.04.2012 SE 21.12.2011 SK 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011 CH 30.04.2012 CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011 GR 22.03.2012 IS 21.04.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 21.12.2011 RO 21.12.2011 SI 21.12.2011	(84) AT 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SK 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 MC 30.06.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012
(84) BE 30.04.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(84) CH 30.04.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 FR 30.04.2012 IE 22.02.2012 IT 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(11) 1 738 497	(51) H04W 36/30	(11) 1 738 794	(51) A61N 1/36
(11) 1 738 267	(51) G06F 13/12	(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 SE 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 PT 19.11.2012
(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 1 738 498	(51) H04B 7/26	(11) 1 738 823	(51) B01J 31/16
(11) 1 738 300	(51) G06K 19/06	(84) AT 28.12.2011 BG 28.03.2012 CY 28.12.2011 DK 28.12.2011 FR 30.04.2012 IE 19.04.2012 IT 28.12.2011 LT 28.12.2011 NL 28.12.2011 PT 30.04.2012 SE 28.12.2011 SK 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011 CH 30.04.2012 CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011 GR 29.03.2012 IS 28.04.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 28.12.2011 RO 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 LT 25.07.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 738 498	(51) H04B 7/26	(11) 1 738 895	(51) B32B 5/28
(11) 1 738 330	(51) G06T 15/00	(84) AT 28.12.2011 BG 28.03.2012 CY 28.12.2011 DK 28.12.2011 FR 30.04.2012 IE 19.04.2012 IT 28.12.2011 LT 28.12.2011 NL 28.12.2011 PT 30.04.2012 SE 28.12.2011 SK 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011 CH 30.04.2012 CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011 GR 29.03.2012 IS 28.04.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 28.12.2011 RO 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 1 738 591	(51) H04W 16/00	(11) 1 739 067	(51) C05F 11/02
(11) 1 738 339	(51) G08G 1/0967	(84) AT 25.01.2012 BG 25.04.2012 CY 25.01.2012 DK 25.01.2012 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 25.01.2012 RO 25.01.2012 SI 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012 CH 30.04.2012 CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012 FR 30.04.2012 IE 20.04.2012 IT 25.01.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012 SE 25.01.2012 SK 25.01.2012	(84) CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 SE 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 738 667	(51) A45D 20/12	(11) 1 739 320	(51) F16C 41/00
(11) 1 738 345	(51) G09F 9/37	(84) AT 12.10.2011 BG 12.01.2012 CY 12.10.2011 DK 12.10.2011 FR 30.04.2012 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 SK 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 CH 30.04.2012 CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011 GB 19.04.2012 IE 19.04.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 12.10.2011 RO 12.10.2011 SI 12.10.2011	(84) AT 30.11.2011 BG 29.02.2012 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 FR 30.04.2012 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 30.11.2011 RO 30.11.2011 SI 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011 CH 30.04.2012 CZ 30.11.2011 EE 30.11.2011 GB 08.04.2012 IE 08.04.2012 IT 30.11.2011 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SK 30.11.2011
(84) AT 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 738 667	(51) A45D 20/12	(11) 1 739 385	(51) F42B 12/16
(11) 1 738 339	(51) G08G 1/0967	(84) AT 12.10.2011 BG 12.01.2012 CY 12.10.2011 DK 12.10.2011 FR 30.04.2012 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 SK 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 CH 30.04.2012 CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011 GB 19.04.2012 IE 19.04.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 12.10.2011 RO 12.10.2011 SI 12.10.2011	(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 MC 31.07.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 738 667	(51) A45D 20/12	(11) 1 739 505	(51) G03G 15/36
(11) 1 738 345	(51) G09F 9/37	(84) AT 12.10.2011 BG 12.01.2012 CY 12.10.2011 DK 12.10.2011 FR 30.04.2012 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 SK 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 CH 30.04.2012 CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011 GB 19.04.2012 IE 19.04.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 12.10.2011 RO 12.10.2011 SI 12.10.2011	(84) FR 30.04.2012	(84) GB 19.04.2012
(84) AT 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 738 667	(51) A45D 20/12	(11) 1 739 598	(51) G06K 19/077
(11) 1 738 345	(51) G09F 9/37	(84) AT 12.10.2011 BG 12.01.2012 CY 12.10.2011 DK 12.10.2011 FR 30.04.2012 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 SK 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 CH 30.04.2012 CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011 GB 19.04.2012 IE 19.04.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 12.10.2011 RO 12.10.2011 SI 12.10.2011	(84) FR 30.04.2012	(84) GB 24.04.2012
(84) AT 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 PL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 738 667	(51) A45D 20/12	(11) 1 739 901	(51) H04L 12/56
(11) 1 738 345	(51) G09F 9/37	(84) AT 12.10.2011 BG 12.01.2012 CY 12.10.2011 DK 12.10.2011 FR 30.04.2012 GR 13.01.2012 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 SK 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011 CH 30.04.2012 CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011 GB 19.04.2012 IE 19.04.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 12.10.2011 RO 12.10.2011 SI 12.10.2011	(84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012

PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 1 740 640	(51) C08G 73/06	(11) 1 741 283	(51) G02F 1/1335
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) 1 739 929	(51) H04L 29/12	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 15.10.2012	PL 13.06.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 13.06.2012
LT 30.05.2012	MC 30.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 13.06.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(11) 1 740 660	(51) C01G 23/053	(11) 1 741 308	(51) H04W 12/06
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	BG 21.03.2012	CH 30.04.2012	BG 26.01.2012	CH 30.04.2012
SK 30.05.2012		CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	CY 26.10.2011	EE 26.10.2011
(11) 1 740 189	(51) A61K 9/12	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	FR 30.04.2012	GB 08.04.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	FR 30.04.2012	GR 22.03.2012	IS 26.02.2012	LI 30.04.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IE 25.04.2012	IS 21.04.2012	LT 26.10.2011	MC 30.04.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LI 30.04.2012	LT 21.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	MC 30.04.2012	NL 21.12.2011	SI 26.10.2011	
LT 13.06.2012	PL 13.06.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	(11) 1 741 652	(51) B65H 31/26
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
SK 13.06.2012		(11) 1 740 693	(51) C12M 1/36	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(11) 1 740 192	(51) A61K 31/7084	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	MC 31.07.2012	PL 06.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SK 20.06.2012		SK 06.06.2012	
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 740 747	(51) A61F 2/02	(11) 1 741 662	(51) B66C 13/12
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(11) 1 740 315	(51) B05B 11/00	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	(11) 1 740 803	(51) F02B 29/04	(11) 1 741 951	(51) F16D 66/02
SI 29.08.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 21.09.2011
(11) 1 740 327	(51) B21D 19/00	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	FR 30.04.2012	GB 26.04.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 13.06.2012	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SK 13.06.2012		MC 30.04.2012	NL 21.09.2011
(11) 1 740 432	(51) B60W 10/02	(11) 1 740 899	(51) F41A 21/04	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 21.09.2011
(84) AT 04.01.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011
(11) 1 740 505	(51) C02F 3/28	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FR 30.04.2012	GB 27.04.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LT 08.08.2012	PT 10.12.2012	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SI 08.08.2012		IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
LT 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 740 902	(51) F41H 5/04	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	MC 30.04.2012	NL 21.09.2011
(11) 1 740 555	(51) C07D 251/70	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 21.09.2011	PT 23.01.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SI 22.08.2012		(11) 1 742 281	(51) H01M 4/505
LT 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) 1 741 204	(51) H04W 52/24	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	CH 30.04.2012	CY 07.09.2011
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	BG 02.02.2012	CH 30.04.2012	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011
SK 13.06.2012		CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
(11) 1 740 581	(51) C07D 401/04	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	FR 30.04.2012	GB 27.04.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	FR 30.04.2012	GB 25.04.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 03.02.2012	IE 25.04.2012	IT 07.09.2011	LI 30.04.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	LT 07.09.2011	MC 30.04.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	LI 30.04.2012	LT 02.11.2011	NL 07.09.2011	NL 21.09.2011
SI 22.08.2012		MC 30.04.2012	PT 02.03.2012	PT 09.01.2012	PT 07.09.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 07.09.2011	RO 07.09.2011
		SK 02.11.2011		SK 07.09.2011	SI 07.09.2011
				(11) 1 742 431	(51) H04L 12/58
				(84) FI 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012
				IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
				LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
				PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
				SI 15.08.2012	
				(11) 1 742 602	(51) A61F 13/15
				(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
				CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012

EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 20.06.2012	PL 20.06.2012	(11) 1 743 274	(51) G06K 7/10
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CH 30.04.2012	CY 14.09.2011
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SK 20.06.2012		CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			FR 30.04.2012	GR 15.12.2011
		(11) 1 742 992	(51) C08K 5/04	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
(11) 1 742 638	(51) A61K 31/549	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	LI 30.04.2012	LT 14.09.2011
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	CH 30.04.2012	CY 24.08.2011	MC 30.04.2012	NL 14.09.2011
BG 14.03.2012	CH 30.04.2012	CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
CY 14.12.2011	CI 14.12.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	FR 30.04.2012	GB 21.04.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
FR 30.04.2012	GB 25.04.2012	GR 25.11.2011	IE 21.04.2012		
GR 15.03.2012	IE 25.04.2012	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011		
IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	LI 30.04.2012	LT 24.08.2011	(11) 1 743 319	(51) G06T 11/60
LI 30.04.2012	LT 14.12.2011	MC 30.04.2012	NL 24.08.2011	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
MC 30.04.2012	LT 14.12.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
PL 14.12.2011	NL 14.12.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
RO 14.12.2011	PT 16.04.2012	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	LT 01.08.2012	PL 01.08.2012
SI 14.12.2011	SE 14.12.2011			PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
	SK 14.12.2011			SI 01.08.2012	
		(11) 1 743 014	(51) C11D 1/00		
(11) 1 742 743	(51) B02C 21/02	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) 1 743 343	(51) G21C 7/00
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SI 11.07.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 20.06.2012	PL 20.06.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		(11) 1 743 017	(51) C11D 3/22		
(11) 1 742 770	(51) B25C 1/06	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(11) 1 743 962	(51) D01F 6/54
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	CH 30.04.2012	CY 10.08.2011
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	FR 30.04.2012	GR 11.11.2011
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012			IE 25.04.2012	IS 10.12.2011
RO 13.06.2012	SI 13.06.2012			LI 30.04.2012	LT 10.08.2011
SK 13.06.2012				MC 30.04.2012	NL 10.08.2011
		(11) 1 743 041	(51) C12Q 1/70	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) 1 742 835	(51) B63H 5/08	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
BG 18.04.2012	CH 30.04.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012		
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	LT 27.06.2012	PL 27.06.2012		
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
FI 18.01.2012	FR 30.04.2012	SE 27.06.2012	SK 27.06.2012		
GR 19.04.2012	IE 26.04.2012				
LI 30.04.2012	MC 30.04.2012				
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012				
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012				
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012				
SK 18.01.2012					
		(11) 1 743 064	(51) D06F 58/20	(11) 1 744 570	(51) H04L 5/14
(11) 1 742 838	(51) B63H 20/00	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
GR 14.09.2012	PL 13.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SK 13.06.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
		(11) 1 743 080	(51) E05F 15/14	(11) 1 744 672	(51) A61B 5/087
(11) 1 742 839	(51) B63H 20/12	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CH 30.04.2012	CY 07.03.2012
BG 14.03.2012	CH 30.04.2012	LT 08.08.2012	PT 10.12.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011			FR 07.05.2012	GR 08.06.2012
FR 30.04.2012	FR 15.03.2012			IE 07.04.2012	LI 30.04.2012
IE 26.04.2012	LI 30.04.2012			MC 30.04.2012	NL 07.03.2012
MC 30.04.2012	NL 14.12.2011			PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012			RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011			SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011				
		(11) 1 743 135	(51) F41G 7/00	(11) 1 744 695	(51) A61B 18/16
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
BG 14.03.2012	CH 30.04.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CH 30.04.2012	CY 21.03.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
FR 30.04.2012	FR 15.03.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	FR 21.05.2012	GR 22.06.2012
IE 26.04.2012	LI 30.04.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IE 18.04.2012	IS 21.07.2012
MC 30.04.2012	NL 14.12.2011	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	IT 21.03.2012	LI 30.04.2012
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LT 21.03.2012	MC 30.04.2012
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011			NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011				
		(11) 1 743 153	(51) G01M 13/04		
(11) 1 742 929	(51) C07D 307/04	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012		
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012		
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LT 29.08.2012	PT 31.12.2012		
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012				

PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) 1 745 089	(51) C08J 3/075	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
SK 21.03.2012		CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SK 06.06.2012	
(11) 1 744 776	(51) A61K 38/00	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(11) 1 745 672	(51) H04W 72/04
(84) FI 29.08.2012	(84) GR 30.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SI 29.08.2012				IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(11) 1 744 781	(51) A61K 45/06	(11) 1 745 139	(51) C12P 19/34	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LT 04.07.2012	PL 04.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
PT 05.11.2012	SI 04.07.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(11) 1 745 807	(51) A61L 29/04
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) GR 23.11.2012
		RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(11) 1 744 845	(51) B23B 51/10	SK 13.06.2012		LV 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) 1 745 154	(51) C12Q 1/68	SI 22.08.2012	
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 1 745 816	(51) A61M 15/00
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 14.09.2012	MC 30.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LT 01.08.2012	PL 01.08.2012	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SE 11.07.2012	
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 01.08.2012			
(11) 1 744 866	(51) H01R 4/64	(11) 1 745 222	(51) F16F 9/04	(11) 1 746 033	(51) B65D 3/10
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 18.07.2012	PL 18.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
SI 08.08.2012		SI 18.07.2012		LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
				PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(11) 1 744 971	(51) B65D 85/676	(11) 1 745 258	(51) F42B 7/08	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SK 13.06.2012	
CH 30.04.2012	CY 27.07.2011	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012		
CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 1 746 093	(51) C07D 403/12
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
FR 30.04.2012	GB 21.04.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	BG 16.05.2011	CH 30.06.2011
GR 28.10.2011	IE 21.04.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	DE 03.01.2012	DK 16.02.2011
LI 30.04.2012	LT 27.07.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	EE 16.02.2011	ES 20.06.2011
MC 30.04.2012	NL 27.07.2011			FI 16.02.2011	FR 30.06.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	(11) 1 745 436	(51) G06T 5/00	GB 19.06.2011	GR 17.05.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	IE 19.06.2011	IT 19.06.2011
		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LI 30.06.2011	NL 01.01.2012
(11) 1 745 065	(51) C07K 7/08	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 30.05.2012	PL 30.05.2012	SK 16.02.2011	
LT 11.07.2012	PL 11.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 1 746 215	(51) E04B 9/30
SI 11.07.2012		SK 30.05.2012		(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
				EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(11) 1 745 072	(51) C07K 14/705	(11) 1 745 446	(51) G07F 11/54	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
FI 24.08.2011	FR 30.04.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
GB 16.04.2012	GR 25.11.2011	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
IT 24.08.2011	LI 30.04.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 746 370	(51) F25D 17/02
LT 24.08.2011	MC 30.04.2012			(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	(11) 1 745 505	(51) H01L 21/78	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(84) FR 30.04.2012	(84) GB 18.04.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	IT 17.08.2011		LV 29.08.2012	PT 31.12.2012
SK 24.08.2011				SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
		(11) 1 745 532	(51) H01S 5/14		
(11) 1 745 076	(51) C07K 16/28	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 1 746 578	(51) G10H 1/34
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LT 13.06.2012	PL 13.06.2012			LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) 1 745 533	(51) H01T 1/12	MC 31.07.2012	PL 13.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SK 13.06.2012		CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SK 13.06.2012	

- (11) **1 746 637** (51) **H01L 21/68**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 746 678** (51) **H01M 8/04**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 747 101** (51) **B32B 27/08**
(84) CY 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 747 131** (51) **B60T 8/175**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 747 277** (51) **C12N 15/866**
(84) FR 30.04.2012 (84) GB 14.04.2012
- (11) **1 747 319** (51) **D21C 11/04**
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 30.04.2012 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
FR 30.04.2012 GB 14.04.2012
GR 15.12.2011 IE 14.04.2012
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LI 30.04.2012 LT 14.09.2011
MC 30.04.2012 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 747 325** (51) **E03D 5/012**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 747 326** (51) **E03D 9/052**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 FR 30.04.2012
GR 23.05.2012 IE 26.04.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 MC 30.04.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 747 684** (51) **H04Q 1/06**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 747 791** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 747 864** (51) **B27B 17/00**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 748 062** (51) **C12N 1/15**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 748 063** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 748 183** (51) **F03D 7/02**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 748 686** (51) **H05B 41/295**
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 748 831** (51) **B01D 46/52**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 748 922** (51) **B64C 1/12**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 749 347** (51) **H04B 1/38**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 749 348** (51) **H04B 1/7107**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 749 369** (51) **H04L 12/24**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 749 387** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 749 416** (51) **H04W 52/36**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 749 508** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 749 533** (51) **A61K 33/24**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 749 654** (51) **B32B 3/10**
(84) CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 750 070** (51) **F24H 1/43**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 750 452** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 750 529** (51) **A24B 15/24**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012

- (11) **1 754 270** (51) *H01M 8/04*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 754 298** (51) *H02K 1/27*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 754 348** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 754 384** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 754 395** (51) *G01J 1/02*
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 754 588** (51) *B29C 61/06*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 754 647** (51) *B62D 1/19*
(84) FR 30.04.2012 (84) GB 28.04.2012
- (11) **1 754 834** (51) *E02D 29/14*
(84) BE 31.08.2010 (84) BG 16.03.2010
CH 31.08.2011 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 05.08.2011
FI 16.12.2009 FR 31.08.2011
GB 04.08.2010 GR 17.03.2010
HU 17.06.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009
LI 31.08.2011 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.08.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 06.02.2012 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009 TR 16.12.2009
- (11) **1 755 109** (51) *G10L 19/14*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 755 417** (51) *A44C 5/00*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 755 545** (51) *A61K 8/37*
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 755 637** (51) *A61K 38/10*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 755 857** (51) *B29C 45/28*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 755 996** (51) *B65H 3/06*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 756 034** (51) *C07C 69/00*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 756 126** (51) *C07F 9/30*
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CH 30.04.2012 CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
FR 30.04.2012 GR 09.05.2012
IE 22.04.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LI 30.04.2012
LT 08.02.2012 MC 30.04.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **1 756 177** (51) *C08F 210/06*
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CH 30.04.2012 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
FR 30.04.2012 GR 08.12.2011
IE 13.04.2012 IS 07.09.2011
IT 07.09.2011 LI 30.04.2012
LT 07.09.2011 MC 30.04.2012
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 756 295** (51) *C12Q 1/04*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.04.2012 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
- EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
FR 30.04.2012 GB 08.04.2012
GR 11.11.2011 IE 08.04.2012
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LI 30.04.2012 LT 10.08.2011
MC 30.04.2012 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 756 313** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 756 401** (51) *F01M 13/04*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 756 528** (51) *G01D 5/48*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 756 584** (51) *C07K 16/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 756 747** (51) *A47B 21/03*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 756 776** (51) *G07B 15/02*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 756 835** (51) *G01Q 10/06*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 756 864** (51) *H01L 21/78*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 756 891** (51) *H01M 2/34*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012

GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 758 212	(51) H01R 13/70	(11) 1 758 735	(51) B32B 5/02
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
(11) 1 756 910	(51) H01Q 1/40	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 27.06.2012	PL 27.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) 1 758 741	(51) B44C 3/12
LT 25.07.2012	PL 25.07.2012	(11) 1 758 240	(51) H02P 21/14	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
SI 25.07.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LT 18.07.2012	PL 18.07.2012
		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
(11) 1 756 966	(51) H04B 5/02	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SI 18.07.2012	
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 758 869	(51) C07D 237/24
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010
LT 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 1 758 337	(51) H04L 29/06	BG 22.03.2011	CH 30.06.2011
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	DE 03.01.2012	DK 22.12.2010
(11) 1 757 031	(51) H04L 12/14	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	EE 22.12.2010	ES 14.06.2011
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	FI 22.12.2010	FR 30.06.2011
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	GB 13.06.2011	IE 13.06.2011
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SI 01.08.2012		IS 22.04.2011	IT 13.06.2011
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 1 758 408	(51) H04W 4/06	LI 30.06.2011	LT 22.12.2010
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010
LT 30.05.2012	NL 30.05.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 759 022	(51) C14B 1/26
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) 1 757 122	(51) H04W 88/02	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	IS 15.12.2012	PT 17.12.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SI 13.06.2012		SI 15.08.2012	
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 1 758 517	(51) A61B 18/12	(11) 1 759 191	(51) G01N 27/24
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
IT 30.05.2012	NL 30.05.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 01.08.2012	PL 01.08.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LT 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SI 01.08.2012	
(11) 1 757 274	(51) A61K 9/46	SI 15.08.2012		(11) 1 759 247	(51) G03F 7/20
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(11) 1 758 535	(51) A61F 13/15	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(11) 1 757 604	(51) C07D 453/02	(11) 1 758 561	(51) A61K 9/51	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 759 261	(51) G06F 21/00
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CY 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 01.08.2012	
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 759 318	(51) G06F 17/30
(11) 1 757 817	(51) F15B 11/042	(11) 1 758 657	(51) A62B 9/00	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(84) CY 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	CY 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 01.08.2012	
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 1 759 411	(51) H01L 21/683
(11) 1 757 820	(51) F16B 7/18	(11) 1 758 719	(51) B29C 43/00	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
LT 13.06.2012	PL 13.06.2012	LT 27.06.2012	PL 27.06.2012	MC 30.06.2012	NL 30.05.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SK 13.06.2012		SK 27.06.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012

- IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 766 078** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
MC 30.06.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 766 082** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 766 100** (51) **C21D 11/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 766 116** (51) **D03C 9/06**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 766 166** (51) **F16G 15/06**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 766 167** (51) **E05B 67/36**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 766 206** (51) **F01P 11/06**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 766 308** (51) **C04B 11/02**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 766 469** (51) **G02F 1/15**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 766 496** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.07.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 766 695** (51) **H01L 33/54**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 766 729** (51) **H01R 13/52**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 766 768** (51) **C07K 14/475**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 766 886** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 767 100** (51) **A23K 1/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 767 179** (51) **A61G 17/08**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 767 316** (51) **B25F 1/04**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 767 443** (51) **B62D 65/00**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 767 740** (51) **E06B 9/42**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IT 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) SE 13.06.2012
- (11) **1 767 902** (51) **G01C 21/34**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 768 060** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 768 332** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 768 367** (51) **H04W 8/24**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 768 608** (51) **A61F 2/84**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 768 626** (51) **A61F 6/22**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **1 768 632** (51) **A61G 1/06**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 768 647** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 768 679** (51) **A61K 33/14**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 768 732** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012

PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) 1 773 269	(51) A61F 13/15	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SI 29.08.2012	
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
(11) 1 771 871	(51) B82Y 10/00	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 1 774 537	(51) G21G 4/00
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LT 08.08.2012	PL 08.08.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 08.08.2012	
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
SK 06.06.2012		(11) 1 773 273	(51) A61F 13/56	(11) 1 774 725	(51) H04Q 3/00
		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
		GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 15.08.2012	PL 15.08.2012
				PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
				SI 15.08.2012	
(11) 1 771 917	(51) H01Q 1/24	(11) 1 773 498	(51) B01J 19/00	(11) 1 774 736	(51) H04L 1/00
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LT 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	MC 31.07.2012	PL 13.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SK 13.06.2012		SK 13.06.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 772 332	(51) B60S 1/04	(11) 1 773 586	(51) B32B 27/08	(11) 1 774 846	(51) A01D 78/10
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SI 08.08.2012		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		SI 08.08.2012		SK 27.06.2012	
(11) 1 772 625	(51) F04B 1/20	(11) 1 773 790	(51) C07D 249/12	(11) 1 774 863	(51) A61B 19/04
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 31.12.2012	
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
SI 22.08.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
(11) 1 772 774	(51) G03F 7/029	(11) 1 773 869	(51) C07K 5/08	(11) 1 774 976	(51) A61K 38/48
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	LT 15.08.2012	LT 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
		PL 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 13.06.2012	MC 30.06.2012
		SE 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
			SI 15.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 772 849	(51) G09G 5/00	(11) 1 773 935	(51) C08K 5/5313	(11) 1 775 213	(51) B64C 11/06
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 1 773 124	(51) A01N 43/54	(11) 1 773 964	(51) C09K 8/68	(11) 1 775 276	(51) C07B 37/04
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SI 29.08.2012	
SI 22.08.2012		SI 01.08.2012			
(11) 1 773 166	(51) B65H 1/28	(11) 1 774 001	(51) A61K 38/36	(11) 1 775 292	(51) C07D 401/12
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LT 01.08.2012	PL 01.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	LT 22.08.2012	LT 22.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
		SE 22.08.2012	PT 24.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
			SI 22.08.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
				PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(11) 1 773 174	(51) A47L 15/50	(11) 1 774 093	(51) D21G 7/00		
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012		
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012		
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012		
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
MC 31.07.2012	NL 06.06.2012				
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012				
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
SK 06.06.2012					

SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 1 777 289	(51) C12C 3/12
SK 27.06.2012		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
(11) 1 775 492	(51) F16D 3/41	(11) 1 776 756	(51) H03G 3/30	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 777 349	(51) E02D 3/11
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
LT 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) 1 775 650	(51) G05G 1/02	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 13.06.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012				
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 1 776 940	(51) A61F 13/512	(11) 1 777 456	(51) F23N 1/00
(11) 1 775 847	(51) H03H 9/72	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) 1 777 569	(51) G02B 13/04
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) 1 776 061	(51) A61C 7/08	(11) 1 776 955	(51) A61K 31/58	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	PT 17.12.2012		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
LT 01.08.2012	PL 01.08.2012			SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 777 052	(51) A43B 3/10	SK 20.06.2012	
SI 01.08.2012		(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(11) 1 777 839	(51) H04B 7/06
(11) 1 776 195	(51) B05D 7/14	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 30.05.2012	PL 30.05.2012	SE 25.07.2012	
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) 1 777 921	(51) H04M 1/02
LT 27.06.2012	PL 27.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 1 777 137	(51) B62B 3/18	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
SK 27.06.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(11) 1 776 235	(51) B41J 2/325	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LV 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 1 778 176	(51) A61K 8/49
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 1 777 145	(51) B62D 25/00	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	LT 25.07.2012	PL 25.07.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SI 25.07.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 1 778 296	(51) A61K 48/00
(11) 1 776 303	(51) B65H 9/20	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012			GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
LT 08.08.2012	PL 08.08.2012	(11) 1 777 217	(51) C07C 381/12	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012
SI 08.08.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
(11) 1 776 390	(51) C08F 2/00	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SK 06.06.2012	
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 1 778 363	(51) A61K 8/04
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 1 777 246	(51) C08G 69/34	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	LT 01.08.2012	PL 01.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
(11) 1 776 622	(51) G05B 23/02	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 01.08.2012	
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) 1 778 388	(51) B01D 53/14
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	SK 06.06.2012		CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
				FI 06.06.2012	GR 07.09.2012

IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
MC 31.07.2012	PT 08.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 780 999	(51) H04M 1/725
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(11) 1 778 459	(51) B29C 70/20	(11) 1 779 881	(51) A61M 5/142	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	LV 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) 1 781 391	(51) B01L 3/00
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
SI 11.07.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(11) 1 778 690	(51) C07D 473/08	(11) 1 779 896	(51) A61Q 5/06	GR 16.11.2012	PL 15.08.2012
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 15.08.2012	
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) 1 781 422	(51) B05D 5/00
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SI 22.08.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(11) 1 778 918	(51) E01C 1/04	(11) 1 780 011	(51) B41F 9/00	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	LT 01.08.2012	PL 01.08.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
GR 31.08.2012	PT 01.10.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SI 01.08.2012	
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 1 781 484	(51) B60K 28/16
SI 30.05.2012		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(11) 1 779 098	(51) G01N 23/225	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 780 025	(51) B41J 2/175	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	MC 31.07.2012	PL 25.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 1 781 603	(51) C07C 319/20
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
SK 13.06.2012		(11) 1 780 132	(51) B65D 5/46	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
(11) 1 779 119	(51) G01N 33/92	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 06.06.2012	
(11) 1 779 392	(51) H01B 1/12	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 781 635	(51) C07D 401/02
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(11) 1 780 153	(51) B65G 45/12	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 11.07.2012		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(11) 1 779 473	(51) H01R 12/72	(11) 1 780 160	(51) B66B 5/06	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) NL 28.12.2011	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(11) 1 780 207	(51) C07D 401/12	(11) 1 781 953	(51) F15B 13/043
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
LT 08.08.2012	PL 08.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SI 08.08.2012		LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(11) 1 779 507	(51) H03F 1/32	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 15.08.2012		(11) 1 781 960	(51) F16F 9/46
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 1 780 616	(51) G04G 9/00	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
MC 31.07.2012	PL 20.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 15.08.2012		MC 31.07.2012	PL 13.06.2012
SK 20.06.2012		(11) 1 780 992	(51) H04M 1/67	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(11) 1 779 631	(51) H04L 29/06	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SK 13.06.2012	
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 1 782 043	(51) G01N 21/47
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012			(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012			CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012

- EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 (11) **1 784 857** (51) **H01L 21/8238**
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 782 134** (51) **B01D 53/34** (11) **1 783 041** (51) **B62J 35/00** (11) **1 784 871** (51) **H01L 31/032**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SI 18.07.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
- (11) **1 782 189** (51) **H04L 29/08** (11) **1 784 970** (51) **H04M 1/57**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 LT 01.08.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 PT 03.12.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012 SE 01.08.2012 SK 06.06.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 782 191** (51) **G06F 9/445** (11) **1 785 003** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 CZ 06.06.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 LV 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 782 513** (51) **H01T 13/39** (11) **1 785 097** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 782 538** (51) **H03M 1/16** (11) **1 785 118** (51) **A61G 13/02**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012 CY 22.08.2012 LT 22.08.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
- (11) **1 782 571** (51) **H04L 29/08** (11) **1 785 124** (51) **A61G 13/12**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
AT 13.06.2012 CZ 13.06.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
EE 13.06.2012 IS 13.10.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
GR 14.09.2012 LT 13.06.2012
- (11) **1 782 850** (51) **A61L 29/08** (11) **1 785 156** (51) **A61K 9/14**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 11.07.2012 LT 11.07.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
IS 11.11.2012 PT 12.11.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
LV 11.07.2012 SI 11.07.2012 GR 28.09.2012 PT 29.10.2012
SE 11.07.2012 SK 13.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 782 867** (51) **A63F 13/12** (11) **1 785 241** (51) **B26D 7/02**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
AT 25.07.2012 FI 25.07.2012 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 GR 26.10.2012 PT 26.11.2012
LT 25.07.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 783 040** (51) **B62J 35/00** (11) **1 784 646** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
AT 30.05.2012 CZ 30.05.2012 AT 13.06.2012 BE 13.06.2012
CY 30.05.2012 EE 13.06.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
IS 30.09.2012 FI 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
LV 30.05.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
PT 01.10.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 PL 13.06.2012
SI 30.05.2012 LV 13.06.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012

(11) 1 785 564	(51) E05D 5/06	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 08.08.2012	PT 10.12.2012
(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	SK 27.06.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012				
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 1 787 540	(51) A43B 7/14	(11) 1 788 895	(51) A23L 1/217
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(11) 1 785 741	(51) G01S 5/02	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 788 990	(51) A61F 6/04
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	SK 13.06.2012		(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012			BG 26.04.2011	CH 31.08.2011
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 1 787 647	(51) A61K 31/4415	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
SK 20.06.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	DK 31.08.2011	EE 26.01.2011
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	ES 30.08.2011	FI 26.01.2011
(11) 1 786 535	(51) B01D 24/46	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 27.04.2011	HU 30.08.2011
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IE 29.08.2011	IS 26.05.2011
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IT 29.08.2011	LI 31.08.2011
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	MC 31.08.2011	NL 01.03.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SK 20.06.2012		SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
(11) 1 786 759	(51) C07C 251/44	(11) 1 788 110	(51) C23C 14/16	(11) 1 789 004	(51) A61G 5/10
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LV 04.07.2012	PT 05.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
SI 04.07.2012		LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		SI 11.07.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(11) 1 786 832	(51) C07K 14/33			RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(11) 1 788 380	(51) G01N 21/65	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012		
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	CH 31.03.2012	CY 07.03.2012	(11) 1 789 010	(51) A61K 8/00
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
SI 18.07.2012		EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
		FR 07.05.2012	GR 08.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(11) 1 786 899	(51) C12N 15/53	IE 31.03.2012	IS 07.07.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IT 07.03.2012	LI 31.03.2012	SI 29.08.2012	
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	MC 31.03.2012	NL 07.03.2012	(11) 1 789 134	(51) A61F 7/08
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
SK 27.06.2012				SI 22.08.2012	
(11) 1 787 051	(51) F16L 1/23	(11) 1 788 542	(51) H04L 9/06	(11) 1 789 600	(51) C23C 4/02
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 18.07.2012		RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 1 787 274	(51) G09F 9/37	(11) 1 788 750	(51) H04W 48/14	(11) 1 789 853	(51) G01Q 60/38
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
		IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) 1 787 288	(51) G10L 15/18	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	MC 31.07.2012	PL 13.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SK 13.06.2012	
LV 15.08.2012	PT 17.12.2012				
SI 15.08.2012					
(11) 1 787 376	(51) H02J 7/00	(11) 1 788 764	(51) H04L 12/66	(11) 1 789 945	(51) G09G 3/00
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LT 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
MC 31.07.2012	PL 27.06.2012	SI 15.08.2012		SI 11.07.2012	
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012				

- (11) **1 790 122** (51) **H04L 12/24** PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 SK 13.06.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
- (11) **1 790 196** (51) **H04R 9/02**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 790 433** (51) **B24B 7/28**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 790 451** (51) **B29C 44/20**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 790 587** (51) **B65D 77/20**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
MC 31.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
- (11) **1 790 588** (51) **B65D 77/20**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
MC 31.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
- (11) **1 790 853** (51) **E21B 43/00**
(84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 791 070** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 791 289** (51) **H04L 7/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
- (11) **1 791 290** (51) **H04L 7/04**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 791 513** (51) **A61J 1/20**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 791 568** (51) **C12N 15/113**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 791 616** (51) **B01D 35/143**
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 791 693** (51) **B32B 15/01**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 791 703** (51) **B60B 35/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 791 705** (51) **B60G 17/015**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 791 816** (51) **C07D 207/36**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 791 843** (51) **C07D 209/96**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 792 025** (51) **E04B 7/18**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 792 100** (51) **F16H 25/22**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 792 293** (51) **G09F 11/30**
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 792 346** (51) **H01L 21/336**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 792 482** (51) **H04N 7/01**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 792 495** (51) **H04W 28/08**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 792 504** (51) **H04W 48/18**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 792 506** (51) **B66B 1/40**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 792 971** (51) **C11C 5/00**
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012

LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 1 794 252	(51) C09K 3/14	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SK 13.06.2012	
SI 29.08.2012		CY 22.08.2012	FI 22.08.2012		
(11) 1 793 055	(51) E04B 1/343	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(11) 1 795 271	(51) B05C 17/005
(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	CY 03.12.2008	CZ 15.06.2011
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012			DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 1 794 392	(51) E04H 4/16	FI 03.12.2008	GR 04.03.2009
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	HU 04.06.2009	IE 15.06.2011
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IT 15.06.2010	LU 15.06.2009
(11) 1 793 783	(51) A61F 13/49	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	MC 30.06.2009	PL 15.06.2011
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PT 17.12.2012	RO 03.12.2008
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SE 16.06.2010	SI 03.12.2008
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	SK 03.12.2008	TR 03.12.2008
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 795 372	(51) B60C 11/03
(11) 1 793 809	(51) A61K 9/20	SK 13.06.2012		(84) CY 25.07.2012	(84) GR 26.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 794 414	(51) E21C 31/02	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012		
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LT 08.08.2012	PL 08.08.2012	(11) 1 795 465	(51) B65G 15/14
SI 11.07.2012		PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012
				EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(11) 1 793 823	(51) A61P 35/00	(11) 1 794 551	(51) G01F 23/284	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012		
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 795 899	(51) B01L 7/00
				(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(11) 1 793 901	(51) A63B 69/00	(11) 1 794 815	(51) H01L 33/06	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
BG 05.01.2012	CH 30.04.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
FR 30.04.2012	GB 19.04.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
GR 06.01.2012	IE 19.04.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012		
LI 30.04.2012	LT 05.10.2011	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 1 796 011	(51) G06F 17/30
MC 30.04.2012	NL 05.10.2011	SK 30.05.2012		(84) FR 30.04.2012	(84) IE 06.04.2012
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012				
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	(11) 1 794 892	(51) H04L 27/08	(11) 1 796 302	(51) H04L 1/18
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(11) 1 793 970	(51) B26B 19/44	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.08.2011	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
BG 23.05.2011	CH 31.08.2011	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011				
ES 11.08.2011	FI 23.02.2011	(11) 1 795 162	(51) A61F 13/472	(11) 1 796 494	(51) A44B 11/25
FR 31.08.2011	IE 10.08.2011	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
IT 10.08.2011	LI 31.08.2011	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
MC 31.08.2011	NL 01.03.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SK 23.02.2011		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
				(11) 1 796 503	(51) A45D 33/00
(11) 1 793 993	(51) B32B 17/06	(11) 1 795 164	(51) A61F 13/496	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012		
SI 08.08.2012		SI 08.08.2012		(11) 1 796 791	(51) A61B 5/05
				(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(11) 1 794 159	(51) C07D 471/04	(11) 1 795 267	(51) B05B 3/02	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012		
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		

- (11) **1 796 811** (51) **B01D 36/00**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 796 816** (51) **B01D 53/64**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 796 865** (51) **B23K 20/12**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 796 887** (51) **B29B 17/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 796 938** (51) **B60N 2/68**
(84) ES 26.07.2009 (84) FR 30.04.2012
GB 24.04.2012 IT 15.04.2009
- (11) **1 797 058** (51) **C07D 305/14**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 797 093** (51) **C07D 473/04**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 797 183** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 797 355** (51) **F16H 61/02**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 797 363** (51) **F16L 25/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 797 381** (51) **F25D 21/14**
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 797 408** (51) **G01M 15/10**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 797 479** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 797 561** (51) **G11B 20/10**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 797 632** (51) **H02M 3/337**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 797 825** (51) **A61B 17/04**
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 797 958** (51) **B01L 99/00**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 797 991** (51) **B23Q 17/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 798 140** (51) **B62J 1/08**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 798 234** (51) **C07D 487/04**
(84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 798 486** (51) **F24D 11/00**
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 798 587** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 798 739** (51) **H01B 11/18**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 798 795** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PL 24.12.2012
SI 22.08.2012 PT 24.12.2012
- (11) **1 798 821** (51) **H01R 9/24**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 798 877** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
PT 31.12.2012
- (11) **1 799 027** (51) **A01H 1/00**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PT 22.10.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 799 184** (51) **A61Q 17/04**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

(11) 1 799 333	(51) B01D 61/14	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 22.08.2012	
GR 16.11.2012	PL 15.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 800 685	(51) A61K 31/7048
SI 15.08.2012				(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
		(11) 1 800 114	(51) G01N 23/04	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(11) 1 799 409	(51) B26D 7/26	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SI 22.08.2012	
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 1 801 087	(51) C07C 39/23
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012			CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 1 800 166	(51) G02B 26/00	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SI 29.08.2012	
(11) 1 799 419	(51) B29C 43/36	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	(11) 1 801 095	(51) C07C 68/06
(84) BE 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SK 20.06.2012		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SI 25.07.2012				SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		(11) 1 800 224	(51) G06F 17/27	(11) 1 801 165	(51) C09B 23/02
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	GR 02.11.2012	PT 03.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	(11) 1 801 449	(51) F16D 65/14
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 29.08.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		(11) 1 800 378	(51) H02J 1/10	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 25.07.2012	GR 26.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LV 25.07.2012	PT 26.11.2012	SI 01.08.2012	
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SI 25.07.2012			
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012			(11) 1 801 565	(51) G01N 21/27
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 1 800 427	(51) H04L 1/08	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SK 20.06.2012		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
(11) 1 799 741	(51) C08G 18/67	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			SK 20.06.2012	
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 1 800 487	(51) H04N 7/24	(11) 1 801 613	(51) G01S 15/87
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 29.08.2012	
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
		(11) 1 800 508	(51) H04W 64/00	(11) 1 801 910	(51) H01P 5/12
		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
		GR 07.09.2012	NL 06.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		(11) 1 800 657	(51) A61K 8/81	(11) 1 802 004	(51) H04L 1/00
		(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
		LV 29.08.2012	PT 31.12.2012		
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 1 802 176	(51) H05B 3/06
				(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
		(11) 1 800 658	(51) A61K 8/81	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012

RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 802 818	(51) E03D 1/14	(11) 1 804 698	(51) A61B 17/58
SK 13.06.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) 1 802 414	(51) B23B 27/16	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 05.10.2012	PL 04.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SI 04.07.2012	
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 804 853	(51) A61M 1/16
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
		(11) 1 803 125	(51) G11B 20/00	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
(11) 1 802 500	(51) F16H 61/21	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 1 804 899	(51) A61M 39/28
		(11) 1 803 403	(51) A61B 8/08	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 802 559	(51) C07C 5/05	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 01.08.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 1 804 994	(51) B29C 44/32
		(11) 1 803 411	(51) A61B 18/14	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(11) 1 802 627	(51) C07D 487/04	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
SI 29.08.2012		(11) 1 803 460	(51) A61K 33/24	(11) 1 805 026	(51) B41J 2/175
		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) 1 802 732	(51) C07F 5/02	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LT 11.07.2012	IT 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	PL 11.07.2012	LV 20.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 22.10.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012		RO 20.06.2012	PT 20.06.2012	RO 20.06.2012
SI 11.07.2012		(11) 1 803 466	(51) A61K 39/395	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	SK 20.06.2012	
(11) 1 802 749	(51) C12N 9/12	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 1 805 134	(51) C07C 237/26
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012			CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 1 803 626	(51) B61G 1/02	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
		CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(11) 1 802 752	(51) C12N 13/00	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SI 22.08.2012		SK 20.06.2012	
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012				
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(11) 1 803 716	(51) C07D 311/58	(11) 1 805 181	(51) C07D 473/16
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	FI 25.07.2012	IS 25.11.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
SK 13.06.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
(11) 1 802 771	(51) C12Q 1/68			SI 29.08.2012	
(84) BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(11) 1 804 008	(51) E04D 13/18	(11) 1 805 277	(51) C09K 8/20
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SI 15.08.2012		LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(11) 1 802 798	(51) D06F 35/00	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SK 13.06.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012				
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 804 014	(51) F28F 3/12	(11) 1 805 302	(51) C12N 9/20
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012				

PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
SI 15.08.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
(11) 1 805 336	(51) C22B 15/00	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 29.08.2012	
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 807 456	(51) C08F 10/02
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 806 576	(51) G01N 27/417	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LT 15.08.2012	PL 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	IS 11.11.2012	PL 11.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
SI 15.08.2012		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SI 11.07.2012	
(11) 1 805 569	(51) G05B 19/418	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 1 807 479	(51) C09K 8/22
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 1 806 586	(51) G01N 33/58	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
LV 06.06.2012	PL 06.06.2012	GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	SI 22.08.2012	
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) 1 807 010	(51) A61B 17/34	(11) 1 807 573	(51) E02D 31/00
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SK 06.06.2012		CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 1 805 582	(51) G06F 3/033	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 04.07.2012	
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 807 186	(51) B01F 3/12	(11) 1 807 576	(51) E04B 1/76
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
(11) 1 805 583	(51) G06F 17/30	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SI 22.08.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 807 221	(51) B05D 7/24	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) 1 805 859	(51) H02H 1/00	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	SK 13.06.2012	
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 1 807 668	(51) F25D 25/02
CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SI 01.08.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 1 806 017	(51) H04W 52/02	SK 20.06.2012		(11) 1 807 894	(51) H01M 8/02
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(11) 1 807 228	(51) B21D 39/02	(84) CY 18.07.2012	(84) GR 19.10.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	LV 18.07.2012	PT 19.11.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SE 18.07.2012	
(11) 1 806 082	(51) E04C 2/52	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(11) 1 808 152	(51) A61F 13/532
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 1 807 257	(51) B29C 70/34	(11) 1 808 169	(51) A61K 31/19
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) 1 806 134	(51) A61K 31/198	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 30.05.2012	NL 30.05.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 01.10.2012	SE 30.05.2012
LV 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
SI 11.07.2012		(11) 1 807 371	(51) C03C 17/245	(11) 1 808 422	(51) C04B 35/26
(11) 1 806 152	(51) A61K 47/34	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LV 06.06.2012	PL 06.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(11) 1 806 244	(51) B60C 23/04	SK 20.06.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(11) 1 807 416	(51) C07D 401/14	SK 06.06.2012	
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(11) 1 808 496	(51) C12Q 1/68
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012

RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 1 817 036	(51) C07D 471/00
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) 1 814 144	(51) H01L 21/027	(11) 1 816 027	(51) B60N 2/48	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	(11) 1 817 049	(51) A61K 38/28
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SI 15.08.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012			CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 1 816 088	(51) B65D 81/24	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		
		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012		
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
(11) 1 814 653	(51) B01J 7/00	(11) 1 816 245	(51) D04B 1/14	(11) 1 817 126	(51) B23B 31/28
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SI 18.07.2012		SI 25.07.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 814 744	(51) B42D 15/10	(11) 1 816 254	(51) D06N 3/00	(11) 1 817 376	(51) C08L 35/00
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		PT 12.11.2012	SI 11.07.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
(11) 1 814 777	(51) B62L 1/14	(11) 1 816 392	(51) F21S 8/12	(11) 1 817 404	(51) C12M 3/00
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			SI 18.07.2012	
(11) 1 814 894	(51) C07H 17/07	(11) 1 816 606	(51) G06T 15/04	(11) 1 817 461	(51) D21H 25/06
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
		SI 22.08.2012		SI 18.07.2012	
(11) 1 815 016	(51) C12Q 1/68	(11) 1 816 702	(51) H01P 1/387	(11) 1 817 476	(51) E21B 19/00
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 24.12.2012	RO 13.06.2012		
		SI 22.08.2012	SE 13.06.2012		
			SK 13.06.2012		
(11) 1 815 215	(51) G01F 23/04	(11) 1 816 716	(51) H02G 1/12	(11) 1 817 798	(51) H01L 29/778
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	FI 30.05.2012	LT 30.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 30.09.2012	NL 30.05.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LV 30.05.2012	PT 01.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PL 30.05.2012	SE 30.05.2012		
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	RO 30.05.2012	SK 30.05.2012		
		SI 30.05.2012			
(11) 1 815 471	(51) G06F 21/00	(11) 1 817 014	(51) A61K 9/68		
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012		
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012		
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 30.09.2012	LV 30.05.2012		
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012		
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012		
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 1 815 561	(51) H01R 13/641			(11) 1 817 877	(51) H04W 48/18
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012			(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012			CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012			DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012			FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012			IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012			LV 30.05.2012	PL 30.05.2012
				RO 30.05.2012	RO 30.05.2012
				SI 30.05.2012	SK 30.05.2012

(11) 1 817 932	(51) H04W 76/06	(11) 1 819 585	(51) B63B 7/08	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012		
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	PT 05.11.2012	SI 04.07.2012		
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012			(11) 1 820 263	(51) H02P 1/16
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) 1 819 670	(51) C07C 405/00	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SK 06.06.2012		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
		LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012
		PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
				SI 11.07.2012	
(11) 1 818 446	(51) D21F 3/00	(11) 1 819 697	(51) C07D 403/04	(11) 1 820 359	(51) H04Q 3/00
(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SI 01.08.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		SI 01.08.2012			
(11) 1 818 592	(51) F16L 33/18	(11) 1 819 812	(51) C12N 9/02	(11) 1 820 447	(51) G06T 5/40
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		SK 30.05.2012			
(11) 1 818 672	(51) G01N 27/416	(11) 1 819 840	(51) C23C 2/02	(11) 1 820 550	(51) C02F 1/20
(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012
SI 29.08.2012		SI 29.08.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 1 818 979	(51) H01L 23/055	(11) 1 819 887	(51) E04B 1/02	(11) 1 820 681	(51) B60J 7/20
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 11.07.2012		SI 08.08.2012	
(11) 1 819 300	(51) A61F 2/06	(11) 1 820 024	(51) G01N 33/58	(11) 1 820 785	(51) C04B 35/484
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LT 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		RO 13.06.2012	SK 13.06.2012	SK 13.06.2012	
		SI 13.06.2012			
(11) 1 819 303	(51) A61F 2/18	(11) 1 820 068	(51) B24B 13/00	(11) 1 820 798	(51) C07D 243/08
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	SI 01.08.2012		SI 22.08.2012	
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012				
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) 1 819 374	(51) A61L 27/40	(11) 1 820 120	(51) G01S 5/02	(11) 1 821 199	(51) G06F 9/32
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 25.07.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 1 819 427	(51) B01D 69/08	(11) 1 820 211	(51) H01L 21/28	(11) 1 821 488	(51) H04L 29/06
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 04.11.2012		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
LV 04.07.2012	PT 05.11.2012	LV 04.07.2012		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 04.07.2012			

- PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 824 351**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 824 382**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 824 404**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 824 481**
(84) CY 29.08.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
- (11) **1 824 554**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 824 663**
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
- (11) **1 824 764**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 825 308**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 825 343**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 825 422**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
- PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **A43B 13/12**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **A61B 5/026**
(84) BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
- (51) **A61B 18/14**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A61K 31/426**
(84) IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **A61M 31/00**
(84) BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
- (51) **B29C 65/02**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (51) **B65G 45/16**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **G02B 6/35**
(84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **G06F 1/00**
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (51) **G06F 17/00**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
- LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 825 496**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **1 825 503**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 825 555**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 825 735**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 825 742**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 825 932**
(84) CY 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 826 048**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 826 104**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
- LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **H01J 49/40**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **H01L 21/316**
(84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **H01M 10/04**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **B62D 9/00**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A01F 25/18**
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **B07B 1/18**
(84) GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **B60J 7/12**
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B62D 33/037**
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
- LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 826 315**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 826 344**
(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 826 578**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (11) **1 826 696**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 827 087**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 827 193**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 827 278**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 827 335**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
PT 29.10.2012
- (51) **D21D 5/02**
(84) CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
- (51) **E05B 73/00**
(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
- (51) **G01R 31/28**
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
- (51) **G06F 21/00**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **A01K 67/027**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **A47L 9/04**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **A61B 18/18**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
RO 27.06.2012

SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 1 828 390	(51) C12N 15/864	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
SK 27.06.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 11.07.2012	PL 11.07.2012
(11) 1 827 468	(51) A61P 25/28	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SI 11.07.2012	
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 829 447	(51) A01N 3/00
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
SI 22.08.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
				PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
				SI 15.08.2012	
(11) 1 827 601	(51) A61N 5/10	(11) 1 828 810	(51) G01T 1/29	(11) 1 829 542	(51) A61K 31/352
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012		
RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012		
SK 30.05.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
(11) 1 827 625	(51) A63C 17/16	(11) 1 828 920	(51) G06F 17/00	(11) 1 829 625	(51) B21B 27/10
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012		
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012		
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 827 626	(51) A63F 3/00	(11) 1 828 941	(51) G06F 17/30	(11) 1 829 661	(51) B29C 39/10
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LV 06.06.2012	PL 06.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		SK 13.06.2012			
(11) 1 827 678	(51) B01J 19/12	(11) 1 829 057	(51) H01B 3/42	(11) 1 829 700	(51) B41M 5/26
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
				PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 827 703	(51) B05B 1/08	(11) 1 829 134	(51) H01L 51/00	(11) 1 829 949	(51) C09K 5/10
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
(11) 1 827 852	(51) B41J 25/308	(11) 1 829 200	(51) H02P 1/02	(11) 1 830 332	(51) G08G 1/081
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SE 01.08.2012			
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				
(11) 1 828 065	(51) C02F 3/34	(11) 1 829 360	(51) H04N 5/12	(11) 1 830 370	(51) H01F 7/18
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
(11) 1 828 386	(51) C12N 15/64	(11) 1 829 403	(51) H04W 16/18	(11) 1 830 714	(51) A61B 10/00
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PL 10.12.2012	PT 12.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SI 08.08.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012

(11) 1 830 727	(51) A61B 17/72	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	SK 27.06.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LT 29.08.2012	PT 31.12.2012				
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012				
(11) 1 830 783	(51) A61K 6/00	(11) 1 831 338	(51) C10M 169/06	(11) 1 832 011	(51) H04B 7/06
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 11.07.2012	
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 830 802	(51) A61K 9/46	(11) 1 831 419	(51) C23C 2/00	(11) 1 832 029	(51) H04L 1/16
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 29.08.2012	GR 30.11.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SI 29.08.2012	
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012		
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 830 926	(51) A61Q 11/00	(11) 1 831 456	(51) D21C 9/18	(11) 1 832 048	(51) H04W 28/18
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
LV 04.07.2012	PT 05.11.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
SI 04.07.2012		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 01.08.2012	
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012		
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 1 830 974	(51) B21D 51/26	(11) 1 831 587	(51) F16G 5/16	(11) 1 832 077	(51) H04L 5/00
(84) BE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
SI 08.08.2012		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 1 831 130	(51) C04B 35/5831	(11) 1 831 587	(51) F16G 5/16	(11) 1 832 124	(51) H04W 60/02
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
				SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 1 831 221	(51) C07D 471/14	(11) 1 831 592	(51) F16H 61/662	(11) 1 832 135	(51) H01Q 1/24
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 29.08.2012	PT 31.12.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SI 08.08.2012		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012		
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 1 831 226	(51) A61K 31/4745	(11) 1 831 643	(51) G01C 19/56	(11) 1 832 220	(51) A61B 1/00
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SI 29.08.2012	
SI 08.08.2012		SI 01.08.2012			
(11) 1 831 254	(51) C07K 14/78	(11) 1 831 700	(51) G01P 15/00	(11) 1 832 288	(51) A61K 9/20
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	SI 01.08.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012			RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SK 06.06.2012					
(11) 1 831 288	(51) C08J 3/00	(11) 1 831 734	(51) G02B 5/124	(11) 1 832 336	(51) B01F 11/00
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012		
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012		LV 01.08.2012		
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012		PT 03.12.2012		
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012		SI 01.08.2012		

PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
(11) 1 834 959	(51) C07J 1/00	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 1 835 878	(51) A61G 7/10	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SE 08.08.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 1 836 910	(51) A41B 9/00
(11) 1 835 136	(51) F01N 3/08	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 1 835 911	(51) A61K 31/407	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SI 22.08.2012	
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	(11) 1 837 028	(51) A61K 35/14
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
SK 27.06.2012		PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
(11) 1 835 145	(51) F02B 53/00	SI 29.08.2012	(11) 1 835 981	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) 1 835 981	(51) B01D 53/28	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 25.07.2012	
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 1 837 051	(51) A61N 7/02
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 1 836 002	(51) B05D 7/04	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) 1 835 214	(51) F16L 3/04	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 1 837 082	(51) B05B 11/00
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 29.08.2012	(11) 1 836 180	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 1 836 180	(51) C07D 295/22	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) 1 835 504	(51) G11B 33/12	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(11) 1 837 265	(51) B62B 3/00
LV 08.08.2012	PT 10.12.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(11) 1 835 550	(51) H01L 33/48	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 836 375	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 1 836 375	(51) F16L 1/12	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 837 316	(51) C04B 35/468
(11) 1 835 582	(51) H02B 1/38	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 1 836 773	(51) H04B 1/52	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 22.08.2012	
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 1 837 587	(51) F17C 1/00
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 01.08.2012	PL 01.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
SK 27.06.2012		PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(11) 1 835 659	(51) H04L 12/24	SI 01.08.2012	(11) 1 836 810	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(11) 1 836 810	(51) H04W 88/06	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	LT 06.06.2012	NL 06.06.2012	SK 06.06.2012	
SI 29.08.2012		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) 1 837 713	(51) G03G 15/08
(11) 1 835 809	(51) A01N 65/00	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 1 836 898	(51) A23F 3/06	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012			LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
				NL 30.05.2012	PL 30.05.2012

PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) 1 838 403	(51) A63H 3/16	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SK 30.05.2012		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012		
(11) 1 837 726	(51) G05B 19/4093	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(11) 1 839 830	(51) B27M 3/00
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012			SI 15.08.2012	
PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 838 746	(51) C08G 18/28	(11) 1 839 897	(51) B42B 9/02
(11) 1 837 946	(51) H01P 5/18	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 12.10.2012	(84) IS 06.10.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LT 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PL 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SE 11.07.2012	PT 12.11.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
	SI 11.07.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
		SK 06.06.2012			
(11) 1 838 104	(51) G06T 7/20	(11) 1 838 806	(51) C09K 11/77	(11) 1 839 936	(51) B60N 2/28
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 12.10.2012	IS 25.11.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SE 11.07.2012	LV 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
	PL 25.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
	SE 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 838 166	(51) A23K 1/17	(11) 1 838 874	(51) C12Q 1/68	(11) 1 840 009	(51) B62D 27/02
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SI 22.08.2012	
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 1 838 171	(51) A61K 8/99	(11) 1 838 915	(51) D06F 35/00	(11) 1 840 195	(51) C10M 169/06
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
		SK 30.05.2012			
(11) 1 838 196	(51) A47L 9/04	(11) 1 839 157	(51) G06F 12/10	(11) 1 840 301	(51) E05B 47/00
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 08.08.2012	
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012		
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012				
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012				
SK 30.05.2012					
(11) 1 838 215	(51) A61B 5/05	(11) 1 839 242	(51) G06Q 10/00	(11) 1 840 324	(51) E21B 33/13
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 29.08.2012	
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 1 838 253	(51) A61F 2/64	(11) 1 839 679	(51) A61L 2/14	(11) 1 840 594	(51) A61B 8/08
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
LT 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
SI 15.08.2012		PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
		SE 01.08.2012		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 1 838 296	(51) A61K 31/4433	(11) 1 839 828	(51) B27G 5/02	(11) 1 841 347	(51) A47L 9/12
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012			PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012			SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SI 08.08.2012					

- (11) **1 841 354** (51) *G09B 23/30*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 841 464** (51) *C12N 15/113*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 841 731** (51) *C07C 311/60*
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 841 892** (51) *C22C 21/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 841 920** (51) *E01C 7/14*
(84) BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 842 025** (51) *F41A 21/04*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 842 026** (51) *F42D 1/05*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 842 153** (51) *G06K 9/46*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 842 154** (51) *G06K 9/46*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 842 201** (51) *G11B 27/10*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 842 329** (51) *H04L 12/10*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 842 336** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LV 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 842 358** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 842 422** (51) *A01K 15/02*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 842 558** (51) *C12N 15/113*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 842 640** (51) *B28B 1/087*
(84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 842 798** (51) *B65D 83/14*
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 843 187** (51) *G02B 15/173*
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CH 30.04.2012
- CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
FR 30.04.2012 GR 03.02.2012
IE 04.04.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LI 30.04.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 30.04.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **1 843 293** (51) *G06T 7/40*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 843 441** (51) *H02G 3/22*
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 843 783** (51) *A61K 38/09*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 843 801** (51) *A61L 27/04*
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 843 826** (51) *B01D 21/00*
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 843 864** (51) *B08B 17/06*
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 843 933** (51) *B62D 5/06*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

- (11) **1 843 955** (51) **B65D 83/64** GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 (11) **1 845 576** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
CY 15.08.2012 IS 15.12.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 (11) **1 844 561** (51) **H04B 17/00** LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 RO 06.06.2012 PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
- (11) **1 843 972** (51) **B81C 1/00** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 (11) **1 845 643** (51) **H04H 60/47**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 FI 13.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 GR 28.09.2012 PT 29.10.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SE 27.06.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012 SK 27.06.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 844 087** (51) **C08G 63/20** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 (11) **1 845 685** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 CZ 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 LV 30.05.2012 PL 30.05.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 844 106** (51) **C08L 83/08** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (11) **1 845 816** (51) **A43B 13/12**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SI 08.08.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 844 141** (51) **C12N 15/10** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (11) **1 846 092** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 PT 12.11.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
- (11) **1 844 253** (51) **F16K 11/07** (84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (11) **1 846 113** (51) **A63B 53/04**
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 CZ 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 844 309** (51) **G01M 13/02** (84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (11) **1 846 177** (51) **B21D 5/02**
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BG 25.04.2012 CH 30.04.2012 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
FI 25.01.2012 FR 30.04.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
GB 25.04.2012 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012 LT 06.06.2012
IE 19.04.2012 IS 25.05.2012 MC 30.04.2012 PL 06.06.2012
IT 25.01.2012 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 RO 06.06.2012
LT 25.01.2012 MC 30.04.2012 PL 25.01.2012 RO 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012 RO 25.01.2012 SI 06.06.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012 SK 25.01.2012 SK 06.06.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 844 374** (51) **G05D 1/02** (84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (11) **1 846 182** (51) **B23C 5/22**
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 CZ 30.05.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 12.10.2012 SE 11.07.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.08.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 RO 06.06.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 844 392** (51) **G06F 7/58** (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (11) **1 846 230** (51) **B32B 5/18**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 AT 30.05.2012 CZ 30.05.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012
CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 PL 27.06.2012
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
LT 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
SI 27.06.2012

PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SK 10.08.2011	
SK 30.05.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 846 239	(51) B32B 27/02	(11) 1 846 767	(51) G01N 33/574	(11) 1 847 187	(51) A24D 3/02
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SI 15.08.2012	
(11) 1 846 254	(51) B44C 5/04	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) 1 847 197	(51) A45D 40/26
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 22.08.2012	PT 24.12.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012			SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 1 846 839	(51) G06K 19/06	(11) 1 847 504	(51) B66C 1/66
SI 11.07.2012		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) 1 846 273	(51) B60S 1/04	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CH 30.04.2012	CY 07.03.2012
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	FR 07.05.2012	GR 08.06.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IE 20.04.2012	IS 07.07.2012
SI 22.08.2012		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	IT 07.03.2012	LI 30.04.2012
(11) 1 846 312	(51) B65G 65/48	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	MC 30.04.2012	PL 07.03.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(11) 1 846 917	(51) G10K 11/20	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 1 847 559	(51) C08J 3/14
(11) 1 846 313	(51) B65H 19/28	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(84) BE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	SK 20.06.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 18.07.2012		(11) 1 846 944	(51) H01L 21/00	(11) 1 847 642	(51) D05B 65/00
(11) 1 846 347	(51) C07B 59/00	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 28.09.2011	DK 28.09.2011
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	FR 30.04.2012	GB 04.04.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	GR 29.12.2011	IE 28.09.2011
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LI 30.04.2012	LT 28.09.2011
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) 1 846 994	(51) H01S 3/30	LV 28.09.2011	MC 30.04.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	NL 28.09.2011	PL 28.09.2011
(11) 1 846 415	(51) C07D 495/14	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PT 30.01.2012	SE 28.09.2011
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 1 847 732	(51) F16H 61/12
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SI 01.08.2012		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(11) 1 846 515	(51) C09D 5/24	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	SK 30.05.2012		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	(11) 1 847 126	(51) H04N 7/15	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SK 27.06.2012	
PT 19.11.2012	SI 18.07.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	(11) 1 847 760	(51) F21S 2/00
(11) 1 846 577	(51) C12Q 1/68	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 27.07.2011
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	SI 29.08.2012		FR 30.04.2012	GB 19.04.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 1 847 185	(51) A24D 3/02	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
(11) 1 846 712	(51) F25D 27/00	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	MC 30.04.2012	NL 27.07.2011
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	FI 10.08.2011	FR 30.04.2012	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GB 13.04.2012	GR 11.11.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LI 30.04.2012	LT 10.08.2011	(11) 1 847 875	(51) G03F 7/00
		LV 10.08.2011	MC 30.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
				GR 19.10.2012	IS 18.11.2012

LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 1 848 794	(51) C12N 1/04	(11) 1 849 158	(51) G10L 19/00
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(11) 1 848 246	(51) H04R 27/02	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SK 13.06.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012			SK 13.06.2012	
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 1 848 833	(51) C21D 9/40	(11) 1 849 201	(51) H01M 4/90
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
		GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		PT 05.11.2012	SI 04.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) 1 848 339	(51) A61B 5/15			IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 848 903	(51) F16H 61/22	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 30.05.2012	
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
(11) 1 848 367	(51) A61C 17/34	(11) 1 848 916	(51) F16M 11/18	(11) 1 849 257	(51) H04L 12/18
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
(11) 1 848 372	(51) A61F 2/06	(11) 1 848 954	(51) F42B 12/22	(11) 1 849 290	(51) H04M 1/725
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012		
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	SI 29.08.2012			
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
(11) 1 848 426	(51) A61K 31/403	(11) 1 848 959	(51) F42D 1/05	(11) 1 849 371	(51) A24C 5/47
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 14.03.2012	FR 14.05.2012
SI 01.08.2012		PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	GR 15.06.2012	IE 19.04.2012
				IS 14.07.2012	LI 30.04.2012
				LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
				MC 30.04.2012	PT 16.07.2012
				RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
				SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(11) 1 848 551	(51) H01L 21/00	(11) 1 849 014	(51) G01P 5/20	(11) 1 849 464	(51) A61K 9/70
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	SI 08.08.2012	
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 1 848 646	(51) B65D 75/08	(11) 1 849 044	(51) G03G 21/16	(11) 1 849 530	(51) B05D 7/02
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SI 01.08.2012	
SI 29.08.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
(11) 1 848 793	(51) C12M 3/00	(11) 1 849 156	(51) G10L 19/00	(11) 1 849 567	(51) B26B 19/04
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	BG 28.03.2012	CH 30.04.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	FR 30.04.2012	GB 24.04.2012
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	PT 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 29.03.2012	IE 24.04.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 01.08.2012		IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			LI 30.04.2012	LT 28.12.2011
SK 20.06.2012					

LV 28.12.2011	MC 30.04.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 15.08.2012	
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 1 851 367	(51) C30B 11/00
SK 28.12.2011				(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
(11) 1 849 627	(51) B60C 23/04	(11) 1 850 966	(51) B05B 1/14	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
CH 30.04.2012	CY 14.03.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012		
FR 14.05.2012	GR 15.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) 1 851 368	(51) C30B 23/00
IE 26.04.2012	IS 14.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
IT 14.03.2012	LI 30.04.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
MC 30.04.2012	NL 14.03.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012			PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) 1 850 994	(51) B23F 17/00	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012		
		EE 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 1 851 398	(51) E04C 2/22
		IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) 1 849 662	(51) B60R 21/231	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(84) FR 30.04.2012	(84) GB 20.04.2012	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		SK 13.06.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) 1 849 766	(51) C07C 233/80			IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) 1 851 041	(51) B29D 30/26	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 851 477	(51) F16L 55/11
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012			(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 851 092	(51) B60R 13/02	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SK 13.06.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(11) 1 849 834	(51) C08K 3/00	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012		
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) 1 851 523	(51) G01L 5/00
LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
				IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(11) 1 849 957	(51) E21B 21/02	(11) 1 851 206	(51) C07D 239/42	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
(84) FR 30.04.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) 1 849 959	(51) F01D 5/06	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SK 27.06.2012	
(84) FR 30.04.2012		LV 15.08.2012	PT 17.12.2012		
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 851 540	(51) G01N 33/487
(11) 1 850 089	(51) G01B 21/04			(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(11) 1 851 209	(51) C07D 285/01	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SI 15.08.2012	
		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012		
(11) 1 850 112	(51) G01N 21/00	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 1 851 601	(51) H05B 41/292
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SK 30.05.2012		LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012			PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			SI 08.08.2012	
		(11) 1 851 329	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 850 212	(51) G06F 3/033	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) 1 851 759	(51) H04B 1/66
(84) FR 30.04.2012		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 1 850 582	(51) H04N 5/217	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) FR 07.05.2012		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
		LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) 1 850 602	(51) H04W 4/06	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SK 20.06.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012				
LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 1 851 351	(51) C22C 38/00	(11) 1 851 882	(51) H04B 10/00
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
		CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(11) 1 850 792	(51) A61F 2/84	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012		
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012				

SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 1 854 970	(51) F01N 3/02	(11) 1 855 827	(51) B23B 27/16
SK 20.06.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
(11) 1 854 222	(51) H04B 5/00	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012		
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 1 856 042	(51) C07D 207/26
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012			(84) CY 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) 1 855 524	(51) A01K 67/027	FI 27.06.2012	IS 27.10.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PT 29.10.2012	SI 27.06.2012
SK 13.06.2012		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SK 27.06.2012	
		LV 01.08.2012	PL 01.08.2012		
		PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 856 097	(51) C07D 401/12
(11) 1 854 226	(51) H04J 3/06	(11) 1 855 603	(51) A61B 10/00	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 31.01.2011	(84) BE 14.10.2009	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	BG 14.01.2010	CH 31.01.2010	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CY 14.10.2009	CZ 14.10.2009	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 14.10.2009	GR 15.01.2010	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		HU 15.04.2010	IE 31.01.2010		
(11) 1 854 344	(51) A01D 41/14	IS 14.02.2010	LI 31.01.2010	(11) 1 856 098	(51) C07D 401/12
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 14.10.2009	LU 31.01.2010	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	LV 14.10.2009	MC 31.01.2010	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 1 854 434	(51) A61F 5/01	(11) 1 855 653	(51) A61K 9/16	(11) 1 856 144	(51) C07K 14/435
(84) BE 30.04.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
CY 11.01.2012	DK 11.01.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
FR 30.04.2012	GR 12.04.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012				
MC 30.04.2012	PL 11.01.2012	(11) 1 855 699	(51) A61K 33/00	(11) 1 856 262	(51) C12N 15/10
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
SI 11.01.2012		CY 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(11) 1 854 672	(51) B60N 2/46	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	SI 15.08.2012		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012			SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 855 762	(51) A61Q 19/08	(11) 1 856 421	(51) F16C 32/06
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	EE 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 30.05.2012	PL 30.05.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SK 13.06.2012		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 1 854 724	(51) B65B 19/20	(11) 1 855 792	(51) B01J 13/04	(11) 1 856 684	(51) G02B 6/00
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SK 13.06.2012	
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 1 854 907	(51) C23C 16/509	(11) 1 855 810	(51) B05B 7/24	(11) 1 856 701	(51) G01N 22/00
(84) BE 30.04.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
FR 30.04.2012	GR 30.05.2012	IT 29.02.2012	LV 08.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	PT 10.12.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	MC 30.04.2012	SE 08.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
LV 29.02.2012	PL 29.02.2012	NL 29.02.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
NL 29.02.2012	RO 29.02.2012	PT 29.06.2012		SK 13.06.2012	
PT 29.06.2012	SI 29.02.2012	SE 29.02.2012			
SE 29.02.2012		SK 29.02.2012			
(11) 1 854 926	(51) E03D 1/34	(11) 1 855 817	(51) B05D 1/28	(11) 1 856 773	(51) H01R 29/00
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012

RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 857 752	(51) F25D 11/00	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
SK 13.06.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(11) 1 856 849	(51) H04L 12/56	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SK 13.06.2012	
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 1 858 433	(51) A61C 5/12
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	SI 22.08.2012		GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) 1 857 770	(51) F42D 1/05	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SI 29.08.2012	
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 1 858 473	(51) A61H 39/08
SK 20.06.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
(11) 1 856 974	(51) A01N 25/34	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 29.08.2012	
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012			(11) 1 858 541	(51) A61K 38/17
SI 15.08.2012		(11) 1 857 853	(51) G02B 21/06	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(11) 1 857 071	(51) A61B 19/00	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012			(11) 1 858 548	(51) A61K 39/00
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 857 905	(51) G05D 16/06	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
		(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 1 857 097	(51) C08L 77/00	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012				
(11) 1 857 360	(51) B64C 1/26	(11) 1 858 038	(51) H01H 50/64	(11) 1 858 564	(51) A61L 29/10
(84) FR 30.04.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
	GR 30.11.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(11) 1 857 477	(51) C08F 220/30	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012			PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 1 858 117	(51) H01R 9/03	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
GR 28.09.2012	GR 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012		
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 1 858 583	(51) A61N 1/05
LV 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
PT 29.10.2012	LT 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SE 27.06.2012	PL 27.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
SK 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
	SI 27.06.2012			PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
		(11) 1 858 123	(51) H01R 13/646	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 1 857 602	(51) E04B 1/21	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011		
(84) BE 30.04.2012	(84) BG 05.01.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	(11) 1 858 590	(51) A61N 7/00
CH 30.04.2012	CY 05.10.2011	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	EE 28.12.2011	FR 30.04.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
EE 05.10.2011	FR 30.04.2012	GR 29.03.2012	IE 24.04.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GB 21.04.2012	GR 06.01.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
IE 05.10.2011	IS 05.02.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
IT 05.10.2011	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	NL 28.12.2011	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
MC 30.04.2012	NL 05.10.2011	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	SK 13.06.2012	
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011			(11) 1 858 610	(51) B01D 15/08
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
		GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 1 857 735	(51) F21V 7/09	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	SI 29.08.2012		PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012			SI 22.08.2012	
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) 1 858 432	(51) A61C 1/08	(11) 1 858 621	(51) B01D 51/08
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012		
		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012		

LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
SI 08.08.2012				RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 1 858 691	(51) B31D 5/00	(11) 1 859 300	(51) G01T 3/00	(11) 1 860 232	(51) D21D 1/00
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012		
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012		
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
(11) 1 858 763	(51) B65D 1/02	(11) 1 859 330	(51) B01L 3/00	(11) 1 860 451	(51) G01R 33/09
(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LV 18.07.2012	PT 19.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 05.11.2012	SI 04.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
				PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 1 858 879	(51) C07D 401/06	(11) 1 859 436	(51) G10K 11/00	(11) 1 860 725	(51) H01P 3/06
(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012			PT 17.12.2012	SI 15.08.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012				
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				
(11) 1 858 895	(51) C07D 487/04	(11) 1 859 580	(51) H04L 12/56	(11) 1 860 743	(51) H01R 13/506
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 31.03.2012	CY 07.03.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	FR 07.05.2012	GR 08.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	IE 08.03.2012	IS 07.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IT 07.03.2012	LI 31.03.2012		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 07.03.2012	MC 31.03.2012		
SK 20.06.2012		NL 07.03.2012	PL 07.03.2012		
		PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		
		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012		
		SK 07.03.2012			
(11) 1 858 974	(51) C08L 53/02	(11) 1 859 705	(51) A46D 3/00	(11) 1 860 836	(51) H04W 4/12
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SI 22.08.2012				PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 859 184	(51) F16K 37/00	(11) 1 859 715	(51) A47J 31/40	(11) 1 860 951	(51) A01N 63/00
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012
LV 06.06.2012	PL 06.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IT 06.06.2012	PL 06.06.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012			SK 06.06.2012	
(11) 1 859 202	(51) F23N 5/24	(11) 1 859 801	(51) A61K 31/4402	(11) 1 861 033	(51) A61B 17/70
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	LT 13.06.2012	PL 13.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 01.08.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 859 244	(51) G01L 1/24	(11) 1 859 809	(51) A61K 47/36	(11) 1 861 044	(51) A61F 2/24
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 859 245	(51) G01L 1/24	(11) 1 859 870	(51) B01L 3/02	(11) 1 861 238	(51) B60K 15/03
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012		
		IS 30.05.2012	LT 30.05.2012		

- GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 (11) **1 863 549** (51) *A61M 1/00*
 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012
 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 (11) **1 862 342** (51) *B60J 7/22* (84) CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
 (11) **1 861 335** (51) *B01J 19/26* (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 FI 29.02.2012 FR 30.04.2012
 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 LI 31.03.2012 LT 29.02.2012
 LT 01.08.2012 PT 03.12.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 LV 29.02.2012 MC 31.03.2012
 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 861 427** (51) *C08L 3/02* (11) **1 862 580** (51) *D06F 39/02* (11) **1 863 758** (51) *C07C 273/04*
 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 GR 09.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 LT 08.08.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 LV 08.08.2012 IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
 PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 861 467** (51) *C08G 18/08* (11) **1 862 625** (51) *E05D 15/10* (11) **1 863 793** (51) *C07D 401/12*
 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 861 638** (51) *F16H 61/12* (11) **1 862 754** (51) *F28F 3/12* (11) **1 863 821** (51) *C07D 493/04*
 (84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 AT 01.08.2012 FI 01.08.2012
 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
 SI 29.08.2012 SE 30.05.2012 LV 30.05.2012 MC 30.06.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
- (11) **1 861 844** (51) *G09G 3/34* (11) **1 862 857** (51) *G03F 7/20* (11) **1 863 831** (51) *B01D 57/02*
 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 BE 08.08.2012 FI 18.07.2012
 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 IS 08.12.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
 LV 30.05.2012 PT 01.10.2012 PL 08.08.2012 LV 08.08.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SE 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
 SI 30.05.2012 SE 30.05.2012 SI 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 861 910** (51) *H02J 7/00* (11) **1 863 358** (51) *A23L 1/236* (11) **1 863 836** (51) *C07K 14/435*
 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 AT 27.06.2012 BE 27.06.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 GR 28.09.2012 GR 28.09.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 IS 27.10.2012 IS 27.10.2012
 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 862 014** (51) *H04N 21/236* (11) **1 863 408** (51) *A61F 2/90* (11) **1 863 940** (51) *C12Q 1/68*
 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 CY 06.06.2012 BE 06.06.2012
 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 04.11.2012 GR 05.10.2012 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
 IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 LV 04.07.2012 LT 04.07.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012
 LT 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 862 304** (51) *B41F 17/26* (11) **1 863 493** (51) *A61K 31/05* (11) **1 863 957** (51) *D01F 6/74*
 (84) BG 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
 CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
 EE 19.10.2011 FR 30.04.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
 GB 30.04.2012 GR 20.01.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 IS 13.10.2012
 IE 19.10.2011 IS 19.02.2012 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
 IT 19.10.2011 LT 19.10.2011 LV 06.06.2012 PL 06.06.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
 LV 19.10.2011 MC 30.04.2012 PT 06.06.2012 PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 PT 15.10.2012
 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 RO 06.06.2012 RO 13.06.2012 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
 RO 19.10.2011 SI 19.10.2011 SE 06.06.2012 SE 13.06.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
 SK 19.10.2011
- (11) **1 862 337** (51) *B60G 13/08* (11) **1 864 118** (51) *G01N 21/77*
 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 SK 06.06.2012

- EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 864 132**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 864 204**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
- (11) **1 864 291**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 864 403**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 864 522**
(84) AT 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 30.04.2012
MC 30.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 864 559**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 864 706**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C12N 5/00**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
- (51) **G06F 3/033**
(84) BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **G11C 16/04**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **H04B 7/08**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 11.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 30.04.2012
IE 01.04.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
- (51) **H05K 3/34**
(84) BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
- (51) **B01D 15/38**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 864 710**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
- (11) **1 864 737**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 864 802**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
- (11) **1 864 861**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 864 989**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (11) **1 865 053**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
PT 10.12.2012
- (11) **1 865 162**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 865 339**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 865 731**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 865 763**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B01F 3/12**
(84) BE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B23C 5/10**
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B41F 31/08**
(84) BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B60R 5/04**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (51) **C07F 9/30**
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (51) **C12N 9/06**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
SI 08.08.2012
- (51) **F01N 3/20**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **G01V 1/18**
(84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **H04W 4/14**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **A01K 1/015**
(84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 865 829**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
IE 30.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 865 877**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **1 866 030**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 866 310**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 866 331**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 866 337**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **1 866 369**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 866 377**
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
- (51) **A61B 3/12**
(84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **A61C 7/08**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **A61N 1/39**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **C07D 473/32**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **C07K 14/415**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (51) **C07K 16/00**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **C08L 53/00**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **C08L 83/04**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012

LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	FR 07.05.2012	GR 08.06.2012	(11) 1 870 139	(51) A63B 69/00
MC 30.04.2012	NL 11.01.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	LI 31.03.2012	LT 07.03.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	LV 07.03.2012	MC 31.03.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 1 869 150	(51) C11B 9/00	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(11) 1 869 398	(51) G01B 9/02	(11) 1 871 141	(51) H04R 25/00
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
LV 30.05.2012	PL 30.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 22.08.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SK 30.05.2012					
(11) 1 869 155	(51) C11D 3/386	(11) 1 869 508	(51) G02B 1/04	(11) 1 871 186	(51) A42B 3/08
(84) AT 29.09.2010	(84) CH 30.04.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CZ 12.04.2012	DK 29.09.2010	CH 30.04.2012	CY 14.09.2011	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
EE 29.09.2010	FI 29.09.2010	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
FR 30.04.2012	GR 30.12.2010	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
HU 13.04.2012	IE 12.04.2011	FR 30.04.2012	GR 15.12.2011	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
IS 29.01.2011	IT 12.04.2012	IE 05.04.2012	IS 14.01.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
LI 30.04.2011	LT 29.09.2010	IT 14.09.2011	LI 30.04.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LV 29.09.2010	MC 30.04.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	MC 30.04.2012	NL 14.09.2011	SK 27.06.2012	
SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012		
SK 29.09.2010		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) 1 871 216	(51) A61F 9/007
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) 1 869 157	(51) C12M 1/00	(11) 1 869 511	(51) G01K 11/32	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 30.05.2012	PL 30.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 869 175	(51) C12N 9/88	(11) 1 869 536	(51) G06F 9/38	(11) 1 871 299	(51) A61F 2/16
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) FR 21.05.2012	(84) FR 21.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012			FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 1 869 628	(51) B64D 11/04	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) GB 06.04.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	IT 05.10.2011	NL 05.10.2011	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012				
(11) 1 869 187	(51) C12N 15/82	(11) 1 869 707	(51) H01L 29/04	(11) 1 871 338	(51) D06M 11/17
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 22.08.2012	PT 24.12.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012		
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) 1 871 345	(51) A61K 9/14
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SK 13.06.2012		SK 13.06.2012		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
				GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(11) 1 869 216	(51) C12Q 1/68	(11) 1 869 924	(51) G06F 9/445	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) SE 21.09.2011	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 869 947	(51) H04R 23/00	(11) 1 871 423	(51) A61K 47/48
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(11) 1 869 242	(51) D06F 58/04	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 01.08.2012	
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012			(11) 1 871 439	(51) A61L 31/16
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 1 869 991	(51) A44C 17/00	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
SI 11.07.2012		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) 1 869 354	(51) F16K 27/00	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
CH 31.03.2012	CY 07.03.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	SK 06.06.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012

- (11) **1 871 510** (51) **B01D 53/22**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 871 538** (51) **B05B 11/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 871 666** (51) **B64D 27/20**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 871 732** (51) **C07C 29/149**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 871 753** (51) **C07D 305/14**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 871 832** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 871 880** (51) **C12N 15/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 871 920** (51) **C23C 2/24**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 871 925** (51) **C25D 1/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 872 025** (51) **F16D 7/02**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 872 122** (51) **G01N 31/22**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 872 147** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 872 392** (51) **H01L 21/00**
(84) FR 30.04.2012
- (11) **1 872 422** (51) **H01M 4/02**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 872 441** (51) **H01R 12/72**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 872 485** (51) **H04W 52/04**
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CH 30.04.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
FR 30.04.2012 GR 13.01.2012
IE 22.04.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 30.04.2012
LT 12.10.2011 MC 30.04.2012
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **1 872 509** (51) **H04L 9/08**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 872 525** (51) **H04W 4/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
- LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 872 609** (51) **H04W 88/06**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CH 30.04.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
FR 07.05.2012 GR 08.06.2012
IE 18.04.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LI 30.04.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 30.04.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 872 842** (51) **B01D 29/68**
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 872 844** (51) **B01D 46/52**
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CH 30.04.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
FR 30.04.2012 GB 17.04.2012
GR 17.02.2012 IE 17.04.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LI 30.04.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.04.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **1 872 875** (51) **B08B 3/14**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 30.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 872 908** (51) **B25D 11/12**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 873 165** (51) **C07K 14/435**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 873 181** (51) **C08G 59/18**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012

PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 1 873 976	(51) H04L 12/54	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SK 13.06.2012	
(11) 1 873 189	(51) C08G 77/44	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 1 874 590	(51) B60R 19/20
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
CH 30.04.2012	CY 10.08.2011	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	BG 14.03.2012	CH 30.04.2012
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
FR 30.04.2012	GB 03.04.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	FR 30.04.2012	GB 20.04.2012
GR 11.11.2011	IE 03.04.2012			GR 15.03.2012	IE 20.04.2012
IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	(11) 1 874 311	(51) A61K 31/4422	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011
LI 30.04.2012	LT 10.08.2011	(84) BE 30.04.2012	(84) BG 05.01.2012	LI 30.04.2012	LT 14.12.2011
LV 10.08.2011	MC 30.04.2012	CH 30.04.2012	CY 05.10.2011	LV 14.12.2011	MC 30.04.2012
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	NL 14.12.2011	PL 14.12.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	EE 05.10.2011	FR 30.04.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	GB 14.04.2012	GR 06.01.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
SK 10.08.2011		IE 14.04.2012	IS 05.02.2012	SK 14.12.2011	
		IT 14.04.2012	LI 30.04.2012		
(11) 1 873 298	(51) D06F 39/00	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	(11) 1 874 597	(51) B60S 1/38
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	MC 30.04.2012	PL 05.10.2011	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012			IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 1 874 345	(51) A61K 39/395	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SK 27.06.2012	
SK 27.06.2012		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
(11) 1 873 494	(51) G01C 21/34	(11) 1 874 382	(51) A61M 27/00	(11) 1 874 601	(51) B60T 8/17
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
SI 29.08.2012		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 06.06.2012	
		SK 30.05.2012			
(11) 1 873 560	(51) G02B 3/14	(11) 1 874 473	(51) B01L 3/14	(11) 1 874 633	(51) B65B 55/18
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012		
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 1 874 649	(51) B65D 55/02
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
		SK 20.06.2012		CH 30.04.2012	CY 21.09.2011
				CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011
(11) 1 873 610	(51) G05G 1/02	(11) 1 874 536	(51) B32B 17/10	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FR 30.04.2012	GB 18.04.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 22.12.2011	IE 18.04.2012
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
MC 31.07.2012	LT 13.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LI 30.04.2012	LT 21.09.2011
RO 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 21.09.2011	MC 30.04.2012
SI 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
	SK 13.06.2012			PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
				SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
				SK 21.09.2011	
(11) 1 873 656	(51) G06F 17/30	(11) 1 874 555	(51) B42D 15/04	(11) 1 874 733	(51) C07D 233/36
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
LV 20.06.2012	MC 30.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012			SK 20.06.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 1 873 969	(51) H04L 12/28	(11) 1 874 571	(51) B60G 17/017	(11) 1 874 811	(51) C07K 14/47
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012			PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				

(11) 1 876 255	(51) C22C 38/22	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(11) 1 877 547	(51) C12N 5/0789
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012			IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LT 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) 1 877 097	(51) A61K 47/48	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 1 877 562	(51) C12N 15/82
		GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
(11) 1 876 289	(51) D21D 5/02	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
FI 26.04.2012	FR 30.04.2012	SK 20.06.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
GB 26.04.2012	GR 11.11.2011				
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	(11) 1 877 201	(51) C12P 5/02	(11) 1 877 568	(51) C12P 19/00
IT 10.08.2011	LI 30.04.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	CY 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 22.08.2012	GR 23.11.2012
MC 30.04.2012	NL 10.08.2011	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 22.08.2012	SE 22.08.2012
RO 10.08.2011	SE 27.04.2012	LT 20.06.2012	PT 22.10.2012	SI 22.08.2012	
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 1 877 677	(51) F16H 49/00
(11) 1 876 507	(51) G06F 1/16			(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(84) FR 30.04.2012	(84) GB 27.04.2012	(11) 1 877 260	(51) B41J 2/175	CH 30.04.2012	CY 01.02.2012
		(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012
(11) 1 876 656	(51) H01L 35/22	CH 30.04.2012	CY 17.08.2011	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011	FR 30.04.2012	GR 02.05.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	IE 26.04.2012	IS 01.06.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FR 30.04.2012	GR 18.11.2011	IT 01.02.2012	LI 30.04.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	LI 30.04.2012	LT 17.08.2011	MC 30.04.2012	NL 01.02.2012
SI 22.08.2012		LV 17.08.2011	MC 30.04.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
		NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
(11) 1 876 665	(51) H01M 4/96	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(84) FR 30.04.2012	(84) GB 27.04.2012	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011		
		SK 17.08.2011		(11) 1 877 729	(51) G01B 21/04
(11) 1 876 890	(51) A01N 25/10			(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 1 877 274	(51) B60K 28/06	BG 12.01.2012	CH 30.04.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FR 30.04.2012	GR 13.01.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IE 19.04.2012	IS 12.02.2012
SI 08.08.2012		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LI 30.04.2012	LT 12.10.2011
		LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 12.10.2011	MC 30.04.2012
(11) 1 876 905	(51) A23D 7/06	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NL 12.10.2011	PL 12.10.2011
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	BE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012		SK 12.10.2011	
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012			
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		(11) 1 877 818	(51) G01R 33/50
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
		(11) 1 877 298	(51) B60K 13/06	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) 1 876 917	(51) A42B 3/04	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	PL 20.06.2012	RO 13.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	RO 20.06.2012	SI 13.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	SK 20.06.2012	
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 22.10.2012			
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 20.06.2012			
				(11) 1 877 820	(51) G01R 33/567
(11) 1 876 974	(51) A61B 17/15	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CH 30.04.2012	CY 07.09.2011
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	FR 30.04.2012	GR 08.12.2011
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IE 24.04.2012	IS 07.01.2012
SI 25.07.2012				IT 07.09.2011	LI 30.04.2012
		(11) 1 877 510	(51) C09J 133/06	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(11) 1 877 061	(51) A61K 31/56	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	MC 30.04.2012	NL 07.09.2011
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		

- (11) **1 877 875** (51) **G05B 19/048**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 878 082** (51) **H01M 8/24**
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 30.04.2012 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
FR 30.04.2012 GB 11.04.2012
GR 04.11.2011 IE 11.04.2012
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 30.04.2012 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.04.2012
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 878 107** (51) **H02M 3/158**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 878 143** (51) **H04B 10/08**
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
FR 30.04.2012 GR 03.02.2012
IE 25.04.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LI 30.04.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 30.04.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **1 878 148** (51) **H04J 11/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 878 275** (51) **H04W 4/06**
(84) FR 30.04.2012 (84) NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
- (11) **1 878 303** (51) **H04R 5/02**
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 FR 30.04.2012
GB 25.04.2012 GR 12.04.2012
IE 25.04.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 30.04.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 30.04.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 878 309** (84) PT 26.11.2012
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
- (11) **1 878 340**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 878 551**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 878 628**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **1 878 643**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 878 655**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 878 812**
(84) PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 879 251**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 30.06.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
- (11) **1 879 324**
(84) PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **H05B 6/06**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **A01K 11/00**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
- (51) **B29C 31/00**
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B60R 25/10**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **B62D 25/14**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B63C 11/22**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (51) **C23C 22/78**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012
- (51) **H01M 8/24**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 879 335** (84) PT 08.10.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **1 879 337** (84) AT 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 879 398** (84) AT 06.06.2012
(84) IT 06.06.2012
- (11) **1 879 453** (84) AT 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 879 528** (84) PT 08.10.2012
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 879 629** (84) PT 17.12.2012
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 879 639** (84) AT 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 879 652** (84) PT 29.10.2012
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 879 712** (84) PT 15.10.2012
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012
- (51) **G06F 9/30**
(84) GR 07.09.2012
PT 08.10.2012
- (51) **A01N 25/30**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **A61F 2/44**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **A61L 2/08**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
- (51) **A61M 25/10**
(84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **A61N 1/37**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B23B 27/08**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012

- (11) **1 879 823** (51) **B65H 73/00** EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 (11) **1 880 433** (51) **H01M 2/10**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 FR 30.04.2012 GB 25.04.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CH 30.04.2012 (84) CY 22.02.2012 GR 28.10.2011 IE 25.04.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 IS 27.11.2011 IT 27.07.2011 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 LV 30.04.2012 LT 27.07.2011 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
FR 30.04.2012 GR 23.05.2012 NL 27.07.2011 MC 30.04.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
IE 06.04.2012 IS 22.06.2012 PT 28.11.2011 PL 27.07.2011 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
IT 22.02.2012 LI 30.04.2012 SE 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 SK 27.07.2011
MC 30.04.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 879 824** (51) **B66B 5/02** (11) **1 880 057** (51) **E01C 19/48**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
LV 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
SI 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **1 879 842** (51) **C07C 29/62** (11) **1 880 106** (51) **F04B 43/067**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 879 932** (51) **C08F 220/06** (11) **1 880 136** (51) **F16N 15/00**
(84) PT 04.10.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 30.04.2010 (84) BG 24.05.2010 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
CH 30.04.2012 (84) CY 04.04.2011 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
CZ 24.02.2010 (84) DK 24.02.2010 (84) IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
EE 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010 (84) LV 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
FR 30.04.2012 (84) GB 04.04.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
GR 02.11.2011 (84) HU 25.08.2010 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
IE 24.02.2010 (84) IS 24.06.2010 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
IT 04.04.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
LT 24.02.2010 (84) LU 04.04.2010 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
LV 24.02.2010 (84) MC 30.04.2010 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
PL 24.02.2010 (84) RO 24.02.2010 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
SE 24.02.2010 (84) SI 24.02.2010 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
SK 24.02.2010 (84) SK 24.02.2010 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 879 955** (51) **C08K 5/098** (11) **1 880 330** (51) **G06F 19/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012
LV 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 879 961** (51) **C08L 33/00** (11) **1 880 349** (51) **G06K 19/06**
(84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CY 07.09.2011
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) CZ 07.09.2011 (84) DK 07.09.2011
IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) GR 07.09.2011
LV 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) IE 25.04.2012 (84) GR 08.12.2011
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) IT 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) LT 07.09.2011 (84) LI 30.04.2012
LV 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) NL 07.09.2011
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) PL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **1 880 029** (51) **C22B 3/06** (11) **1 880 403** (51) **H01H 59/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
PL 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 880 040** (51) **C23C 26/00** (11) **1 880 429** (51) **H01L 51/30**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
CH 30.04.2012 (84) CY 27.07.2011 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011 (84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 881 004** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 881 098** (51) **D05C 11/18**
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012

- (11) **1 881 110** (51) **E01B 29/02** IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 21.03.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
FR 21.05.2012 GR 22.06.2012
IE 17.04.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 30.04.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 881 368** (51) **B82Y 10/00** (11) **1 883 515** (51) **B28D 5/00**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) CY 29.08.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 IS 29.08.2012 LT 29.08.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 IS 29.12.2012 SE 29.08.2012
LV 13.06.2012 MC 30.06.2012 LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 881 499** (51) **G11B 20/18** (11) **1 883 552** (51) **B60K 6/10**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
LT 11.07.2012 PL 11.07.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
SI 11.07.2012 SK 13.06.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 881 685** (51) **H04M 3/493** (11) **1 883 699** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
CY 01.08.2012 FI 11.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
GR 02.11.2012 IS 11.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
SE 01.08.2012 PT 03.12.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
- (11) **1 881 715** (51) **H04L 29/08** (11) **1 883 720** (51) **D01D 5/098**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 881 838** (51) **A61K 35/74** (11) **1 883 777** (51) **F41C 33/02**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 881 854** (51) **A61L 27/36** (11) **1 883 803** (51) **G01N 21/00**
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 GR 14.09.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 IT 13.06.2012 IT 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
LT 08.08.2012 PL 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 881 978** (51) **C07D 405/12** (11) **1 883 811** (51) **G01N 30/88**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 GR 28.09.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 LT 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 13.06.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 RO 13.06.2012
SI 29.08.2012 SK 27.06.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 882 045** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 883 853** (51) **F03D 11/00**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
SI 29.08.2012 SK 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 882 052** (51) **C23C 16/40** (11) **1 883 414** (51) **A61K 35/12**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
IS 13.10.2012 EE 13.06.2012
IT 13.06.2012

- (11) **1 883 850** (51) **G02B 27/01**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 883 950** (51) **C07C 15/20**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 884 184** (51) **A61B 1/04**
(84) FR 30.04.2012
- (11) **1 884 483** (51) **B65D 81/05**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 884 506** (51) **C05G 3/00**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 884 828** (51) **G03B 13/36**
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CH 30.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 FR 30.04.2012
GB 30.04.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LI 30.04.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 30.04.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 885 096** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 885 301** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 885 311** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 885 328** (51) **A61K 8/44**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 885 337** (51) **A61K 9/18**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 885 440** (51) **A61N 1/362**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 885 679** (51) **C07C 69/54**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 885 871** (51) **G01N 27/26**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 885 931** (51) **D06B 11/00**
(84) PT 01.10.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 885 933** (51) **E05B 9/08**
(84) PT 15.10.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 886 192** (51) **G03G 7/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 886 286** (51) **G08B 13/08**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 886 428** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 MC 30.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 886 435** (51) **H04L 9/08**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 886 437** (51) **H04L 9/30**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 886 441** (51) **H04W 4/06**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 886 521** (51) **H04W 36/14**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 886 800** (51) **B32B 7/14**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 887 244** (51) **F16D 48/06**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.07.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 887 316** (51) **G01B 11/16**
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012

PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	(11) 1 888 279	(51) B22F 5/08	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
SI 15.08.2012		(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
(11) 1 887 475	(51) G06F 13/40	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 1 889 275	(51) H01H 35/00
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	SI 22.08.2012		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012			IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 888 289	(51) B23K 9/23	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
(11) 1 887 669	(51) H02G 1/12	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	SI 01.08.2012	
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012		
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 1 889 320	(51) H01M 8/06
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	SI 08.08.2012		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 1 888 371	(51) H01L 27/32	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
SK 27.06.2012		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(11) 1 889 413	(51) H04L 12/56
		SI 11.07.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) 1 887 747	(51) H04L 12/58	(11) 1 888 486	(51) H01B 3/12	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
GR 09.11.2012	PL 08.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SI 08.08.2012		IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) 1 889 514	(51) H05B 3/64
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(11) 1 887 844	(51) H05K 1/02	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012			LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 888 543	(51) C07D 273/00	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 18.07.2012	
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 1 889 581	(51) A61B 17/56
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CY 27.06.2012	FI 27.06.2012
SK 13.06.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012
(11) 1 887 874	(51) A22B 5/00	(11) 1 888 608	(51) C07C 229/16	(11) 1 889 600	(51) A61K 8/73
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 25.07.2012	
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 15.08.2012		(11) 1 889 696	(51) B26F 1/44
				(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
(11) 1 887 975	(51) A61F 2/06	(11) 1 888 816	(51) C23G 1/22	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012		
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) 1 889 706	(51) B29C 45/14
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) FR 14.05.2012	
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
(11) 1 888 085	(51) A61K 38/01	(11) 1 888 888	(51) F01N 3/10	(11) 1 889 727	(51) B41M 3/14
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SI 08.08.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(11) 1 888 171	(51) A61N 1/39	(11) 1 889 005	(51) G01C 19/56	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(11) 1 889 772	(51) B62B 7/10
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CH 30.04.2012	CY 27.07.2011	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	FR 30.04.2012	GR 28.10.2011	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SI 29.08.2012		IE 06.04.2012	IS 27.11.2011	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
		IT 27.07.2011	LI 30.04.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
(11) 1 888 209	(51) B01D 61/12	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	CH 30.04.2012	CY 27.07.2011		
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011		
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011		
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FR 30.04.2012	GR 28.10.2011		
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	IE 06.04.2012	IS 27.11.2011		
SI 29.08.2012		IT 27.07.2011	LI 30.04.2012		
		LT 27.07.2011	LV 27.07.2011		
		MC 30.04.2012	NL 27.07.2011		

SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 1 890 627	(51) A61B 18/02	LV 11.07.2012	SE 11.07.2012
SK 27.06.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 11.07.2012	
(11) 1 889 795	(51) B65D 85/66	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 1 891 492	(51) G05B 23/02
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012
		(11) 1 890 678	(51) A61K 9/12	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
(11) 1 889 909	(51) C12N 15/82	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SK 06.06.2012	
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 1 891 642	(51) G11C 7/10
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 1 889 925	(51) C12Q 1/68	SK 20.06.2012		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(11) 1 890 990	(51) C07C 51/235	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(11) 1 891 643	(51) G11C 16/10
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 22.08.2012		LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) 1 890 040	(51) F04C 18/344	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(11) 1 891 002	(51) C07C 317/30	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
GR 28.09.2012	PT 29.10.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	SK 20.06.2012	
(11) 1 890 154	(51) G01N 33/68	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(11) 1 891 691	(51) H01L 51/52
(84) BE 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	SK 30.05.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SI 04.07.2012				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 1 890 203	(51) G04B 37/00	(11) 1 891 063	(51) C07D 401/14	(11) 1 891 827	(51) H04W 74/08
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SI 01.08.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 1 890 270	(51) G07F 7/10	(11) 1 891 074	(51) C07D 487/04	(11) 1 891 828	(51) H04W 72/12
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 13.06.2012	MC 30.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012			PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 891 256	(51) D03D 17/00	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SK 13.06.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 1 891 956	(51) A61K 9/08
(11) 1 890 537	(51) A01N 43/04	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SI 01.08.2012		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 891 337	(51) F15B 21/14	SI 29.08.2012	
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	(11) 1 892 029	(51) B01D 53/26
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		LV 11.07.2012	SI 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
		(11) 1 891 436	(51) G01N 33/50	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
		(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
		BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012		

- SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 894 221**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 894 239**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 894 255**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 894 378**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 894 408**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 894 497**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 894 711**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 894 824**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 895 015**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
- SI 27.06.2012
- (51) **H01J 27/02**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **H01L 23/498**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H01L 33/00**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **H04N 5/445**
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (51) **A47B 96/02**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **B32B 3/12**
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
LT 27.06.2012
PT 29.10.2012
- (51) **B62J 11/00**
(84) CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
- GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
- (11) **1 895 053**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 895 205**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 895 693**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IT 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 895 920**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 896 077**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 896 155**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 30.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 896 365**
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 30.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (11) **1 896 450**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 896 522**
(84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
- IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **F01B 5/18**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **F16H 61/662**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H04B 15/00**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **A61B 17/70**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A23K 1/17**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **B01D 35/153**
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **C01G 25/02**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C07D 401/06**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
- (51) **C08G 77/14**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
- EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **1 896 571**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 896 575**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 896 631**
(84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 896 787**
(84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 896 961**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 897 016**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 897 153**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 897 171**
(84) PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **C12N 5/074**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
- (51) **C12N 9/12**
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (51) **C23G 1/12**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **F25D 25/02**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **G06F 13/16**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **G06F 19/10**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H01L 35/30**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H01Q 9/04**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012

(11) 1 897 219	(51) H03G 3/30	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SK 13.06.2012		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 1 897 846	(51) B66F 9/22	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 1 898 670	(51) H04R 25/00
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
LV 20.06.2012	MC 30.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 1 897 353	(51) G01R 27/02	(11) 1 897 847	(51) B66F 9/22	(11) 1 898 776	(51) A61B 5/00
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
(11) 1 897 475	(51) A47K 3/40	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) 1 898 789	(51) A61B 5/107
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 1 897 946	(51) C12N 15/12	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 29.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	SE 11.07.2012		LV 29.08.2012	SE 29.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 1 897 974	(51) G25D 5/54	SI 29.08.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(11) 1 899 089	(51) B21D 22/18
SK 27.06.2012		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
(11) 1 897 536	(51) A61K 47/48	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 01.08.2012		IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 1 897 991	(51) D21H 21/28	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CY 08.08.2012	GR 09.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SK 13.06.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	(11) 1 899 091	(51) B21D 37/18
(11) 1 897 627	(51) B07B 1/42	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(11) 1 898 004	(51) E02D 29/02	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) 1 897 687	(51) B32B 27/34	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 13.06.2012	
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(11) 1 898 005	(51) E02D 29/02	(11) 1 899 209	(51) B61L 1/16
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
(11) 1 897 751	(51) B60R 1/00	(11) 1 898 267	(51) G03G 9/12	(11) 1 899 224	(51) B65B 9/15
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	PL 03.12.2012	SE 01.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SI 01.08.2012	
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	(11) 1 899 258	(51) B67C 7/00
(11) 1 897 775	(51) B61D 17/06	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(11) 1 898 289	(51) G05D 1/02	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 899 271	(51) B01J 23/28
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 897 839	(51) B66C 15/04	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) 1 898 523	(51) H03F 3/72	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012				
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012				

- (11) **1 899 388** (51) **C08F 10/00** PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 900 720** (51) **C07B 53/00**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) MC 30.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
(84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 899 455** (51) **C12N 5/00** PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 900 303** (51) **A47B 47/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
(84) SE 15.08.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **1 899 589** (51) **F02B 29/04** PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 900 452** (51) **B21K 1/30**
(84) CY 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
GR 16.11.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
LT 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 31.08.2012
PL 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012
SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
(84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
(84) SE 15.08.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
- (11) **1 899 749** (51) **G01V 3/08** PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 900 467** (51) **B23K 9/173**
(84) PT 10.12.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
BE 08.08.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 08.08.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 14.09.2012
IS 08.12.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) IT 13.06.2012
LV 08.08.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
SE 08.08.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
(84) SE 08.08.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 899 887** (51) **G06F 17/30** PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 900 470** (51) **B23K 26/18**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
FI 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
IS 06.10.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LV 06.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 13.10.2012
PT 08.10.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
SI 06.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) MC 30.06.2012
(84) SI 06.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) PT 15.10.2012
(84) SI 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
- (11) **1 899 963** (51) **G10L 21/02** PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 900 472** (51) **B23K 35/22**
(84) PT 01.10.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
BE 30.05.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
CZ 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
EE 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012
GR 31.08.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
IT 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) PL 27.06.2012
PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SK 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 900 032** (51) **H01L 27/32** PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 900 480** (51) **B25B 5/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
AT 06.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
CY 06.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
EE 06.06.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
GR 07.09.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
IT 06.06.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) PL 27.06.2012
LV 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 900 066** (51) **H01R 13/447** PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 900 535** (51) **B41J 11/70**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
AT 22.08.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
LT 22.08.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
PT 24.12.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
SI 22.08.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 900 173** (51) **H04M 7/00** PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 900 676** (51) **B66F 7/06**
(84) CY 08.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 09.11.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 08.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SI 22.08.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 901 048** (51) **G01L 1/20** PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 901 050** (51) **G01L 9/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
AT 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
CY 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 19.10.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
LT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
PL 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
SE 18.07.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
(84) SE 18.07.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 901 120** (51) **G03F 1/00** PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 901 256** (51) **G08B 25/10**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
(84) SE 15.08.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 901 467** (51) **H04K 1/02** PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 901 467** (51) **H04K 1/02**
(84) CY 01.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) BE 15.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012

- (11) **1 901 553** (51) *G11B 27/10*
(84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 901 585** (51) *H05B 7/101*
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 901 712** (51) *A61K 31/08*
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 901 782** (51) *A61K 49/12*
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 901 791** (51) *A61L 27/52*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 901 799** (51) *A61N 1/30*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 30.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 901 804** (51) *A61N 1/37*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 902 005** (51) *C07C 1/20*
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 902 062** (51) *C07F 17/00*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 30.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 902 127** (51) **1 902 161**
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
LT 29.08.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 902 331** (51) **1 902 423**
(84) AT 11.07.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 11.07.2012 CZ 20.06.2012
GR 12.10.2012 FI 20.06.2012
LT 11.07.2012 IS 20.10.2012
PL 11.07.2012 LT 20.06.2012
SE 11.07.2012 MC 31.07.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 902 462** (51) **1 902 529**
(84) AT 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012 CY 13.06.2012
EE 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 902 718** (51) **1 902 735**
(84) AT 20.06.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 20.06.2012 CY 01.08.2012
EE 20.06.2012 GR 02.11.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
IT 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 902 758** (51) **1 902 758**
(84) CY 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
IS 30.05.2012
- (11) **C12M 3/04** (51) **C25D 15/00**
(84) BE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
FI 29.08.2012 IS 29.12.2012
LV 29.08.2012 SE 29.08.2012
- (11) **A61M 25/01** (51) **G06T 11/00**
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 20.06.2012
FI 11.07.2012 EE 20.06.2012
IS 11.11.2012 GR 21.09.2012
LV 11.07.2012 IT 20.06.2012
PT 12.11.2012 LV 20.06.2012
SI 11.07.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **H01L 21/67** (51) **H04B 5/00**
(84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012 CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012 FI 13.06.2012
IS 13.10.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LT 13.06.2012
MC 31.07.2012 MC 31.07.2012
PT 15.10.2012 PT 15.10.2012
SE 13.06.2012 SE 13.06.2012
SK 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **A61K 9/12** (51) **A61K 9/12**
(84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012 CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012 FI 20.06.2012
IS 20.10.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LT 20.06.2012
PT 22.10.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012 SE 20.06.2012
SK 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **A61L 2/18** (51) **A63C 5/02**
(84) BE 01.08.2012 (84) CZ 30.05.2012
FI 01.08.2012 EE 30.05.2012
PT 03.12.2012 GR 31.08.2012
SI 01.08.2012 IT 30.05.2012
- LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.07.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 902 849** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 902 983** (51) **B65G 47/91**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 903 369** (51) **G02B 9/12**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 903 452** (51) **G06F 17/22**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 903 457** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 903 477** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 22.12.2012
PT 17.12.2012 LV 22.08.2012
SI 15.08.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 903 745** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 903 855** (51) **A01G 23/093**
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 903 957** (51) **A61B 17/34**
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CH 30.04.2012

RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 1 907 401	(51) C07F 9/10	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
SK 27.06.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) 1 906 834	(51) A61B 6/00	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SI 22.08.2012	
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 1 908 037	(51) G08G 1/01
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012			DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SI 18.07.2012		(11) 1 907 410	(51) C12N 15/10	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) 1 906 852	(51) A61B 18/14	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	MC 30.06.2012	NL 30.05.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
SI 22.08.2012		(11) 1 907 542	(51) C12N 15/09	(11) 1 908 057	(51) G10L 19/00
(11) 1 906 881	(51) A61F 2/16	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
LT 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SI 29.08.2012		MC 30.06.2012	PL 20.06.2012
SI 15.08.2012		(11) 1 907 553	(51) C12N 15/90	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(11) 1 906 912	(51) A23K 1/18	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	SK 20.06.2012	
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(11) 1 908 144	(51) H01M 8/04
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 22.08.2012		EE 06.06.2012	GR 07.09.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
(11) 1 906 920	(51) A61K 9/00	(11) 1 907 632	(51) E02B 3/26	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(84) AT 08.07.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
ES 09.07.2011	FI 30.03.2011	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) 1 908 148	(51) H01R 13/187
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
LV 30.03.2011	MC 31.07.2011	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
SK 30.03.2011		(11) 1 907 643	(51) E04B 1/20	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
(11) 1 907 104	(51) B01D 61/38	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SI 01.08.2012	
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	EE 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 1 908 200	(51) H04J 13/00
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 07.09.2012	FI 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	IT 06.06.2012	IS 06.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 06.06.2012	LT 06.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	MC 31.07.2012	MC 31.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
SI 08.08.2012		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
(11) 1 907 138	(51) B09B 3/00	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 1 907 710	(51) F16B 2/08	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(11) 1 908 233	(51) H04L 12/56
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
SI 15.08.2012		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(11) 1 907 158	(51) B23C 5/20	MC 31.07.2012	PL 04.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SI 04.07.2012		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 1 907 745	(51) F16L 37/088	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(11) 1 908 249	(51) H04L 29/06
(11) 1 907 269	(51) B62J 1/14	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
CY 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	MC 31.07.2012	PL 06.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
SI 22.08.2012		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) 1 908 588	(51) B65H 45/22
(11) 1 908 007	(51) G06T 1/00	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SK 06.06.2012		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 1 908 007	(51) G06T 1/00	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
		CY 22.08.2012	FI 22.08.2012		

LT 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 1 910 252	(51) C07C 1/24
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SK 20.06.2012		(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
SI 01.08.2012				GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(11) 1 908 695	(51) B65D 30/06	(11) 1 909 554	(51) A01B 39/18	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SI 22.08.2012	
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012		
LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(11) 1 910 274	(51) C07C 237/30
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		MC 31.07.2012	PT 15.10.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 1 908 767	(51) C07F 7/10	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(11) 1 909 617	(51) A47C 19/00	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012		
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(11) 1 910 378	(51) C07D 495/04
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SK 13.06.2012		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
(11) 1 908 780	(51) C07K 14/705	(11) 1 909 664	(51) A61B 17/70	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
GR 16.11.2012	PT 17.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SE 15.08.2012		IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
(11) 1 908 811	(51) C09K 19/20	MC 31.07.2012	PL 13.06.2012	(11) 1 910 455	(51) C08K 5/00
(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012			LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012			PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SI 29.08.2012				SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 1 908 910	(51) E06B 3/22	(11) 1 909 666	(51) A61B 17/70	(11) 1 910 471	(51) C08L 83/04
(84) CY 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	MC 31.07.2012	PL 04.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	MC 30.06.2012	NL 06.06.2012
SK 27.06.2012		SI 04.07.2012		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 1 908 952	(51) F02M 61/04	(11) 1 909 845	(51) A61K 47/48	(11) 1 910 559	(51) C12Q 1/68
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IS 15.12.2012	LV 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	PT 17.12.2012		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012			GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012			IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012			LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012			PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SK 06.06.2012				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 909 148	(51) G04B 19/28	(11) 1 909 951	(51) B01F 7/06	(11) 1 910 825	(51) G01N 33/53
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012		
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012				
(11) 1 909 219	(51) G06K 19/077	(11) 1 910 085	(51) B41J 2/14	(11) 1 910 861	(51) G01S 17/08
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	MC 30.06.2012	NL 30.05.2012
				PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
				RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 1 909 278	(51) G11B 27/10	(11) 1 910 181	(51) B65D 43/10	(11) 1 910 884	(51) G02B 5/10
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012		
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	MC 31.07.2012	PL 06.06.2012		
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012		
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
		SK 06.06.2012			

PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	SI 22.08.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SI 01.12.2010	SK 01.12.2010				
(11) 1 912 996	(51) C07D 487/04	(11) 1 913 578	(51) G10L 19/00	(11) 1 914 614	(51) G05D 16/10
(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 15.08.2012	
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 1 913 021	(51) C07K 14/35	(11) 1 913 643	(51) H01L 31/04	(11) 1 914 651	(51) A61M 5/00
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
FI 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	MC 31.07.2012	PL 04.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SI 08.08.2012		PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
		SI 04.07.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 1 913 066	(51) C08K 5/00	(11) 1 913 650	(51) H01L 41/22	(11) 1 914 699	(51) G08G 1/0965
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	FI 30.05.2012	IS 30.09.2012
MC 31.07.2012	PL 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	MC 31.07.2012	PL 13.06.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SK 13.06.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 1 913 136	(51) C12N 9/18	(11) 1 913 790	(51) H04W 64/00	(11) 1 915 007	(51) H04L 12/413
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 04.07.2012	IS 04.11.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
MC 31.07.2012	PL 04.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PT 05.11.2012	SI 04.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 22.08.2012	
(11) 1 913 333	(51) A61B 19/00	(11) 1 913 810	(51) A01G 25/06	(11) 1 915 029	(51) H04R 25/00
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 06.06.2012	PL 06.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012		
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SK 06.06.2012			
(11) 1 913 390	(51) G01N 33/573	(11) 1 913 847	(51) A47C 19/00	(11) 1 915 030	(51) H04R 25/00
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 15.08.2012		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012			SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012			SK 27.06.2012	
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012				
SK 30.05.2012					
(11) 1 913 455	(51) H02M 3/157	(11) 1 914 140	(51) B62D 6/00	(11) 1 915 156	(51) A61K 31/52
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
LV 06.06.2012	MC 31.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 11.07.2012	
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012				
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012				
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
SK 06.06.2012					
(11) 1 913 485	(51) H04M 7/12	(11) 1 914 163	(51) B64C 25/22	(11) 1 915 254	(51) B32B 27/34
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
		PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	SI 25.07.2012	
		SI 18.07.2012			
(11) 1 913 503	(51) F41B 9/00	(11) 1 914 503	(51) F41B 9/00	(11) 1 915 300	(51) B65D 83/04
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
				IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
				LT 30.05.2012	LV 30.05.2012

MC 31.07.2012	NL 30.05.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 917 318	(51) C09J 9/02
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) 1 915 329	(51) C07C 2/36	(11) 1 916 271	(51) C08G 18/48	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012			SK 20.06.2012	
(11) 1 915 451	(51) C12N 15/82	(11) 1 916 311	(51) C12Q 1/68	(11) 1 917 374	(51) C22C 23/02
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 29.08.2012	
NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
SK 30.05.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 1 915 789	(51) H01L 51/50	(11) 1 916 315	(51) C23C 16/04	(11) 1 917 436	(51) F03B 13/26
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 08.08.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 1 915 827	(51) H04B 7/06	(11) 1 916 397	(51) F02B 41/10	(11) 1 917 454	(51) F16F 9/04
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012			SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
(11) 1 915 934	(51) A47K 10/38	(11) 1 916 457	(51) F16H 61/28	(11) 1 917 583	(51) G06F 9/445
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
				NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
				PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
				SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 1 915 972	(51) A61C 13/20	(11) 1 916 752	(51) H02G 13/00	(11) 1 917 645	(51) G06T 19/00
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SI 08.08.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
				SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 1 915 994	(51) A61K 31/40	(11) 1 916 803	(51) H04W 92/04	(11) 1 917 646	(51) G07C 9/00
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 916 171	(51) B61D 33/00	(11) 1 916 855	(51) H04W 24/06	(11) 1 917 728	(51) H04W 52/36
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
		LV 13.06.2012	LT 13.06.2012	SI 25.07.2012	
		PT 15.10.2012	PL 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	RO 13.06.2012		
		SK 13.06.2012	SI 13.06.2012		
(11) 1 916 185	(51) B64D 33/08	(11) 1 916 912	(51) A23L 1/30	(11) 1 917 765	(51) H04L 12/56
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012		
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		

GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 1 919 072	(51) H02N 1/00	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 04.07.2012	
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 1 919 573	(51) A63B 24/00
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 917 836	(51) H04R 3/00	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(11) 1 919 073	(51) H02N 1/00	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(11) 1 919 624	(51) B02C 13/18
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
(11) 1 918 127	(51) B60B 33/00	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(11) 1 919 127	(51) H04L 12/24	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	MC 31.07.2012	NL 30.05.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
SI 29.08.2012		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 1 918 358	(51) C11C 3/00	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(11) 1 919 921	(51) C07D 487/04
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	MC 31.07.2012	PT 08.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 1 919 321	(51) A43B 1/04	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
(11) 1 918 444	(51) D06F 37/20	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 27.06.2012	
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(11) 1 919 938	(51) C07K 14/435
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 22.08.2012		(84) PT 08.10.2012	(84) BE 06.06.2012
NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) 1 919 356	(51) A61B 5/053	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
SI 06.06.2012		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
(11) 1 918 501	(51) E06B 3/70	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SK 06.06.2012	
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 920 047	(51) C12N 5/00
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 919 394	(51) A61F 2/14	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(11) 1 918 593	(51) F15B 20/00	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 1 920 100	(51) D06F 39/02
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 1 919 477	(51) A61K 31/44	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) 1 918 654	(51) F24F 5/00	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SI 11.07.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(11) 1 919 487	(51) A61K 9/00	(11) 1 920 148	(51) F02D 41/38
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) 1 919 061	(51) H02K 3/50	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SK 27.06.2012		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 1 919 522	(51) A23L 3/32	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	SK 30.05.2012	
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 1 920 222	(51) G01N 11/00
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
				EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	IS 27.10.2012

- IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 920 456** (51) **H01L 21/285**
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 920 558** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 920 659** (51) **A23B 4/00**
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 30.11.2011 (84) CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 (84) EE 30.11.2011
FR 30.04.2012 (84) GB 27.04.2012
GR 01.03.2012 (84) IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 (84) LI 30.04.2012
LT 30.11.2011 (84) LV 30.11.2011
MC 30.04.2012 (84) NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 (84) SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 (84) SK 30.11.2011
- (11) **1 920 668** (51) **A24C 5/35**
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 920 928** (51) **B41F 33/00**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 920 962** (51) **B60J 7/185**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 921 085** (51) **A61K 31/573**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 921 098** (51) **C08G 18/42**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 921 123** (51) **C09K 5/04**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 921 191** (51) **D04H 1/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 921 307** (51) **F02M 57/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 921 645** (51) **H01H 31/12**
(84) FR 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 02.02.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 02.11.2011 (84) CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 (84) EE 02.11.2011
GB 08.04.2012 (84) GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 (84) LI 30.04.2012
LT 02.11.2011 (84) MC 30.04.2012
NL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 (84) SK 02.11.2011
- (11) **1 921 900** (51) **H05B 37/02**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 921 908** (51) **H05K 1/11**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 921 909** (51) **H05K 7/14**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 921 910** (51) **H05K 3/32**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 921 978** (51) **A61B 5/00**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 922 081** (51) **A61K 38/21**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 922 129** (51) **B01D 45/10**
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 922 144** (51) **B01J 23/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 922 169** (51) **B22F 9/28**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 922 176** (51) **B23P 11/02**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **1 922 216** (51) **B60C 23/00**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 922 421** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 922 467** (51) **E05D 7/00**
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 922 539** (51) **G01N 21/17**
(84) PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012

LV 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) 1 923 353	(51) C02F 1/00	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
SI 29.08.2012		(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(11) 1 922 759	(51) H01L 31/0224	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012		
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(11) 1 924 425	(51) B29C 70/44
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	SI 11.07.2012		(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012			BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
SI 01.08.2012		(11) 1 923 360	(51) C03B 37/018	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(11) 1 922 774	(51) H01L 27/28	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	SI 04.07.2012	
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	(11) 1 924 437	(51) B41F 19/02
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SI 29.08.2012		(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	(11) 1 923 511	(51) E02F 9/00	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
SK 13.06.2012		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
(11) 1 922 817	(51) H04B 1/10	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 06.06.2012	
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012			(11) 1 924 567	(51) C07D 401/04
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 1 923 581	(51) F16B 23/00	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SK 20.06.2012		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
		RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 924 637	(51) C08J 5/18
		SK 13.06.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) 1 922 905	(51) H05B 33/08			CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) 1 923 689	(51) G01N 17/04	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SI 22.08.2012	
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 924 648	(51) C08L 23/00
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
				CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 1 922 935	(51) A22C 21/00	(11) 1 923 764	(51) G05D 23/24	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012			SK 20.06.2012	
		(11) 1 924 056	(51) H04M 1/02		
(11) 1 922 968	(51) A47J 43/10	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(11) 1 924 787	(51) F16H 48/285
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SI 29.08.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LV 06.06.2012	MC 30.06.2012			SI 01.08.2012	
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	(11) 1 924 208	(51) A61B 17/16		
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(11) 1 924 802	(51) F16L 37/252
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
SK 06.06.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
		PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		SI 22.08.2012		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(11) 1 923 114	(51) B01D 25/176	(11) 1 924 275	(51) A61K 38/00	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	MC 31.07.2012	PL 27.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 924 852	(51) G01N 30/96
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
				CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
(11) 1 923 267	(51) B60R 3/02	(11) 1 924 295	(51) A61L 15/22	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
LV 06.06.2012	PT 08.10.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012		
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012		
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				

- (11) **1 924 901** (51) **G06F 3/044**
(84) PT 15.10.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 924 960** (51) **H01L 23/28**
(84) PT 17.12.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 924 962** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 925 086** (51) **G01R 31/317**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 925 132** (51) **H04W 28/24**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 925 219** (51) **A24C 5/18**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **1 925 222** (51) **A41D 13/11**
(84) CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
- (11) **1 925 354** (51) **B01D 53/90**
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 925 400** (51) **B24B 37/04**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 925 443** (51) **B31F 1/07**
(84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 925 522** (51) **B61B 12/02**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 925 527** (51) **B61G 5/02**
(84) CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **1 925 693** (51) **C23C 24/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 926 242** (51) **H04K 3/00**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **1 926 248** (51) **H04L 12/14**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 926 418** (51) **A47L 15/42**
(84) PT 17.12.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 926 470** (51) **A61K 8/894**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 926 695** (51) **C07C 29/17**
(84) PT 17.12.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 926 707** (51) **C07C 265/14**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 926 748** (51) **C07K 14/605**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 926 870** (51) **E05B 17/04**
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **1 927 036** (51) **G04B 17/28**
(84) PT 17.12.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 927 195** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 927 340** (51) **A61K 8/26**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 927 444** (51) **B23D 5/02**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 927 674** (51) **C23C 14/24**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **1 927 791** (51) **F16H 63/06**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 927 847** (51) **G01N 21/15**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012

- (11) **1 927 871** (51) **C08G 18/62**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 928 058** (51) **H01R 4/48**
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 928 125** (51) **H04W 48/12**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 928 213** (51) **H04S 7/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 928 302** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 928 332** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 928 362** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 928 436** (51) **A61K 9/70**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 928 490** (51) **C12N 9/00**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 928 512** (51) **A61L 27/36**
(84) CY 14.11.2012 (84) IS 01.12.2012
PT 03.12.2012
- (11) **1 928 551** (51) **A61P 13/04**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 928 644** (51) **B29C 70/52**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 928 661** (51) **B41F 7/10**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 928 685** (51) **B60K 17/28**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 928 732** (51) **B64C 1/14**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 928 776** (51) **B66B 5/28**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 928 812** (51) **C07C 33/14**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 928 827** (51) **C07D 209/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 929 046** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 929 097** (51) **E21B 43/08**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 929 175** (51) **B60K 28/16**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 929 280** (51) **G01N 21/64**
(84) PT 17.12.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 929 284** (51) **G01N 27/12**
(84) PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 929 364** (51) **G03B 17/02**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 929 489** (51) **H01F 27/28**
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 929 584** (51) **H01R 11/03**
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CH 30.04.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
FR 30.04.2012 GB 18.04.2012
GR 15.03.2012 IE 18.04.2012
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LI 30.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 30.04.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **1 929 611** (51) **H02K 9/04**
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012

- PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **1 929 690** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 929 700** (51) **H04L 12/12**
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 929 763** (51) **G03B 42/08**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 929 949** (51) **A61B 5/151**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 930 316** (51) **C07C 253/14**
(84) CY 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 930 328** (51) **C07D 307/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 930 357** (51) **C08G 18/67**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 930 375** (51) **C08L 101/10**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 930 414** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 930 449** (51) **C21B 13/02**
(84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 930 678** (51) **C21B 13/02**
(84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 930 701** (51) **G01F 1/708**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 931 085** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 931 167** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 931 213** (51) **A23G 4/00**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 931 239** (51) **A61B 5/00**
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 931 250** (51) **A61B 5/0478**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 931 289** (51) **A61L 26/00**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 931 322** (51) **A61K 31/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 931 390** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 931 393** (51) **A61F 13/36**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 931 480** (51) **B05B 15/12**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 931 487** (51) **B23C 5/20**
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 931 559** (51) **B62K 3/10**
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 931 614** (51) **C07C 43/12**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 931 686** (51) **C07F 7/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 931 807** (51) **C22B 23/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 931 892** (51) **F16F 15/12**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012

LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SK 20.06.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
SK 27.06.2012					
(11) 1 931 905	(51) F16L 53/00	(11) 1 932 833	(51) C07D 231/12	(11) 1 933 692	(51) A61B 1/00
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 1 931 951	(51) G01F 13/00	(11) 1 932 927	(51) F27B 3/18	(11) 1 933 968	(51) B01D 36/00
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) CY 29.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 29.08.2012	SE 29.08.2012
SI 01.08.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 29.08.2012	
		SI 01.08.2012			
(11) 1 932 031	(51) G02B 5/124	(11) 1 932 929	(51) C22B 1/04	(11) 1 934 222	(51) C07D 487/04
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 29.08.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
MC 31.07.2012	PL 20.06.2012				
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 1 932 161	(51) G21F 7/005	(11) 1 932 978	(51) E04C 5/06	(11) 1 934 398	(51) D06M 15/643
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
PT 05.11.2012	SI 04.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 932 261	(51) H04B 10/158	(11) 1 933 072	(51) F16L 3/12	(11) 1 934 634	(51) G01T 1/29
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	SI 08.08.2012		LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SK 27.06.2012				SK 13.06.2012	
(11) 1 932 382	(51) H04W 72/08	(11) 1 933 255	(51) G06K 9/00	(11) 1 934 638	(51) G01V 15/00
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012		
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012		
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
(11) 1 932 619	(51) B24B 31/02	(11) 1 933 550	(51) H04N 5/232	(11) 1 934 972	(51) G10L 15/26
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 29.08.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 1 932 680	(51) B42D 15/10	(11) 1 933 587	(51) H04B 10/24	(11) 1 934 979	(51) G11B 13/00
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) GR 23.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SI 22.08.2012		GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012			IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012			LV 06.06.2012	PL 06.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 1 932 810	(51) C02F 11/12	(11) 1 933 657	(51) A43B 3/00	(11) 1 935 107	(51) H04B 1/44
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
		GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PT 29.08.2012	SI 29.08.2012
		LV 20.06.2012	PL 20.06.2012		
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		

- (11) **1 935 130** (51) **H04L 7/04**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 935 133** (51) **H04L 9/08**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 935 161** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 935 260** (51) **A24C 5/32**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 935 267** (51) **A42B 3/22**
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 935 312** (51) **A47L 15/13**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 935 409** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 935 516** (51) **B08B 15/02**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 935 704** (51) **B60K 37/06**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 935 739** (51) **B60W 30/06**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 935 743** (51) **B61D 19/00**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 935 811** (51) **B65G 21/20**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 935 923** (51) **C08G 77/46**
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 935 934** (51) **C08K 5/20**
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PT 19.11.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 936 172** (51) **F02K 1/38**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 936 220** (51) **F16D 13/52**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 936 291** (51) **F24F 7/007**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 936 607** (51) **G10L 15/22**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 936 680** (51) **H01L 23/532**
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 936 881** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 937 004** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 937 026** (51) **H04W 72/08**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 937 118** (51) **A47J 31/10**
(84) CY 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (11) **1 937 190** (51) **A61F 2/82**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 937 253** (51) **A61K 31/40**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 937 278** (51) **A61K 31/70**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012

- (11) **1 937 318** (51) **A61L 2/10**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 937 324** (51) **A61L 27/36**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 937 332** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 937 359** (51) **A61N 1/362**
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 937 533** (51) **B62B 7/06**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 937 695** (51) **C07F 7/10**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 937 756** (51) **C08J 7/04**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 937 773** (51) **C08L 55/02**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 937 775** (51) **C08L 71/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 937 808** (51) **C12N 9/14**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 937 831** (51) **C12Q 1/48**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 937 961** (51) **F02M 35/024**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 938 085** (51) **A61L 2/10**
(84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 938 093** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 938 152** (51) **G03H 1/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PT 17.12.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 938 298** (51) **G09F 13/04**
(84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 938 442** (51) **H02K 5/22**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 938 503** (51) **H04L 9/08**
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 938 664** (51) **F24C 7/06**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 938 666** (51) **H05B 33/08**
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 938 693** (51) **A23B 7/005**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 938 872** (51) **A63F 5/00**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 939 096** (51) **B65C 9/10**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 939 156** (51) **C04B 35/83**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 939 165** (51) **C07C 43/11**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 939 172** (51) **C07C 269/04**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 939 263** (51) **C09J 133/06**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 939 279** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012

GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 18.07.2012	PT 19.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	SI 18.07.2012	
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012				
(11) 1 939 336	(51) D01F 8/14	(11) 1 940 180	(51) H04N 9/07	(11) 1 940 662	(51) B60T 8/172
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 25.07.2012	
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012		
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		
SK 13.06.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
		SK 30.05.2012			
(11) 1 939 358	(51) E01F 15/08	(11) 1 940 241	(51) A23K 1/165	(11) 1 940 689	(51) B65D 19/31
(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SI 15.08.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
SK 06.06.2012					
(11) 1 939 513	(51) F16L 33/04	(11) 1 940 280	(51) A47L 15/42	(11) 1 940 696	(51) B65D 51/28
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SI 25.07.2012	
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012		
SI 22.08.2012		SI 08.08.2012			
(11) 1 939 692	(51) G03F 7/031	(11) 1 940 317	(51) A61F 2/12	(11) 1 940 756	(51) C07C 2/12
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		RO 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 939 699	(51) G04B 3/04	(11) 1 940 328	(51) A61F 5/00	(11) 1 940 771	(51) C07C 45/69
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012			LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012			PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012			SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			SK 13.06.2012	
(11) 1 939 855	(51) G10D 11/00	(11) 1 940 393	(51) A61K 31/41	(11) 1 940 838	(51) C07D 471/04
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SI 22.08.2012	
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
(11) 1 939 880	(51) G11B 27/10	(11) 1 940 401	(51) A61K 31/438	(11) 1 940 842	(51) C07D 491/20
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
				PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
				RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 1 940 053	(51) H04B 17/02	(11) 1 940 574	(51) B22F 3/00	(11) 1 940 860	(51) C07H 21/04
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 02.11.2012	IS 06.10.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
LT 01.08.2012	LV 06.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PL 01.08.2012	PT 08.10.2012	PT 08.10.2012	SI 06.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SE 01.08.2012	SK 06.06.2012	SK 06.06.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 1 940 140	(51) H04M 11/06	(11) 1 940 631	(51) B41M 7/00	(11) 1 940 939	(51) C08K 7/24
(84) PT 17.12.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
		IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
				LV 29.08.2012	PT 31.12.2012
				SE 29.08.2012	SI 29.08.2012

(11) 1 941 015	(51) C11D 3/22	(11) 1 941 852	(51) A61F 13/15	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012		
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(11) 1 942 810	(51) A61B 19/00
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012			LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 1 941 858	(51) A61J 3/00	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		
(11) 1 941 016	(51) C11D 3/37	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 1 942 881	(51) A61K 31/131
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	SI 29.08.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012			GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	(11) 1 941 889	(51) A61K 35/12	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SI 04.07.2012		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
		CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		GR 30.11.2012	IS 29.12.2012		
(11) 1 941 117	(51) E05B 65/00	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 1 942 938	(51) A61K 45/06
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SI 29.08.2012		GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012			LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 1 941 916	(51) A61L 27/24	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 04.07.2012	
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012		
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 942 957	(51) A61L 15/00
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
SK 27.06.2012		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
				LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 1 941 449	(51) G06T 19/00	(11) 1 941 961	(51) B23D 45/04	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 1 942 960	(51) A61K 35/32
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012
		SK 27.06.2012		SI 29.08.2012	
(11) 1 941 512	(51) G11C 15/00	(11) 1 942 007	(51) B41M 1/18	(11) 1 942 988	(51) A61Q 5/06
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	SI 22.08.2012	
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 08.08.2012			
(11) 1 941 584	(51) H01R 13/428	(11) 1 942 039	(51) B61D 17/10	(11) 1 942 995	(51) A62C 35/02
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012		
		LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) 1 943 016	(51) C08J 3/215
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) BE 15.08.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
				GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
				LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
				PL 15.08.2012	SE 15.08.2012
				SI 15.08.2012	
(11) 1 941 592	(51) H02H 9/02	(11) 1 942 196	(51) C12Q 1/68	(11) 1 943 017	(51) B01J 29/06
(84) BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	IT 30.05.2012	NL 30.05.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SI 15.08.2012		PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 1 941 672	(51) H04W 72/12	(11) 1 942 687	(51) H04W 16/14	(11) 1 943 033	(51) B21B 45/08
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 06.06.2012	EE 20.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 06.06.2012	GR 21.09.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IT 30.05.2012	GR 21.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 01.10.2012	LT 20.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
		SI 30.05.2012	PL 20.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
			SK 30.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 1 941 741	(51) H04N 7/26	(11) 1 942 687	(51) H04W 16/14	(11) 1 943 033	(51) B21B 45/08
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012		
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012		

- LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **1 943 209**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 943 327**
(84) PT 10.12.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 943 406**
(84) PT 15.10.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 943 541**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 943 744**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 943 755**
(84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 943 787**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (11) **1 943 924**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 944 061**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
- PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C07C 67/313**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C12C 11/00**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **E06B 3/30**
(84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
RO 13.06.2012
- (51) **G01S 17/88**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **H04B 5/00**
(84) CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **H04B 10/18**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **H04L 12/46**
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (51) **A47B 88/04**
(84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **A61N 1/378**
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
- PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 944 086**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 944 104**
(84) SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 944 116**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 944 311**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 944 312**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 944 416**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 944 418**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 944 540**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B02C 18/00**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B22C 9/04**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
- (51) **B23K 20/00**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **C07K 1/22**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
- (51) **C07K 7/08**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **E02D 29/14**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **E03C 1/02**
(84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **F21L 4/00**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 944 551**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 944 565**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 944 569**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 944 587**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 944 751**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 944 891**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
- (11) **1 944 975**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 945 040**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
- (11) **1 945 256**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 945 265**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
- (51) **F23Q 7/00**
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **F41H 5/013**
(84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **G01B 11/25**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **G01H 1/00**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **G10D 13/08**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
PT 03.12.2012
- (51) **A23F 5/26**
(84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **C07K 14/47**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **A61K 45/06**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012

GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 1 945 564	(51) C01B 3/50	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 1 945 895	(51) E06B 1/00
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
(11) 1 945 279	(51) A61L 27/34	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 1 945 602	(51) C07C 67/02	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 945 603	(11) 1 945 965	(51) F16D 65/097
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) CY 30.05.2012	(51) C07C 209/48	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
SK 27.06.2012	(11) 1 945 345	DK 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
(84) AT 27.06.2012	(51) B01J 19/00	FI 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CY 27.06.2012	(84) FI 11.07.2012	GR 31.08.2012	GR 31.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
EE 27.06.2012	IS 11.11.2012	IT 30.05.2012	IT 30.05.2012	SI 11.07.2012	(11) 1 946 430
GR 28.09.2012	LV 11.07.2012	LV 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(51) H02K 21/00
IT 27.06.2012	PT 12.11.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	CY 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
LV 27.06.2012	SI 11.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	GR 02.11.2012	FI 01.08.2012
PT 29.10.2012	(11) 1 945 360	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 01.08.2012	IS 01.12.2012
SE 27.06.2012	(51) B01L 3/00	SK 30.05.2012	(11) 1 945 659	PL 01.08.2012	LV 01.08.2012
SK 27.06.2012	(84) GR 19.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(51) C07K 14/11	PT 03.12.2012	PT 03.12.2012
(84) AT 27.06.2012	LT 18.07.2012	FI 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CY 27.06.2012	PL 18.07.2012	GR 16.11.2012	GR 16.11.2012	(11) 1 946 442	(51) H03F 3/191
EE 27.06.2012	SI 18.07.2012	LT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
GR 28.09.2012	(11) 1 945 415	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
IT 27.06.2012	(51) B25J 15/00	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
LV 27.06.2012	(84) FI 29.08.2012	(11) 1 945 684	(51) C08F 14/22	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PT 29.10.2012	(84) IS 29.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SE 27.06.2012	LV 29.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SK 27.06.2012	SE 29.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 1 946 475	(51) H04L 7/10
(84) AT 27.06.2012	(11) 1 945 418	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 27.06.2012	(51) B26B 21/44	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
EE 27.06.2012	(84) BE 04.07.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
GR 28.09.2012	FI 04.07.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IT 27.06.2012	LT 04.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
LV 27.06.2012	PT 05.11.2012	SK 06.06.2012	(11) 1 945 784	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
PT 29.10.2012	SI 04.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(51) C12P 3/00	(11) 1 946 584	(51) H04W 4/14
SE 27.06.2012	(84) GR 09.11.2012	GR 09.11.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SK 27.06.2012	LT 08.08.2012	LT 08.08.2012	IS 08.12.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(84) AT 27.06.2012	PL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
CY 27.06.2012	SE 08.08.2012	SE 08.08.2012	PT 10.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
EE 27.06.2012	(11) 1 945 797	(11) 1 945 784	(51) C12Q 1/37	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
GR 28.09.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) CY 30.05.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
IT 27.06.2012	CZ 30.05.2012	GR 09.11.2012	EE 30.05.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
LV 27.06.2012	FI 30.05.2012	LT 08.08.2012	GR 31.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
PT 29.10.2012	IS 30.09.2012	PL 08.08.2012	LT 30.05.2012	(11) 1 946 696	(51) A61B 5/00
SE 27.06.2012	LV 30.05.2012	SE 08.08.2012	PL 30.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
SK 27.06.2012	PT 01.10.2012	(11) 1 945 809	RO 30.05.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(84) AT 27.06.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 27.06.2012	SK 30.05.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
CY 27.06.2012	(11) 1 945 827	CY 27.06.2012	(51) G01N 33/00	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
GR 28.09.2012	CY 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 27.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
IT 27.06.2012	EE 27.06.2012	IT 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 1 946 824	(51) B01D 63/08
LV 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
PT 29.10.2012	IT 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 27.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
SE 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 27.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SK 27.06.2012	PT 29.10.2012	SK 27.06.2012	RO 27.06.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
(84) AT 01.08.2012	SE 27.06.2012	(11) 1 945 827	SI 27.06.2012	LV 06.06.2012	PL 06.06.2012
CY 01.08.2012	(11) 1 945 827	(84) CY 30.05.2012	(51) C22F 1/18	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
GR 02.11.2012	(84) CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
LT 01.08.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 1 946 966	(51) B60Q 1/076
PL 01.08.2012	EE 30.05.2012	IS 30.09.2012	GR 31.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SE 01.08.2012	GR 31.08.2012	LV 30.05.2012	LT 30.05.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(84) AT 01.08.2012	LV 30.05.2012	(84) AT 13.06.2012	PL 30.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
CY 01.08.2012	(11) 1 946 824	(84) AT 13.06.2012	RO 30.05.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
GR 02.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	SI 30.05.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
LT 01.08.2012	CZ 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) 1 946 966	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
PL 01.08.2012	EE 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SE 01.08.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) AT 01.08.2012	LT 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
CY 01.08.2012	PL 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
GR 02.11.2012	RO 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	LV 15.08.2012	
LT 01.08.2012	SK 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	PT 17.12.2012	
PL 01.08.2012	(11) 1 946 966	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	SE 13.06.2012	
SE 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	SI 13.06.2012	
(84) AT 01.08.2012	CY 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012		
CY 01.08.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012		
GR 02.11.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012		
LT 01.08.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012		
PL 01.08.2012	LV 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012		
SE 01.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012		
(84) AT 01.08.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012		
CY 01.08.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012		
GR 02.11.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012		
LT 01.08.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012		
PL 01.08.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012		
SE 01.08.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012		

- LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 946 979** (51) **B60R 21/215**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 947 080** (51) **C07C 68/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 947 110** (51) **C07K 14/245**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 947 150** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 947 199** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 947 320** (51) **F02M 25/07**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 947 460** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 947 711** (51) **H01M 2/16**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
- LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- GR 12.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 947 752** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 947 854** (51) **H04N 21/432**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 947 952** (51) **B01F 15/00**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 948 039** (51) **A61B 17/17**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 948 049** (51) **A61B 17/72**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 948 174** (51) **A61K 31/4412**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 948 251** (51) **A61L 12/08**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 948 479** (51) **H04B 5/00**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 948 683** (51) **C07K 14/415**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- PT 12.11.2012
(11) **1 948 726** (51) **C08K 3/26**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 948 770** (51) **C11D 3/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 948 782** (51) **C12N 1/20**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 948 793** (51) **C12N 9/78**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 948 854** (51) **D01D 5/08**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 948 917** (51) **F01P 7/16**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 948 920** (51) **F02C 6/12**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 949 013** (51) **F28F 9/26**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 949 106** (51) **G01N 33/543**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012

PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 1 950 693	(51) G06K 13/08
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) 1 949 133	(51) G01S 7/292	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) 1 949 902	(51) A61K 31/47	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SI 22.08.2012	
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 1 950 801	(51) H01L 21/60
(11) 1 949 184	(51) G03H 1/02	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	SK 27.06.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(11) 1 949 918	(51) A61L 24/00	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 1 950 917	(51) H04L 12/56
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
SK 06.06.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
(11) 1 949 303	(51) G06K 9/42	(11) 1 949 939	(51) A63B 21/065	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 1 951 046	(51) A61K 31/395
SI 01.08.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(11) 1 949 348	(51) G08C 19/16	(11) 1 949 982	(51) B21D 53/74	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 1 951 077	(51) A42B 3/32
SI 15.08.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) 1 949 497	(51) H02J 5/00	(11) 1 950 017	(51) B28C 5/18	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	SE 11.07.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 1 950 032	(51) B29C 67/00	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) 1 951 113	(51) A61B 1/04
SK 20.06.2012		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(11) 1 949 651	(51) H04L 29/06	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 1 951 160	(51) A61B 17/70
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(11) 1 949 667	(51) H04N 1/32	(11) 1 950 207	(51) C07D 279/22	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 1 951 173	(51) A61F 5/56
SI 29.08.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
(11) 1 949 871	(51) A61F 2/16	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	SK 20.06.2012		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
GR 23.11.2012	PT 24.12.2012	(11) 1 950 573	(51) G01R 11/24	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
SE 22.08.2012		(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) 1 949 877	(51) A61F 9/007	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 1 951 407	(51) B01D 53/00
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	SI 29.08.2012		GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012			LT 08.08.2012	LV 08.08.2012

PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 1 952 979	(51) B32B 27/00
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 27.06.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) 1 951 415	(51) B01F 11/00	(11) 1 952 653	(51) H04W 88/18	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 1 953 029	(51) B60K 35/00
SI 29.08.2012		SI 11.07.2012		(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
(11) 1 951 709	(51) C07D 403/00	(11) 1 952 712	(51) A43B 5/02	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SI 22.08.2012	
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(11) 1 953 061	(51) F16H 61/12
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LT 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) 1 951 929	(51) H01L 21/314	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 1 952 759	(51) A61B 5/022	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 1 953 210	(51) C10L 1/192
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
(11) 1 952 033	(51) F15B 15/14	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 1 952 805	(51) A61K 9/20	(11) 1 953 213	(51) C10M 169/00
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 1 952 415	(51) H01H 33/66	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	IS 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	LT 29.08.2012	PT 31.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	NO 29.11.2012		LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 1 952 851	(51) B63B 35/81	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 1 953 393	(51) F15B 15/12
(11) 1 952 433	(51) H01L 21/28	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SK 27.06.2012		(11) 1 953 418	(51) F16H 3/00
(11) 1 952 500	(51) H02H 7/20	(11) 1 952 888	(51) B02C 18/18	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 953 480	(51) F25B 39/04
(11) 1 952 602	(51) H04L 27/26	(11) 1 952 903	(51) B21C 25/08	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CY 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	LV 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SI 18.07.2012		RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(11) 1 952 652	(51) H04Q 3/66	SK 20.06.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) 1 952 904	(51) B21D 5/12	(11) 1 953 498	(51) G01C 19/5663
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 29.08.2012		SI 29.08.2012	

- (11) **1 953 586** (51) **G02F 1/133** (11) **1 954 290** (51) **C07D 471/04** PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 SI 04.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 GR 26.10.2012 FI 25.07.2012
EE 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 25.07.2012 IS 25.11.2012
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 PL 25.07.2012 LV 25.07.2012 (11) **1 954 831** (51) **C12Q 1/68**
IT 27.06.2012 PL 27.06.2012 SE 25.07.2012 PT 26.11.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
LV 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 25.07.2012 SI 25.07.2012 GR 12.10.2012 (84) FI 11.07.2012
PT 29.10.2012 SI 27.06.2012 IS 11.11.2012 IS 11.11.2012
SE 27.06.2012 LT 11.07.2012 LT 11.07.2012
SK 27.06.2012 (11) **1 954 339** (51) **A61M 25/01** PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 953 612** (51) **G04F 7/08** (84) SE 29.08.2012 (51) **A61M 25/01** (84) AT 29.08.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 BE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 29.12.2012 GR 30.11.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 LV 29.08.2012 LT 29.08.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 SI 29.08.2012 (11) **1 954 535** (51) **B60R 21/264** (84) CY 08.08.2012 (51) **C12Q 1/68**
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
SE 06.06.2012 SK 06.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) LT 08.08.2012
SK 06.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012
GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 953 691** (51) **G06Q 10/00** (84) AT 27.06.2012 (51) **B60R 21/264** (84) BE 27.06.2012 (11) **1 954 933** (51) **F02D 41/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 953 892** (51) **H02J 3/38** (84) AT 27.06.2012 (51) **B65G 25/06** (84) AT 13.06.2012 (51) **G01N 33/68**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 21.09.2012 IS 27.10.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 14.09.2012
IS 20.10.2012 LT 27.06.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 04.11.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PL 05.11.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **1 954 022** (51) **H04N 1/00** (84) AT 20.06.2012 (51) **B67B 1/00** (84) AT 13.06.2012 (51) **G06F 11/22**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) IS 04.11.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PL 05.11.2012
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 954 038** (51) **H04N 5/60** (84) AT 13.06.2012 (51) **C03B 19/02** (84) AT 13.06.2012 (51) **G06F 17/30**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) IS 29.12.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) IS 29.12.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
SK 13.06.2012 SK 20.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012
- (11) **1 954 077** (51) **H04W 36/08** (84) AT 13.06.2012 (51) **C07D 311/72** (84) AT 13.06.2012 (51) **G06K 19/077**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
SK 13.06.2012 SK 20.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
- (11) **1 954 077** (51) **H04W 36/08** (84) AT 04.07.2012 (51) **C09D 11/10** (84) AT 04.07.2012 (51) **G06Q 10/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
SI 04.07.2012 SK 20.06.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
- (11) **1 954 077** (51) **H04W 36/08** (84) AT 04.07.2012 (51) **C12N 9/22** (84) AT 11.07.2012 (51) **G06Q 10/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012

- (11) **1 955 567** (51) *H04W 76/04*
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 955 575** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 955 786** (51) *B21D 1/05*
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 955 944** (51) *B63H 5/00*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 955 982** (51) *C03B 37/018*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 955 990** (51) *C07C 17/26*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 956 436** (51) *G03G 9/097*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 956 606** (51) *G11B 27/10*
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 956 716** (51) *H03M 1/10*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 956 776** (11) **1 956 776**
(84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012 GR 30.11.2012
LT 29.08.2012 LT 29.08.2012
PT 31.12.2012 PT 31.12.2012
- (11) **1 956 937** (51) *A45B 9/02*
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 956 939** (51) *A47B 77/08*
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 956 965** (51) *A61B 1/267*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 957 119** (51) *A61L 9/03*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 957 155** (51) *A61N 1/32*
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 957 378** (51) *B65D 75/34*
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 957 445** (51) *C07C 311/09*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 957 540** (51) *C07K 16/32*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 957 600** (11) **1 957 600**
(84) AT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012 CY 06.06.2012
EE 06.06.2012 EE 06.06.2012
GR 07.09.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 IT 06.06.2012
LV 06.06.2012 LV 06.06.2012
PL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 957 632** (51) *C12N 5/07*
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 957 678** (51) *C12Q 1/70*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 957 720** (51) *E03B 3/03*
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 957 731** (51) *E05B 15/00*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 957 737** (51) *E05D 7/10*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 957 739** (51) *E05F 15/00*
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 957 811** (51) *F16C 33/36*
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 957 869** (51) *F23N 5/02*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012

PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) 1 958 483	(51) H05B 33/08	(11) 1 959 187	(51) H01F 6/06
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SK 06.06.2012		CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(11) 1 957 897	(51) F25D 19/02	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 13.06.2012			
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012				
(11) 1 958 003	(51) G01S 17/10	(11) 1 958 529	(51) A43C 11/14	(11) 1 959 526	(51) H01R 43/28
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
SI 08.08.2012		NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
		PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	SI 15.08.2012	
		SI 18.07.2012			
(11) 1 958 008	(51) G02B 1/10	(11) 1 958 677	(51) A63C 9/08	(11) 1 959 606	(51) H04L 9/00
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 15.08.2012	
		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012		
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 1 958 031	(51) G04B 17/22	(11) 1 958 725	(51) B23K 9/32	(11) 1 959 789	(51) A45D 33/00
(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012			IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012			LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012			PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012			SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SK 06.06.2012				SK 13.06.2012	
(11) 1 958 220	(51) H01M 4/64	(11) 1 958 958	(51) C07K 14/08	(11) 1 959 982	(51) A61K 38/10
(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CH 30.04.2012	CY 26.10.2011	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
LT 08.08.2012	PT 10.12.2012	DK 26.10.2011	FR 30.04.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SI 08.08.2012		GB 09.04.2012	GR 27.01.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
		IE 09.04.2012	IT 26.10.2011	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
		LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	SI 08.08.2012	
		NL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
		SE 26.10.2011			
(11) 1 958 224	(51) H01H 9/00	(11) 1 958 999	(51) C09K 19/12	(11) 1 959 990	(51) A61K 31/7084
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012			SI 18.07.2012	
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012				
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012				
(11) 1 958 355	(51) H04B 10/18	(11) 1 959 131	(51) F03D 7/02	(11) 1 960 019	(51) A61M 5/168
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 12.11.2012	PT 12.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 1 958 378	(51) H04L 12/24	(11) 1 959 146	(51) F15B 9/12	(11) 1 960 097	(51) B01J 13/00
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 04.07.2012	PT 05.11.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 1 958 439	(51) H04N 5/765	(11) 1 959 167	(51) F16H 55/17	(11) 1 960 241	(51) B60R 22/02
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
		NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012		
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012		
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		

- | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|
| (11) 1 960 250 | (51) B62D 1/19 | (11) 1 961 126 | (51) H04B 1/44 | (11) 1 961 606 | (51) B60K 35/00 |
| (84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012 | (84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012 | (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SE 15.08.2012 | (84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012 | (84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 | (84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012 |
| (11) 1 960 347 | (51) C07C 211/00 | (11) 1 961 159 | (51) H04L 12/18 | (11) 1 961 625 | (51) B60R 21/015 |
| (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 | (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012 | (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012 | (84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 | (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012 | (84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 |
| (11) 1 960 389 | (51) C07D 401/14 | (11) 1 961 221 | (51) H04N 21/6334 | (11) 1 961 630 | (51) B60K 15/04 |
| (84) PT 17.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012 | (84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SE 15.08.2012 | (84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 | (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012 | (84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012 | (84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012 |
| (11) 1 960 666 | (51) F04B 1/28 | (11) 1 961 268 | (51) H05B 6/78 | (11) 1 961 803 | (51) C11D 3/02 |
| (84) PT 05.11.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012 | (84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012 | (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 | (84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012 | (84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 | (84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012 |
| (11) 1 960 671 | (51) F04C 18/16 | (11) 1 961 278 | (51) H05B 41/392 | (11) 1 961 815 | (51) C12N 15/82 |
| (84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012 | (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012 | (84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012 | (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012 | (84) PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012 | (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012 |
| (11) 1 960 767 | (51) G01N 29/24 | (11) 1 961 359 | (51) A47L 13/20 | (11) 1 961 855 | (51) D06F 37/20 |
| (84) PT 15.10.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012 | (84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012 | (84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012 | (84) CY 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012 | (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012 | (84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012 |
| (11) 1 960 848 | (51) G04F 7/08 | (11) 1 961 368 | (51) A61B 1/005 | (11) 1 962 096 | (51) G01N 33/68 |
| (84) PT 15.10.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 | (84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012 | (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 | (84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012 | (84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
SI 18.07.2012 | (84) FI 18.07.2012
PT 19.11.2012 |
| (11) 1 960 944 | (51) H04Q 11/00 | (11) 1 961 420 | (51) A61K 31/4188 | (11) 1 962 326 | (51) H01L 21/027 |
| (84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012 | (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 | (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012 | (84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012 | (84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 | (84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012 |
| (11) 1 960 983 | (51) G08G 1/052 | (11) 1 961 571 | (51) B41J 2/14 | (11) 1 962 473 | (51) H04L 29/08 |
| (84) PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
LT 29.08.2012
SE 29.08.2012 | (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 | (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 | (84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012 | (84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012 | (84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 |

SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 1 963 129	(51) B60K 31/00	(11) 1 963 579	(51) E02D 5/30
SK 30.05.2012		(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
		BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
(11) 1 962 506	(51) H04N 5/765	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			SK 27.06.2012	
(11) 1 962 547	(51) H04R 3/00	(11) 1 963 228	(51) C01B 13/20	(11) 1 963 650	(51) F02D 41/30
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SI 11.07.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 963 251	(51) C07C 17/23	(11) 1 963 731	(51) F16L 55/128
SK 13.06.2012		(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
		BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(11) 1 962 629	(51) A44B 9/12	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LV 15.08.2012	SE 15.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SI 15.08.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012			PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 963 276	(51) C07D 231/56	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SK 13.06.2012	
		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012		
(11) 1 962 697	(51) B65D 1/40	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012		
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 1 963 870	(51) G01R 19/255
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SK 20.06.2012		LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
		(11) 1 963 300	(51) C07D 311/80	(11) 1 963 948	(51) G06F 1/16
(11) 1 962 755	(51) A61F 13/15	(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 22.08.2012	SE 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SI 22.08.2012		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) 1 963 403	(51) C08G 77/04	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	SK 27.06.2012	
SK 27.06.2012		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012		
		LV 15.08.2012	PL 15.08.2012		
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
(11) 1 962 776	(51) A61K 8/22	(11) 1 963 505	(51) C12N 9/88	(11) 1 964 026	(51) G06K 7/10
(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
				LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
				PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 962 956	(51) A61N 1/365	(11) 1 963 549	(51) C25D 5/02	(11) 1 964 263	(51) H03K 17/94
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SK 13.06.2012			
(11) 1 962 990	(51) B01D 46/04	(11) 1 963 558	(51) D06B 3/10	(11) 1 964 306	(51) H04L 9/32
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SI 25.07.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012

- (11) **1 966 393** (51) **C12Q 1/68** LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 (11) **1 967 171** (51) **A61F 13/02**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 CZ 13.06.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 GR 14.09.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
SI 25.07.2012 (11) **1 966 611** (51) **A61K 9/19** (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **1 966 394** (51) **C12Q 1/68** (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 966 423** (51) **D04H 3/16** (84) FR 30.04.2012
- (11) **1 966 428** (51) **D06F 58/24** (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 966 461** (51) **E06B 3/663** (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 966 469** (51) **F01N 3/08** (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 966 501** (51) **F16D 13/58** (84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 966 541** (51) **F24C 7/08** (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 966 562** (51) **F41C 33/02** (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 966 577** (51) **G01L 9/06** (84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
- (11) **1 966 618** (51) **G06K 19/077** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 966 739** (51) **G06K 9/00** (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 966 881** (51) **H02P 7/28** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 966 938** (51) **H04L 12/28** (84) CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 966 981** (51) **H04W 4/16** (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 967 070** (51) **A22B 5/00** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 967 088** (51) **A45D 1/02** (84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 967 209** (51) **A61K 45/00** (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 967 642** (51) **D06M 11/46** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 967 834** (51) **G01L 23/22** (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 968 129** (51) **H01L 43/06** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 968 161** (51) **H01R 4/52** (84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 968 181** (51) **H02P 1/02** (84) CY 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 968 188** (51) **H01L 23/34** (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012

- (11) **1 972 828** (51) **F16F 15/123** PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
(84) SE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 SK 27.06.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
- (11) **1 972 845** (51) **F16L 37/092**
(84) SE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 972 959** (51) **G01S 19/44**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 972 997** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 973 037** (51) **G06F 9/50**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 973 090** (51) **G09F 15/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 973 379** (51) **H04R 25/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 973 546** (51) **C07D 293/10**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 973 566** (51) **C12N 7/04**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 973 577** (51) **A61L 2/06**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 973 747** (51) **B41M 3/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 973 883** (51) **C07D 225/06**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 974 057** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 974 214** (51) **G01N 33/543**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 974 254** (51) **G06F 9/32**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 974 363** (51) **H01H 33/66**
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 974 425** (51) **H02G 3/04**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 974 455** (51) **H02P 6/14**
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 974 505** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 974 607** (51) **A01N 43/56**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 974 620** (51) **A41D 1/04**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 974 749** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
CH 30.04.2012 CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 FR 30.04.2012
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
- (11) **1 974 883** (51) **B28B 7/00**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 974 988** (51) **B60N 2/28**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 975 094** (51) **B65G 17/42**
(84) FR 30.04.2012 (84) GB 24.04.2012
IT 14.09.2011
- (11) **1 975 106** (51) **B65H 59/36**
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012

- (11) **1 975 162** (51) **C07D 263/52** SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 SK 06.06.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 975 256** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 975 266** (51) **C21D 1/20**
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 975 301** (51) **D06F 57/04**
(84) SE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 975 364** (51) **A01K 1/00**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 975 532** (51) **F27D 3/06**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 975 613** (51) **G01N 33/52**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 975 713** (51) **G03F 7/039**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 975 794** (51) **G06F 9/48**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 975 942** (51) **G11C 16/34**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
- (11) **1 975 971** (51) **H01H 71/52**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 976 037** (51) **H01L 41/04**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 976 227** (51) **H04W 12/12**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 976 228** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 976 368** (51) **A01D 34/54**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 976 462** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 976 470** (51) **A61F 9/01**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 976 472** (51) **A61F 13/00**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 976 489** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 976 635** (51) **B01L 3/14**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 976 644** (51) **B05B 1/30**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 976 706** (51) **B42D 3/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 976 756** (51) **B64D 11/06**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 976 808** (51) **C09K 8/80**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 976 815** (51) **C07C 27/10**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 976 836** (51) **C07D 239/84**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012

- (11) **1 976 850** (51) **C07D 401/14** GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 (11) **1 977 870** (51) **B27M 3/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 976 855** (51) **C07D 498/04** (11) **1 977 995** (51) **C01B 21/14**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) CH 30.04.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 CY 10.08.2011 DK 10.08.2011
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 FR 30.04.2012 GB 05.04.2012
SI 15.08.2012 RO 11.11.2011 IE 05.04.2012
IS 10.12.2011 LI 30.04.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.04.2012 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 976 888** (51) **C08F 2/38** (11) **1 977 479** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 CZ 30.05.2012 CZ 30.05.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 GR 31.08.2012 GR 31.08.2012
LV 13.06.2012 LV 13.06.2012 IT 30.05.2012 IT 30.05.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 LV 30.05.2012 LV 30.05.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 976 907** (51) **C08G 69/26** (11) **1 977 524** (51) **H03M 13/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 976 919** (51) **C08J 11/04** (11) **1 977 552** (51) **H04L 9/08**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
LV 13.06.2012 PT 15.10.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 976 963** (51) **C11C 5/00** (11) **1 977 731** (51) **A61K 8/36**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 976 975** (51) **C12N 5/07** (11) **1 977 799** (51) **A63C 9/088**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 NO 27.09.2012 LV 27.06.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 PT 29.10.2012 PL 27.06.2012
RO 06.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 976 987** (51) **C12N 15/12** (11) **1 977 826** (51) **B01J 31/02**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 NO 27.09.2012 MC 31.07.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 PT 29.10.2012 PL 30.05.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 977 148** (51) **F16K 31/383** (11) **1 977 826** (51) **B01J 31/02**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
NL 30.05.2012 MC 31.07.2012
PT 01.10.2012 PL 30.05.2012
SE 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 977 230** (51) **G01N 29/04** (11) **1 978 250** (51) **F04B 27/08**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 (84) FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012

PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 08.08.2012		LV 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 978 291	(51) F17D 1/08	(11) 1 979 025	(51) A61M 27/00	(11) 1 979 316	(51) C07D 209/56
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(11) 1 978 304	(51) F23L 11/00	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 11.07.2012	
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(11) 1 979 317	(51) C07D 209/64
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	SK 30.05.2012		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012			LV 22.08.2012	PT 24.12.2012
SI 04.07.2012		(11) 1 979 095	(51) B01L 3/00	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 1 978 347	(51) G01N 13/02	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) 1 979 365	(51) C07F 9/38
(84) FR 30.04.2012	(84) AT 17.08.2011	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BE 17.08.2011	CH 30.04.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	LV 06.06.2012	PL 06.06.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
IE 10.04.2012	IS 17.12.2011	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012		
IT 17.08.2011	LI 30.04.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 1 979 378	(51) C07K 16/00
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	SK 06.06.2012		(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
MC 30.04.2012	NL 17.08.2011			GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 1 979 114	(51) B22D 11/06	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	SI 25.07.2012	
		CY 29.08.2012	FI 29.08.2012		
(11) 1 978 432	(51) G05D 1/02	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(11) 1 979 388	(51) C08F 279/00
(84) FR 21.05.2012		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 978 535	(51) H01H 13/70	(11) 1 979 220	(51) B62D 5/20	GR 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) FR 30.04.2012	(84) GB 02.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CY 02.11.2012	IS 01.12.2012
(11) 1 978 682	(51) H04L 12/56	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 979 410	(51) C08L 33/26
LV 18.07.2012	PL 18.07.2012			(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SI 18.07.2012		(11) 1 979 236	(51) B65D 5/42	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(11) 1 978 783	(51) H04R 25/00	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012		
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(11) 1 979 529	(51) D06N 3/12
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012			PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 1 979 255	(51) B65G 47/244	SI 25.07.2012	
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 979 566	(51) E05B 65/00
		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(11) 1 978 903	(51) A61F 5/01	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012			SI 29.08.2012	
LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	(11) 1 979 264	(51) B67D 1/04		
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) 1 979 652	(51) F16H 9/02
		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(11) 1 978 969	(51) A61K 31/565	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	GR 07.09.2012	LT 06.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012			LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 1 979 311	(51) C07C 323/16	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 1 979 005	(51) A61L 2/00	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 1 979 670	(51) F21V 3/02
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012				

GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LV 07.09.2011	MC 30.04.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	SK 22.02.2012	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011		
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
(11) 1 979 951	(51) H01L 31/0376	(11) 1 980 232	(51) A61H 23/04	(11) 1 980 688	(51) E04H 17/16
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 27.06.2012	
(11) 1 980 011	(51) H02K 41/03	(11) 1 980 279	(51) A61L 31/12	(11) 1 980 750	(51) F04B 43/12
(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 16.11.2011	BG 16.02.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CH 30.04.2012	CY 16.11.2011	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	EE 16.11.2011	GB 10.04.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IE 10.04.2012	IS 16.03.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IT 16.11.2011	LI 30.04.2012		
		LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	(11) 1 980 773	(51) F16J 9/22
		MC 30.04.2012	NL 16.11.2011	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012
		NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
		PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
		SK 16.11.2011		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
				NO 06.09.2012	PT 08.10.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 1 980 064	(51) H04L 12/56	(11) 1 980 331	(51) B05B 7/22	(11) 1 980 818	(51) G01B 21/26
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) IT 29.02.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012		
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(11) 1 980 908	(51) G03C 7/30
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	(84) FR 30.04.2012	
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012		
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
(11) 1 980 131	(51) H04R 1/10	(11) 1 980 337	(51) B21D 5/02	(11) 1 981 113	(51) H01M 8/22
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SI 08.08.2012		LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012			SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
(11) 1 980 139	(51) H05B 33/08	(11) 1 980 359	(51) B23Q 1/58	(11) 1 981 171	(51) H03M 13/09
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				
(11) 1 980 156	(51) A23G 9/08	(11) 1 980 367	(51) B25C 1/00	(11) 1 981 206	(51) H04L 12/02
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SI 15.08.2012	
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SI 22.08.2012			
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
SK 06.06.2012					
(11) 1 980 164	(51) A24F 19/00	(11) 1 980 605	(51) C09K 11/77	(11) 1 981 211	(51) H04L 12/24
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012
CH 30.04.2012	CY 07.09.2011	CH 30.04.2012	CY 22.02.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
FR 30.04.2012	GR 08.12.2011	FR 30.04.2012	GR 23.05.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
HR 07.09.2011	IE 05.04.2012	IE 26.04.2012	IS 22.06.2012	SI 15.08.2012	
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	IT 22.02.2012	LI 30.04.2012		
LI 30.04.2012	LT 07.09.2011	LT 22.02.2012	MC 30.04.2012	(11) 1 981 300	(51) H04W 76/04
		NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
				CY 25.07.2012	GR 26.10.2012
				IS 25.11.2012	LT 25.07.2012

LV 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 1 982 221	(51) G02B 6/38	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SI 25.07.2012		(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SK 13.06.2012	
(11) 1 981 329	(51) A01F 12/28	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 1 982 676	(51) A61F 2/46
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 1 982 222	(51) G02B 6/44	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012		
(11) 1 981 367	(51) A45C 13/10	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(11) 1 982 934	(51) B65D 88/54
(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	CH 30.04.2012	CY 07.09.2011
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SK 06.06.2012		CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011
LV 01.08.2012	PT 03.12.2012			EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 982 242	(51) G05B 19/042	FR 30.04.2012	GB 19.04.2012
		(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	GR 08.12.2011	IE 19.04.2012
(11) 1 981 369	(51) A47B 9/06	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LI 30.04.2012	LT 07.09.2011
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LV 07.09.2011	MC 30.04.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SK 07.09.2011	
(11) 1 981 566	(51) A61M 5/145	(11) 1 982 263	(51) G06F 12/16	(11) 1 982 997	(51) C07K 14/33
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 08.08.2012	
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012				
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 982 370	(51) H01M 4/38	(11) 1 983 092	(51) D06F 58/04
		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
(11) 1 981 660	(51) B21B 45/08	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
PT 05.11.2012	GR 05.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 01.08.2012	
SI 04.07.2012					
(11) 1 981 884	(51) C07D 417/04	(11) 1 982 549	(51) H04W 4/06	(11) 1 983 195	(51) F04C 18/02
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) FR 30.04.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GB 18.04.2012	IT 26.10.2011
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012		
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 1 983 207	(51) F16D 13/68
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012			GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 982 555	(51) H04W 60/04	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) 1 982 048	(51) F01B 11/00	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SK 20.06.2012	
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012				
SI 29.08.2012		(11) 1 982 656	(51) A61B 17/04	(11) 1 983 305	(51) G08C 17/00
		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
(11) 1 982 080	(51) F16B 21/04	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
LV 22.08.2012	SE 22.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
SI 22.08.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
				RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 1 982 159	(51) G01N 15/02	(11) 1 982 665	(51) A61B 17/86	(11) 1 983 308	(51) G01D 5/347
(84) SE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) BE 30.04.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
SI 29.08.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012
		NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LV 29.02.2012	MC 30.04.2012

NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 1 984 392	(51) C07K 14/435
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(11) 1 983 365	(51) G02F 1/01	(11) 1 984 008	(51) A61K 38/00	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 984 422	(51) C08G 65/30
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 1 983 583	(51) H01L 39/14	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) 1 984 065	(51) A61N 1/32	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 1 984 462	(51) C09D 5/44
(11) 1 983 615	(51) H01R 9/05	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LV 22.08.2012	SE 22.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 1 984 104	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 1 984 104	(51) B01F 3/04	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 1 984 549	(51) D04B 9/14
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012
(11) 1 983 723	(51) H04L 29/08	SI 11.07.2012	(11) 1 984 133	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) 1 984 133	(51) B22D 41/02	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SK 27.06.2012	(11) 1 984 666
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(51) F16L 23/028
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 14.09.2012	(84) EE 13.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 1 984 177	(51) B32B 27/36	LT 13.06.2012	IS 13.10.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PL 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) 1 983 733	(51) H04M 1/725	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	RO 13.06.2012	PT 15.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SK 13.06.2012	SI 13.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 1 984 935	(51) H01J 61/28
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(11) 1 984 246	(51) B64D 11/00	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(11) 1 983 766	(51) H04Q 3/00	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 1 984 957
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(51) H01L 41/047
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	EE 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 984 340	(51) C07D 213/82	GR 14.09.2012	FI 13.06.2012
(11) 1 983 783	(51) H04W 28/18	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IT 13.06.2012	IS 13.10.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LV 13.06.2012	LT 13.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PT 15.10.2012	PL 13.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SE 13.06.2012	RO 13.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SK 13.06.2012	SI 13.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) 1 985 169	(51) A01D 34/76
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012
(11) 1 983 860	(51) A47B 88/04	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	(11) 1 984 382	(51) C07H 19/06	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
IS 13.10.2012	GR 14.09.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 985 218	(51) A47L 9/32
LV 13.06.2012	LT 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
RO 13.06.2012	PL 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	BG 28.03.2012	CH 30.04.2012
SI 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 985 870	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 983 870	(51) A47G 25/60	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012		

PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 1 990 016	(51) A61B 17/70
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 29.08.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 989 202	(51) C07D 451/06	(11) 1 989 571	(51) G01S 15/42	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
(11) 1 989 205	(51) C07D 471/04	(11) 1 989 701	(51) G10L 17/00	(11) 1 990 160	(51) B27M 1/08
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) BE 30.04.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BG 26.01.2012	CH 30.04.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GB 30.04.2012	GR 27.01.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	HR 26.10.2011	IE 26.10.2011
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 26.02.2012	LI 30.04.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
				MC 30.04.2012	NL 26.10.2011
				NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
				PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
				SK 26.10.2011	
(11) 1 989 261	(51) C08L 79/02	(11) 1 989 705	(51) G10L 19/00	(11) 1 990 279	(51) B65B 13/32
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 18.07.2012		SI 15.08.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
				PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 1 989 307	(51) C12N 15/11	(11) 1 989 764	(51) H01R 24/40	(11) 1 990 354	(51) C08G 18/38
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012			SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012				
(11) 1 989 348	(51) D04H 1/00	(11) 1 989 922	(51) H05B 1/02	(11) 1 990 355	(51) C08G 63/672
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) IS 25.11.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012		
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012				
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012				
(11) 1 989 390	(51) E21B 7/20	(11) 1 989 942	(51) A23C 9/123	(11) 1 990 385	(51) C09D 11/00
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CY 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SI 22.08.2012				LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
				PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 1 989 440	(51) F03D 7/04	(11) 1 989 955	(51) A47B 49/00	(11) 1 990 395	(51) C09K 3/14
(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) GR 26.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
				LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
				PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 1 989 525	(51) G01M 11/08	(11) 1 989 961	(51) A47C 1/032	(11) 1 990 401	(51) C12C 5/00
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 29.08.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 29.08.2012	IS 29.12.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012		
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012		
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 22.08.2012			
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012				
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012				
(11) 1 989 567	(51) G01C 15/00	(11) 1 989 993	(51) A61B 1/01		
(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012		
BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012		
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012		
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012		
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012		
		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012		
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012		
		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012		
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
		SK 30.05.2012			

LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 1 991 443	(51) H01Q 1/12
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
(11) 1 990 418	(51) C12N 15/861	(11) 1 991 144	(51) A61B 17/70	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 1 991 467	(51) B65D 19/38
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SI 29.08.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 1 990 465	(51) D06F 58/04	(11) 1 991 181	(51) A61F 5/14	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 1 991 523	(51) C07C 255/60
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(11) 1 990 559	(51) F16H 39/14	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SK 06.06.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 1 991 287	(51) A61L 31/04	(11) 1 991 633	(51) C09K 8/03
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SI 22.08.2012		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(11) 1 990 676	(51) G02C 7/06	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
GR 12.10.2012	PT 12.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 1 991 302	(51) A45D 44/00	(11) 1 991 636	(51) C09K 9/00
(11) 1 990 852	(51) H01M 6/04	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 29.08.2012	
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 1 991 311	(51) A61N 1/40	(11) 1 991 729	(51) D04H 1/56
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
SK 20.06.2012		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(11) 1 990 871	(51) G02B 6/38	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 1 991 385	(51) B23K 26/08	(11) 1 991 741	(51) B63B 35/44
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SK 27.06.2012		(11) 1 991 422	(51) B41J 2/14	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(11) 1 990 982	(51) H04M 1/60	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(11) 1 991 784	(51) F04B 35/04
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	MC 31.07.2012	PL 27.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(11) 1 991 060	(51) B65D 81/34	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 1 991 430	(51) B44D 5/00	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 1 992 155	(51) H04M 3/51
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
(11) 1 991 130	(51) A61B 10/00	LV 27.06.2012	LT 27.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	RO 27.06.2012	PL 27.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	SI 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012		SK 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	

(11) 1 992 187	(51) H04W 36/04	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 1 993 309	(51) H04W 48/04
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SK 27.06.2012		GR 04.07.2012	FI 04.07.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012			CY 05.10.2012	IS 04.11.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) 1 992 781	(51) E21B 25/08	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SK 13.06.2012		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012		
(11) 1 992 206	(51) H05H 1/34	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 1 993 323	(51) H04R 25/00
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012			LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) 1 992 812	(51) F02M 35/10	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
SI 06.06.2012		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 1 993 388	(51) A24B 15/16
		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) 1 992 264	(51) A47J 36/38	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SK 27.06.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012				
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 1 992 922	(51) G01F 23/284	(11) 1 993 547	(51) C07D 455/04
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SK 20.06.2012		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012
(11) 1 992 367	(51) A61L 15/16	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 1 993 584	(51) A61K 48/00
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012			(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 1 992 923	(51) G01F 23/284	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(11) 1 992 441	(51) B23K 20/04	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 30.05.2012	
FI 08.08.2012	IS 08.12.2012				
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 1 993 138	(51) H01L 29/786	(11) 1 993 596	(51) A61K 39/00
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(11) 1 992 549	(51) B62D 15/02	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 993 728	(51) B01J 31/22
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012
SI 25.07.2012				EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(11) 1 992 584	(51) B66C 23/68	(11) 1 993 239	(51) H04L 12/56	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
CH 30.04.2012	CY 21.03.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
FR 21.05.2012	GR 22.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SK 06.06.2012	
HR 21.03.2012	IE 17.04.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012			(11) 1 993 749	(51) B21B 37/26
LI 30.04.2012	LT 21.03.2012	(11) 1 993 244	(51) H04L 12/58	(84) CY 11.07.2012	(84) GR 12.10.2012
LV 21.03.2012	MC 30.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	CY 15.08.2012	GR 16.11.2012	LV 11.07.2012	PT 12.11.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SI 11.07.2012	
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012		
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	(11) 1 993 752	(51) B21C 49/00
		SI 15.08.2012		(84) PT 03.12.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 992 679	(51) C11B 9/02	(11) 1 993 266	(51) H04L 29/12	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	LV 01.08.2012	SI 01.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012		
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		

- (11) **1 993 763** (51) **B23B 31/12**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 993 939** (51) **B32B 7/02**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 994 108** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **1 994 110** (51) **C09J 133/08**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 994 173** (51) **C12Q 1/68**
(84) SE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 994 323** (51) **F16L 37/14**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **1 994 595** (51) **H01M 8/04**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 994 635** (51) **H02M 3/335**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 994 700** (51) **H04L 25/06**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **1 994 803** (51) **H05B 37/02**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **1 994 820** (51) **A01K 1/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 994 828** (51) **A21B 3/04**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 (84) PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **1 994 830** (51) **A22C 29/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 994 906** (51) **A61C 1/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 994 939** (51) **A61K 38/17**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012
PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 995 101** (51) **B60J 10/08**
(84) FR 14.05.2012 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012
IE 23.04.2012 (84) IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 (84) LI 30.04.2012
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
MC 30.04.2012 (84) NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 (84) PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 995 119** (51) **B60R 9/06**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 995 205** (51) **B66D 3/20**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **1 995 265** (51) **C08G 61/02**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 995 333** (51) **C21D 1/52**
(84) SE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 995 785** (51) **H01L 27/146**
(84) FR 30.04.2012 (84) IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
- (11) **1 995 822** (51) **H01Q 7/08**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 995 885** (51) **H04B 3/32**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **1 995 958** (51) **H04N 5/74**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 996 027** (51) **A23G 4/06**
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 996 036** (51) **A23L 3/46**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012

LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 997 421	(51) A61B 1/00
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SK 13.06.2012		(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012			GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) 1 996 059	(51) A47L 9/16	(11) 1 996 713	(51) C12N 15/867	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012		
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 1 997 542	(51) A63F 9/24
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 29.08.2012		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(11) 1 996 207	(51) A61K 31/722	(11) 1 996 750	(51) C25D 3/56	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SI 08.08.2012		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
(11) 1 996 240	(51) A61L 2/07	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) 1 997 730	(51) B64C 9/20
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CH 31.05.2012	CY 30.05.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012			CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(11) 1 996 923	(51) G01N 24/00	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LI 31.05.2012	LT 30.05.2012
(11) 1 996 259	(51) A61M 5/315	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 30.05.2012	MC 31.05.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 1 997 052	(51) H04L 29/06		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) 1 997 910	(51) C12Q 1/68
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(11) 1 996 369	(51) B24D 3/00	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012				
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 997 088	(51) G08C 17/02	(11) 1 997 984	(51) E05B 65/20
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
(11) 1 996 382	(51) B29C 49/08	FI 01.08.2012	IS 01.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	(11) 1 997 102	(51) G10L 19/00	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SI 25.07.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SK 20.06.2012	
(11) 1 996 467	(51) B65B 3/00	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	(11) 1 998 052	(51) F04D 29/54
(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SI 25.07.2012		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 997 120	(51) H05B 37/02	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SI 08.08.2012		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012		
(11) 1 996 520	(51) C02F 3/34	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 1 998 098	(51) F16L 47/03
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) BE 30.04.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	BG 23.02.2012	CH 30.04.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012			DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 997 198	(51) H01S 3/23	GB 09.04.2012	GR 24.02.2012
SI 01.08.2012		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	HR 23.11.2011	IE 23.11.2011
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011
(11) 1 996 536	(51) C07C 45/48	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LI 30.04.2012	LT 23.11.2011
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LV 23.11.2011	MC 30.04.2012
EE 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011

(11) 1 998 318	(51) G10H 1/34	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 1 998 900	(51) B05B 15/04	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 999 214	(51) C09D 4/00
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	CH 31.03.2012	CY 29.02.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
SK 27.06.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FR 30.04.2012	GR 30.05.2012
(11) 1 998 349	(51) H01H 9/34	(11) 1 998 926	(51) B23K 3/03	IE 27.03.2012	IS 29.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LI 31.03.2012	LT 29.02.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	LV 29.02.2012	MC 31.03.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	NL 29.02.2012	PT 29.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	RO 29.02.2012	SI 29.02.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SK 29.02.2012	
SI 11.07.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 999 230	(51) C09K 11/08
(11) 1 998 352	(51) H01H 50/54	(11) 1 998 996	(51) B60W 50/08	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
SI 29.08.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(11) 1 998 393	(51) H01M 8/02	(84) SE 13.06.2012	(84) SI 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 1 999 025	(51) B65C 9/18	(11) 1 999 285	(51) C22B 5/04
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
SI 08.08.2012		NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(11) 1 998 588	(51) H04W 4/02	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 1 999 335	(51) E06B 11/04
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SK 06.06.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(11) 1 999 056	(51) B66F 11/04	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(11) 1 998 638	(51) A23L 2/66	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 1 999 359	(51) F02D 41/20
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) FR 30.04.2012	
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 1 999 433	(51) G01C 21/26
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) 1 999 106	(51) C07C 269/06	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
LV 30.05.2012	PL 30.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
SK 30.05.2012		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 1 998 667	(51) A61B 5/0215	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 1 999 435	(51) G01C 23/00
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 1 999 120	(51) C07D 277/82	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	CY 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(11) 1 998 805	(51) A61K 39/395	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 1 999 577	(51) G06F 9/38
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 27.06.2012		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PT 24.12.2012		(11) 1 999 146	(51) C07K 14/60	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(11) 1 998 846	(51) A61N 1/32	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012				

SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 001 520	(51) A61K 49/00
SK 13.06.2012		SI 08.08.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(11) 1 999 677	(51) H04L 9/32	(11) 2 000 083	(51) A61B 5/00	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 001 620	(51) B22D 25/04
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(11) 1 999 841	(51) H02K 49/06	SI 22.08.2012		CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	(11) 2 000 787	(51) G01K 1/14	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 001 622	(51) B23B 5/18
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
SK 13.06.2012		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) 1 999 874	(51) H04L 1/00	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 2 000 904	(51) G06F 7/72	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	HR 01.08.2012	GR 02.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 01.08.2012	IS 01.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 001 657	(51) B29C 71/02
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) 1 999 888	(51) H04L 12/12	(11) 2 000 929	(51) G06F 17/30	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(11) 1 999 947	(51) H04N 5/217	SI 01.08.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) PT 31.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(11) 2 001 120	(51) H02M 5/458	SK 30.05.2012	
BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) 2 001 741	(51) B64D 11/06
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 31.08.2012	FI 30.05.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
LV 29.08.2012	SE 29.08.2012	IT 30.05.2012	IS 30.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SI 29.08.2012		LV 30.05.2012	LT 30.05.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) 1 999 998	(51) H04S 1/00	PL 30.05.2012	NL 30.05.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	RO 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) 2 001 742	(51) B64D 11/06
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 001 289	(51) A01N 25/04	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
SI 11.07.2012		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
(11) 2 000 007	(51) H05B 33/08	EE 13.06.2012	IS 13.10.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	GR 14.09.2012	LT 13.06.2012	(11) 2 001 803	(51) C01B 3/00
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IT 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 13.06.2012	RO 13.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 001 332	(51) A47B 88/04	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(11) 2 001 841	(51) C07C 401/00
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
SK 27.06.2012		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(11) 2 000 011	(51) H05B 41/38	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 001 459	(51) A61K 39/21	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 001 842	(51) C07C 401/00
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
SK 27.06.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(11) 2 000 016	(51) A01B 73/06	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012			IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012			LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012			PL 06.06.2012	PT 08.10.2012

- RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011 (11) **2 003 020** (51) **B60R 1/04**
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 DK 23.11.2011 EE 23.11.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
(11) **2 002 058** (51) **D21H 27/00** FR 30.04.2012 GR 24.02.2012 CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 IE 03.04.2012 IS 23.03.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 LV 30.11.2011 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 NL 23.11.2011 MC 30.04.2012 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 PT 23.03.2012 RO 23.11.2011 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 SE 23.11.2011 SI 23.11.2011 SI 15.08.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 SK 23.11.2011
- (11) **2 002 163** (51) **F16L 11/112** (11) **2 002 686** (51) **H04R 1/10** (11) **2 003 037** (51) **B61C 5/00**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 27.06.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 28.09.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IT 27.06.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 LV 27.06.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 PT 29.10.2012 PL 27.06.2012 NO 01.08.2012 SI 01.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 RO 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 002 179** (51) **C10L 5/00** (11) **2 002 691** (51) **H04R 25/00** (11) **2 003 234** (51) **D04C 3/34**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 16.11.2011 (84) BE 31.05.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 BG 16.02.2012 CY 16.11.2011 BE 16.11.2011 CZ 30.05.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 CZ 16.11.2011 EE 16.11.2011 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 FR 30.04.2012 GR 17.02.2012 GR 31.08.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 IE 02.04.2012 IS 16.03.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 IT 16.11.2011 LT 16.11.2011 LV 30.05.2012 LT 30.05.2012
MC 31.05.2012
- (11) **2 002 187** (51) **F25D 3/08** (11) **2 002 739** (51) **A24F 17/00** (11) **2 003 236** (51) **D06F 35/00**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 HR 20.06.2012 LV 20.06.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 LT 25.07.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 002 284** (51) **G01S 17/08** (11) **2 002 789** (51) **A61B 6/03** (11) **2 003 402** (51) **F24F 5/00**
(84) SE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 AT 30.05.2012 BE 30.05.2012 CZ 13.06.2012 CZ 13.06.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 002 413** (51) **H02M 3/335** (11) **2 002 855** (51) **A61M 1/34** (11) **2 003 451** (51) **C07K 14/705**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 AT 30.05.2012 BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 13.10.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 IT 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 002 524** (51) **H02J 3/14** (11) **2 002 864** (51) **A61K 8/06** (11) **2 003 672** (51) **H01H 71/08**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 AT 11.07.2012 BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 IS 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 PT 12.11.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **2 002 527** (51) **H02K 3/44** (11) **2 002 864** (51) **A61K 8/06** (11) **2 003 751** (51) **H01S 5/50**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) FR 30.04.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 GR 26.10.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
- (11) **2 002 574** (51) **G02B 6/27** (11) **2 002 929** (51) **B28B 11/08** (11) **2 003 988** (51) **A61K 36/484**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 AT 11.07.2012 BE 11.07.2012 CZ 13.06.2012 CZ 13.06.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 MC 30.06.2012 PL 13.06.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 002 678** (51) **H04W 24/06** (11) **2 002 929** (51) **B28B 11/08** (11) **2 003 988** (51) **A61K 36/484**
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) BE 13.06.2012
BG 23.02.2012 CH 30.04.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 CZ 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 30.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012

(11) 2 004 027	(51) A47J 31/06	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(84) BE 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SK 27.06.2012		SI 29.08.2012	
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012				
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 004 535	(51) B65H 75/30	(11) 2 004 829	(51) C12N 15/82
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) CH 30.04.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FR 30.04.2012	GR 23.05.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
		IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012
		LI 30.04.2012	LT 22.02.2012		
(11) 2 004 106	(51) A61F 5/00	LV 22.02.2012	MC 30.04.2012	(11) 2 004 857	(51) C12Q 1/68
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SK 22.02.2012		GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012			IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 2 004 544	(51) C01B 3/50	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SK 30.05.2012		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012		
		LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 004 883	(51) C30B 29/36
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) FR 21.05.2012	(84) IT 21.03.2012
(11) 2 004 121	(51) A61F 13/475				
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 004 557	(51) C03B 5/02	(11) 2 005 016	(51) F16C 32/06
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			(11) 2 005 041	(51) F16J 15/12
SK 20.06.2012				(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
				CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
				GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
				LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
				PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
				SI 11.07.2012	
(11) 2 004 169	(51) A61K 31/202	(11) 2 004 593	(51) C07C 233/25	(11) 2 005 171	(51) G01N 33/53
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CH 31.03.2012	CY 21.03.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	FR 21.05.2012	GR 22.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	IE 27.03.2012	IS 21.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		IT 21.03.2012	LI 31.03.2012		
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
		MC 31.03.2012	NL 21.03.2012		
		PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		
		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
(11) 2 004 311	(51) B01D 53/60	(11) 2 004 649	(51) C07C 311/49	(11) 2 005 251	(51) G03F 7/20
(84) CY 11.07.2012	(84) GR 12.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) BG 02.02.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CH 30.04.2012	CY 02.11.2011
LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011
PT 12.11.2012	SI 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	EE 02.11.2011	FR 30.04.2012
		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	GB 04.04.2012	GR 03.02.2012
		SI 04.07.2012		IE 02.11.2011	IS 02.03.2012
				IT 02.11.2011	LI 30.04.2012
				LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
				MC 30.04.2012	NL 02.11.2011
				PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
				RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
(11) 2 004 339	(51) B07C 5/00	(11) 2 004 693	(51) C07K 16/28	(11) 2 005 365	(51) G06K 9/34
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
BG 25.04.2012	CH 30.04.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
FI 25.01.2012	FR 30.04.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
GR 26.04.2012	IE 02.04.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
LI 30.04.2012	LT 25.01.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
LV 25.01.2012	MC 30.04.2012	SK 06.06.2012			
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012				
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012				
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012				
SK 25.01.2012					
(11) 2 004 439	(51) B60K 11/04	(11) 2 004 749	(51) C08L 67/04	(11) 2 005 418	(51) G10L 15/06
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 28.09.2012	IS 27.06.2012
SI 22.08.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	IT 27.06.2012	IS 27.10.2012
				LV 27.06.2012	LT 27.06.2012
					PL 27.06.2012
(11) 2 004 478	(51) B62K 21/12	(11) 2 004 789	(51) C11D 3/386	(11) 2 005 418	(51) G10L 15/06
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012			GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012				
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012				

- IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 005 423**
(84) AT 29.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FR 30.04.2012
IE 09.04.2012
IT 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 30.04.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 005 437**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 005 457**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 005 603**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 005 698**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GB 11.04.2012
IS 04.05.2012
LI 30.04.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 005 792**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
- LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **G10L 19/06**
(84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 30.04.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **G11C 16/10**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **H01H 36/00**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 04.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 30.04.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
- PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 005 797**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **2 005 895**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (11) **2 005 902**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **2 005 924**
(84) SE 29.08.2012
FI 29.08.2012
PT 31.12.2012
- (11) **2 005 925**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (11) **2 005 957**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 006 007**
(84) SE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
- (11) **2 006 008**
(84) CY 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
- (11) **2 006 009**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
- RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **H05B 33/08**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A61B 17/072**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **A61B 17/072**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **A61F 9/01**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
- (51) **A61F 13/02**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **C07D 233/84**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 006 015**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 006 116**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 006 173**
(84) BE 30.06.2011
ES 23.06.2011
GB 22.06.2011
- (11) **2 006 258**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **2 006 386**
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IT 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 006 442**
(84) FR 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 006 454**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 006 812**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 006 840**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
SE 04.07.2012
- (51) **B01D 63/02**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **B42D 15/00**
(84) FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
- (51) **B60S 1/38**
(84) DE 03.01.2012
FR 30.06.2011
IT 22.06.2011
- (51) **C04B 24/26**
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C12N 15/53**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (51) **D21F 1/32**
(84) BE 30.04.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LI 30.04.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (51) **E02D 19/10**
(84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **G07F 11/62**
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **G10L 19/02**
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012

- (11) **2 007 165** (51) **H04W 36/14**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 007 211** (51) **A23C 3/033**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 007 296** (51) **A61B 17/58**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 007 301** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CH 30.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 FR 30.04.2012
GB 16.04.2012 GR 12.04.2012
IE 16.04.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 30.04.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 30.04.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **2 007 386** (51) **A61K 31/4745**
(84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 007 433** (51) **H04N 7/18**
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CH 30.04.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
FR 30.04.2012 GB 10.04.2012
GR 27.01.2012 IE 10.04.2012
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LI 30.04.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 30.04.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 007 581** (51) **B41F 13/46**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 007 586** (51) **B41M 3/14**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PT 05.11.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 007 623** (51) **B64C 27/02**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 007 634** (51) **B65C 9/22**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 007 680** (51) **C01C 1/04**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 007 729** (51) **C07D 217/04**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 007 732** (51) **C07D 231/14**
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CH 30.04.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
FR 30.04.2012 GB 11.04.2012
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 11.04.2012 LI 30.04.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 30.04.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **2 007 755** (51) **C07D 405/06**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 007 765** (51) **C07D 471/14**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 007 774** (51) **C07D 513/04**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
- LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 007 794** (51) **C07K 7/56**
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 FR 30.04.2012
GB 13.04.2012 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 30.04.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.04.2012 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 007 997** (51) **F16D 65/092**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 008 105** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 008 112** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 008 356** (51) **H02K 41/03**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 008 505** (51) **A01D 41/12**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 008 664** (51) **A61K 38/00**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 PT 31.12.2012
- (11) **2 008 845** (51) **B60J 5/04**
(84) CY 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

FI 28.09.2011	FR 30.04.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MC 31.07.2012	PL 04.07.2012
GR 29.12.2011	IE 04.04.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	(11) 2 011 134	(51) H01H 9/26	SI 04.07.2012	
LI 30.04.2012	LT 28.09.2011	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(11) 2 011 791	(51) C07D 327/00
LV 28.09.2011	MC 30.04.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(11) 2 010 705	(51) D06F 37/20	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 27.06.2012	
FI 07.03.2012	FR 07.05.2012	SK 30.05.2012			
GR 08.06.2012	IE 13.04.2012	(11) 2 011 153	(51) H01L 27/32	(11) 2 011 834	(51) C08L 101/10
IS 07.07.2012	LI 30.04.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
MC 30.04.2012	NL 07.03.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SK 07.03.2012		LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 010 712	(51) D21H 19/72	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) 2 011 858	(51) C12N 1/20
(84) FI 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SK 13.06.2012		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
LV 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 2 011 169	(51) H01L 41/047	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) FR 14.05.2012	(84) IT 14.03.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(11) 2 010 806	(51) F16K 3/28	(11) 2 011 194	(51) H01R 13/658	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) CH 31.03.2012	MC 31.07.2012	PT 01.10.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	FI 07.03.2012	FR 07.05.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 08.06.2012	IE 14.03.2012	(11) 2 011 900	(51) C23C 22/60
PT 29.10.2012	SI 27.06.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SK 27.06.2012		LI 31.03.2012	LT 07.03.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(11) 2 010 898	(51) G01N 27/416	LV 07.03.2012	MC 31.03.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) BG 09.02.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
FR 30.04.2012	GB 27.04.2012	SK 07.03.2012			
GR 10.02.2012	IE 09.11.2011	(11) 2 011 266	(51) H04L 12/56	(11) 2 012 028	(51) F16C 11/06
IS 09.03.2012	IT 09.11.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
MC 30.04.2012	NL 09.11.2011	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(11) 2 010 917	(51) G01N 33/574	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SK 06.06.2012			
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 011 429	(51) A61B 1/00	(11) 2 012 039	(51) F16F 7/10
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) GB 24.04.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 011 488	(51) A61K 9/70	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	MC 31.07.2012	NO 20.09.2012
SK 27.06.2012		PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(11) 2 010 922	(51) C12Q 1/34	SI 22.08.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) 2 011 508	(51) A61K 38/16	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 012 442	(51) H04W 52/50
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 22.08.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 011 621	(51) B29C 45/27	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
SK 27.06.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
(11) 2 010 966	(51) G03F 7/00	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012			SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012			SK 30.05.2012	
		(11) 2 012 463	(51) H04L 12/24	(11) 2 012 463	(51) H04L 12/24
		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012

- GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 012 525** (51) **H04N 1/60**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 30.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 012 570** (51) **H05K 3/34**
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CH 30.04.2012
CY 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 FR 30.04.2012
GR 20.01.2012 IE 24.04.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 30.04.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.04.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **2 012 622** (51) **A47C 1/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 012 631** (51) **A47J 31/41**
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 012 632** (51) **A47J 31/41**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 012 646** (51) **A47L 15/46**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 012 744** (51) **A61K 8/81**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 012 773** (51) **A61K 31/33**
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 012 802** (51) **A61K 31/715**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 012 840** (51) **A61L 2/26**
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 012 877** (51) **A61N 5/06**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 012 897** (51) **A63H 33/04**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 012 922** (51) **B01J 31/22**
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 012 936** (51) **A61M 35/00**
(84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 012 938** (51) **B01D 69/02**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 012 960** (51) **B23D 61/02**
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 21.03.2012
CH 30.04.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 FR 30.04.2012
GB 27.04.2012 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
- IT 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 013 023** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 013 025** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 013 032** (51) **B43K 5/17**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 013 059** (51) **F16C 1/12**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 013 088** (51) **B65B 59/04**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 013 095** (51) **B65D 5/50**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 013 127** (51) **B65H 23/32**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 013 134** (51) **B66F 7/00**
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 013 160** (51) **C07C 68/08**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012

- (11) **2 013 169** (51) *C07D 209/08* DK 07.09.2011 EE 07.09.2011 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 FI 07.09.2011 FR 30.04.2012 SK 15.02.2012
CY 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 GB 26.04.2012 GR 08.12.2011
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 (11) **2 013 487** (51) *F15B 11/05*
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 IT 07.09.2011 LI 30.04.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
SI 22.08.2012 MC 30.04.2012 NL 07.09.2011 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
(11) **2 013 170** (51) *C07D 209/30* RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (11) **2 013 561** (51) *C12Q 1/68*
EE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 (84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
SK 27.06.2012 SE 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 013 185** (51) *C07D 231/56* (11) **2 013 375** (51) *C23C 16/00* (11) **2 013 571** (51) *G01B 21/04*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CZ 30.05.2012 CZ 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
EE 30.05.2012 DK 30.05.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
GR 31.08.2012 FI 30.05.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
LT 30.05.2012 IS 30.09.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
NL 30.05.2012 LV 30.05.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SK 30.05.2012 SI 30.05.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 013 201** (51) *C07D 413/06* (11) **2 013 393** (51) *D04H 1/60* (11) **2 013 571** (51) *G01B 21/04*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 27.06.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 CH 30.04.2012 CZ 27.06.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 EE 07.09.2011 EE 07.09.2011
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 FR 30.04.2012 GR 08.12.2011
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
MC 30.04.2012 NL 07.09.2011 MC 30.04.2012 NL 07.09.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
- (11) **2 013 276** (51) *C08K 5/05* (11) **2 013 410** (51) *D21C 5/02* (11) **2 013 891** (51) *H01H 71/12*
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 27.06.2012
BG 14.03.2012 CH 30.04.2012 CY 01.08.2012 BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011 GR 01.08.2012 GR 01.08.2012 CH 30.04.2012 CZ 30.11.2011
EE 14.12.2011 FI 10.04.2012 LT 01.08.2012 LT 01.08.2012 CH 30.04.2012 CZ 30.11.2011
FR 30.04.2012 GB 10.04.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 EE 30.11.2011 GB 30.04.2012
GR 15.03.2012 HU 11.04.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IE 10.04.2012 IS 14.04.2012 SI 01.08.2012 SK 06.06.2012 IT 30.11.2011 LI 30.04.2012
IT 10.04.2012 LI 30.04.2012 (11) **2 013 411** (51) *D21D 1/30* (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
MC 30.04.2012 NL 14.12.2011 CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
SK 14.12.2011 SI 14.12.2011 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 013 280** (51) *C08L 23/00* (11) **2 013 419** (51) *E01D 19/06* (11) **2 013 963** (51) *H02M 1/08*
(84) CY 26.04.2012 (84) GR 02.11.2011 (84) AT 05.11.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
PT 26.10.2012 (84) GR 02.11.2011 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 01.08.2012
FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 01.08.2012
IS 04.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 01.08.2012
LV 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 01.08.2012
SE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 01.08.2012
- (11) **2 013 325** (51) *C11D 3/39* (11) **2 013 435** (51) *E06B 3/46* (11) **2 014 002** (51) *H04L 5/02*
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) BE 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) BE 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) BE 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) BE 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) BE 13.06.2012
SK 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) BE 13.06.2012
- (11) **2 013 344** (51) *C12N 15/113* (11) **2 013 436** (51) *E21B 3/02* (11) **2 014 182** (51) *A23L 2/38*
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
BE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
LV 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
SI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) IE 05.04.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
IT 15.02.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
LT 15.02.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
MC 30.04.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
PT 15.06.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
- (11) **2 013 371** (51) *C22C 9/02* (11) **2 014 182** (51) *A23L 2/38*
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
CY 07.09.2011 (84) CH 30.04.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012

RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 014 876	(51) F01D 17/18	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	SK 20.06.2012	
(11) 2 014 217	(51) A47L 23/22	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 015 592	(51) H04L 29/06
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) 2 014 934	(51) F16B 41/00	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(11) 2 015 748	(51) A61K 31/4439
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CH 30.04.2012	CY 28.09.2011	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 2 014 401	(51) B23K 5/213	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012	FR 30.04.2012	GR 29.12.2011	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 28.09.2011	IE 17.04.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LI 30.04.2012	IT 28.09.2011	SI 04.07.2012	
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 28.09.2011	LT 28.09.2011	(11) 2 015 816	(51) A61M 25/00
MC 31.07.2012	NO 27.09.2012	NL 28.09.2011	MC 30.04.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 28.09.2011	NO 28.12.2011	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 28.09.2011	PT 30.01.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SI 27.06.2012		SI 28.09.2011	SE 28.09.2011	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(11) 2 014 500	(51) B60K 7/00	(11) 2 015 159	(51) G05F 1/62	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) FR 30.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
CH 30.04.2012	CY 14.09.2011	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SK 20.06.2012	
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 015 887	(51) B23K 9/32
GB 04.04.2012	GR 15.12.2011	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
IT 14.09.2011	LI 30.04.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 2 015 165	(51) G06F 3/048	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
MC 30.04.2012	NL 14.09.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LV 30.05.2012	PL 30.05.2012
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	SK 30.05.2012	
(11) 2 014 573	(51) B65D 71/10	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 015 939	(51) B41M 5/50
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) BE 07.09.2011	(84) FR 30.04.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IT 07.09.2011	NL 07.09.2011
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 015 952	(51) B60K 7/00
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) 2 015 231	(51) G06K 19/07	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) 2 014 577	(51) B65D 83/04	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012	(11) 2 015 959	(51) B60N 2/48
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
GR 16.11.2012	PL 15.08.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SI 15.08.2012		SK 06.06.2012		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
(11) 2 014 605	(51) B66F 9/075	(11) 2 015 376	(51) F16K 13/10	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CH 30.04.2012	CY 07.03.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(11) 2 015 963	(51) B60R 1/12
PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	FR 07.05.2012	GR 08.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) 2 014 750	(51) C10M 145/16	IE 11.04.2012	IS 07.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IT 07.03.2012	LI 30.04.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	MC 30.04.2012	NL 07.03.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) 2 014 815	(51) D06F 39/08	(11) 2 015 439	(51) H02M 7/48	SK 13.06.2012	
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(11) 2 016 020	(51) B67C 3/26
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CH 30.04.2012	CY 01.02.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012
		LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	FR 30.04.2012	GR 02.05.2012
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		

- IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 30.04.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 016 039**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 016 046**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 016 052**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 016 067**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (11) **2 016 191**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 016 290**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **2 016 473**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 016 525**
(84) AT 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
IE 11.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
PL 14.03.2012
- LI 30.04.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **C07C 51/09**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **C07C 237/46**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **C07D 209/42**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **C07D 333/38**
(84) BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **F15B 11/024**
(84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **G05D 1/02**
(84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
- (51) **G06F 21/24**
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
- RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **2 016 649**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 016 655**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
FR 30.04.2012
IS 30.03.2012
LI 30.04.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (11) **2 016 977**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 016 992**
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 017 097**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 017 222**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 017 312**
(84) SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 017 504**
(84) SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **H01R 13/42**
(84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (51) **H02G 7/04**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 30.04.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (51) **A61N 5/06**
(84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B01D 63/06**
(84) DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **B60D 1/54**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (51) **C01B 3/12**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (51) **C08G 18/62**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
- (11) **2 017 795**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 017 859**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 017 517**
(84) AT 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 017 583**
(84) BE 30.04.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FR 07.05.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (11) **2 017 633**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 017 651**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 017 688**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 017 795**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 017 795**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **F16L 27/08**
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 09.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **G01D 5/14**
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IE 17.04.2012
LT 07.03.2012
MC 30.04.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **G01R 31/319**
(84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **G01S 17/89**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
- (51) **G05G 1/06**
(84) CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **G07C 9/00**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
- (51) **H01F 7/02**
(84) BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SE 29.08.2012

- (11) **2 018 195** (51) **A61L 29/04**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 018 203** (51) **A61M 25/01**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 018 204** (51) **A61M 25/01**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 018 233** (51) **B09B 3/00**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CH 30.04.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
FR 21.05.2012 GR 22.06.2012
IE 23.04.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LI 30.04.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 30.04.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 018 290** (51) **B60K 6/52**
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 FR 30.04.2012
GB 28.04.2012 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 30.04.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.04.2012 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **2 018 400** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 018 435** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 018 456** (51) **E02F 3/36**
(84) CY 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 018 495** (51) **F16H 57/04**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 018 639** (51) **G06Q 30/00**
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 FR 30.04.2012
GB 17.04.2012 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 30.04.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.04.2012 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 018 646** (51) **H01H 31/12**
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 018 731** (51) **H04L 1/18**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 018 771** (51) **H04N 9/31**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 018 777** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 019 001** (51) **B60R 21/233**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.07.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 019 088** (51) **C07C 29/74**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
- IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 019 214** (51) **F16B 37/06**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 019 291** (51) **G01D 5/347**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 019 405** (51) **H01H 50/38**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 019 612** (51) **A47J 31/06**
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 FR 30.04.2012
GB 25.04.2012 GR 26.04.2012
IE 24.04.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LI 30.04.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 30.04.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 019 633** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 019 640** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 019 686** (51) **A61K 39/21**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 019 697** (51) **A61L 31/02**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 FR 30.04.2012

- GB 30.04.2012 GR 05.04.2012 (11) **2 020 031** (51) **H01L 27/12** (11) **2 020 439** (51) **C12N 15/09**
 IS 04.05.2012 IT 04.01.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
 LI 30.04.2012 LT 04.01.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
 LV 04.01.2012 MC 30.04.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
 PT 04.05.2012 RO 04.01.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
 SE 04.01.2012 SI 04.01.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
 SK 04.01.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 019 783** (51) **B65B 19/22** (11) **2 020 036** (51) **C09K 11/77** (11) **2 020 492** (51) **F02D 9/10**
 (84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
 CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
 DK 27.07.2011 EE 27.07.2011 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
 FI 27.07.2011 FR 30.04.2012 IS 25.11.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 IT 20.06.2012
 GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 LT 20.06.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 LV 20.06.2012
 IS 27.11.2011 LI 30.04.2012 MC 31.07.2012 NO 20.09.2012 NO 20.09.2012
 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 PT 22.10.2012 PT 22.10.2012
 MC 30.04.2012 NL 27.07.2011 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SE 20.06.2012
 PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SK 20.06.2012
 RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 019 826** (51) **C07D 409/04** (11) **2 020 074** (51) **H02H 3/00** (11) **2 020 552** (51) **F16L 13/14**
 (84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 SI 04.07.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
 LV 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 25.07.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
 SI 29.08.2012 SK 27.07.2011 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 019 836** (51) **C12P 19/00** (11) **2 020 079** (51) **H03D 13/00** (11) **2 020 625** (51) **F16P 3/14**
 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 IS 27.10.2012 GR 28.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LT 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 06.06.2012 LV 06.06.2012
 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 019 858** (51) **C12N 5/00** (11) **2 020 126** (51) **G01S 13/76** (11) **2 020 677** (51) **H01K 1/44**
 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 FI 25.07.2012 FI 27.06.2012
 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 IS 25.11.2012 HR 27.06.2012
 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 LV 25.07.2012 IT 27.06.2012
 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 (11) **2 020 137** (51) **H04L 29/06** (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
 SK 13.06.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 LT 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012
- (11) **2 019 882** (51) **E02D 5/16** (11) **2 020 157** (51) **H04W 8/02** (11) **2 020 734** (51) **H02K 5/10**
 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 IS 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 IS 11.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 LV 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 LV 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
- (11) **2 019 942** (51) **F16L 11/08** (11) **2 020 227** (51) **A61K 8/64** (11) **2 020 820** (51) **H04W 36/18**
 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
 BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 CH 30.04.2012 CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 EE 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 FR 21.05.2012 GR 22.06.2012
 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 LV 11.07.2012 LT 11.07.2012 IE 19.04.2012 IS 21.07.2012
 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 PL 11.07.2012 PT 10.12.2012 NO 08.11.2012 LT 21.03.2012
 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 PT 10.12.2012 NO 08.11.2012 LT 21.03.2012
 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 PT 10.12.2012 NO 08.11.2012 LT 21.03.2012
- (11) **2 020 029** (51) **H01L 29/66** (11) **2 020 336** (51) **B60Q 1/12** (11) **2 020 835** (51) **H05K 3/34**
 (84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
 BE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
 FI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
 IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
 LV 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
 SI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012

LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) 2 021 365	(51) C07K 14/47	(11) 2 021 788	(51) G01N 33/08
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(11) 2 020 916	(51) A61B 5/024	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 13.06.2012	
		SK 30.05.2012			
(11) 2 020 958	(51) A61F 2/06	(11) 2 021 471	(51) C12N 15/113	(11) 2 021 865	(51) G02C 7/08
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
CH 31.05.2012	CY 30.05.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IT 30.05.2012	LI 31.05.2012	SI 29.08.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
MC 31.05.2012	NL 30.05.2012			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012				
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012				
(11) 2 021 002	(51) A61K 31/4178	(11) 2 021 473	(51) C12N 15/12	(11) 2 022 019	(51) G08B 7/00
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	CY 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012			SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012				
(11) 2 021 087	(51) A63F 1/02	(11) 2 021 485	(51) C12N 15/90	(11) 2 022 152	(51) H02G 15/18
(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
CH 31.05.2011	CY 15.09.2010	BG 01.03.2011	CH 31.05.2011	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
EE 15.09.2010	ES 31.05.2011	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
FI 15.09.2010	FR 31.05.2011	ES 16.05.2011	FI 01.12.2010	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
GR 16.12.2010	IE 30.05.2011	FR 31.05.2011	GB 15.05.2011	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
IS 15.01.2011	IT 15.09.2010	GR 02.03.2011	IE 01.12.2010		
LI 31.05.2011	LT 15.09.2010	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	(11) 2 022 160	(51) H02K 19/10
LV 15.09.2010	MC 31.05.2011	LI 31.05.2011	LT 01.12.2010	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
NL 15.09.2010	PL 15.09.2010	LV 01.12.2010	MC 31.05.2011	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SE 15.09.2010	SI 15.09.2010	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SK 15.09.2010		RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
		SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 2 021 146	(51) B23H 7/26	(11) 2 021 567	(51) E05D 15/40	(11) 2 022 161	(51) H02M 7/04
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
PT 29.10.2012	SE 27.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SI 11.07.2012	
SI 27.06.2012		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012		
		PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 022 178	(51) H04B 5/00
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
		SK 30.05.2012		BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
				FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
				IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
				LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
				SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 2 021 321	(51) C07C 401/00	(11) 2 021 628	(51) F03D 11/00	(11) 2 022 263	(51) H04N 7/00
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
SK 20.06.2012		SK 13.06.2012			
(11) 2 021 361	(51) C07K 14/435	(11) 2 021 741	(51) G01D 5/353	(11) 2 022 296	(51) H05B 41/34
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
LV 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
SI 22.08.2012		SI 22.08.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012

- SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 022 307**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 022 309**
(84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 022 323**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 022 367**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 022 374**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 022 384**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 022 566**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 022 590**
(84) AT 14.09.2011
CH 30.04.2012
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
- SI 13.06.2012
- (51) **A01C 7/04**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
- (51) **A01C 7/08**
(84) EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A01G 9/10**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **A46B 3/10**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **A47D 7/04**
(84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
- (51) **A47L 15/42**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **B02C 18/00**
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **B23K 1/08**
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 30.04.2012
- GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.04.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 023 113**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 023 185**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **2 023 424**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **2 023 714**
(84) SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
- (11) **2 023 787**
(84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 023 805**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 023 920**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 023 922**
(84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012
- IE 02.04.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **G01L 23/18**
(84) CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **G02F 1/13**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **H01M 2/08**
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A01K 1/015**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A47L 5/36**
(84) PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
- (51) **A61B 5/021**
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (51) **A61K 31/415**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **A61K 31/4196**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 023 939**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 023 950**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 023 982**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
- (11) **2 023 999**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 024 062**
(84) AT 15.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FR 30.04.2012
IE 26.04.2012
IT 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 30.04.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (11) **2 024 088**
(84) PT 05.11.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 024 137**
(84) AT 22.02.2012
CH 30.04.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FR 30.04.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 30.04.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (11) **2 024 154**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
- (51) **C12N 15/113**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A61K 38/22**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **A61M 5/315**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **A61M 27/00**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B01D 53/62**
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LI 30.04.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (51) **B01J 31/02**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B24C 1/00**
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
LI 30.04.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (51) **B29C 31/04**
(84) BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012

PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 024 604	(51) F01B 25/00	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	SK 27.06.2012	
(11) 2 024 168	(51) B29C 67/00	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 025 038	(51) H01P 1/18
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 024 610	(51) F01K 25/06	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012
SI 22.08.2012		BG 26.01.2012	CH 30.04.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 024 286	(51) C01B 33/18	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	(11) 2 025 136	(51) H04M 1/60
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	EE 26.10.2011	FR 30.04.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	GB 05.04.2012	GR 27.01.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IE 05.04.2012	IS 26.02.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IT 26.10.2011	LI 30.04.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LV 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
SI 22.08.2012		MC 30.04.2012	NL 26.10.2011	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 2 024 316	(51) C07C 59/42	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) 2 025 187	(51) H04W 76/04
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(11) 2 024 710	(51) G01L 19/06	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
(11) 2 024 340	(51) C07D 239/42	(11) 2 024 819	(51) G06F 9/38	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SK 30.05.2012	
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 2 025 208	(51) H05B 41/04
LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 2 024 363	(51) C07D 405/12	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 025 219	(51) A01F 15/14
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 024 829	(51) F16H 37/06	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) GB 17.04.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IT 17.04.2012		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) 2 024 406	(51) C08F 283/12	(11) 2 024 920	(51) G10L 15/00	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	MC 31.07.2012	NO 27.09.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SI 01.08.2012		LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) 2 025 409	(51) B02C 15/00
(11) 2 024 439	(51) C08K 5/50	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SK 13.06.2012		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 024 942	(51) G07C 9/00	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SI 08.08.2012	
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 025 433	(51) B22D 19/00
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
SK 27.06.2012		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) 2 024 453	(51) C09D 17/00	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SK 27.06.2012		SI 22.08.2012	
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 2 024 983	(51) H01H 9/44	(11) 2 025 703	(51) C08J 5/00
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 01.08.2012	SE 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(11) 2 024 515	(51) C12Q 1/68	SI 01.08.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(11) 2 024 986	(51) H01H 59/00	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 026 185	(51) G06F 1/32
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
SI 22.08.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012

PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012
(11) 2 026 276	(51) G06T 5/00	(11) 2 027 083	(51) C07C 231/12	(11) 2 027 478	(51) G01R 31/12
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012				
(11) 2 026 379	(51) H01L 23/15	(11) 2 027 150	(51) A61K 39/00	(11) 2 027 528	(51) G06F 3/041
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 2 026 397	(51) H01M 8/04	(11) 2 027 164	(51) C08F 10/00	(11) 2 027 536	(51) H04L 29/08
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 15.08.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 026 506	(51) H04L 12/28	(11) 2 027 220	(51) C09D 11/00	(11) 2 027 669	(51) H04L 12/18
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 2 026 645	(51) A01G 9/02	(11) 2 027 228	(51) C09K 8/32	(11) 2 027 739	(51) H04W 36/00
(84) PT 31.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
SI 29.08.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 29.08.2012	
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
(11) 2 026 679	(51) A45D 40/30	(11) 2 027 330	(51) D21C 3/20	(11) 2 027 771	(51) A01K 67/027
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	SI 22.08.2012		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012			LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
SK 27.06.2012				PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 2 026 830	(51) A61K 38/17	(11) 2 027 369	(51) F01L 9/04	(11) 2 027 816	(51) A61B 5/053
(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	MC 31.07.2012	PT 22.10.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	SE 20.06.2012	
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 15.08.2012			
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) 2 026 916	(51) B21B 13/14	(11) 2 027 405	(51) F16K 1/02	(11) 2 027 836	(51) A61F 5/453
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	BG 09.06.2011	CH 31.08.2011
		GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	DK 31.08.2011	EE 09.03.2011
		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	ES 30.08.2011	FI 09.03.2011
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 10.06.2011	HU 30.08.2011
				IE 29.08.2011	IS 09.07.2011
				IT 29.08.2011	LI 31.08.2011
				LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
				MC 31.08.2011	NL 01.03.2012
				PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
				SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(11) 2 026 923	(51) B22F 1/00	(11) 2 027 444	(51) G01K 11/32	(11) 2 027 841	(51) A61F 13/15
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
CH 30.04.2012	CY 14.03.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012		
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
FR 14.05.2012	GR 15.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012		
IE 06.04.2012	IS 14.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
IT 14.03.2012	LI 30.04.2012				
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012				
MC 30.04.2012	NL 14.03.2012				
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012				

- PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 (11) **2 030 213** (51) *H01H 71/10* (11) **2 030 526** (51) *A47B 3/087*
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
SK 06.06.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
(11) **2 029 672** (51) *C08L 77/00* (84) LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
(84) CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 26.10.2012 NO 08.11.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 25.11.2012 PT 10.12.2012
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 08.08.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 029 704** (51) *C10L 1/14* (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) **2 030 552** (51) *A47L 5/32*
(84) CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 029 753** (51) *C12N 15/82* (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) **2 030 601** (51) *A61G 12/00*
(84) CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 029 799** (51) *C30B 29/58* (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) **2 030 928** (51) *B65H 19/22*
(84) CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 029 887** (51) *F02M 63/06* (84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) **2 031 058** (51) *C12N 15/09*
(84) CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
FI 22.02.2012 FR 30.04.2012 GR 19.10.2012 PT 19.11.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 IS 25.11.2012 SE 11.07.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 LV 25.07.2012 SE 11.07.2012
LI 30.04.2012 LT 22.02.2012 SE 25.07.2012
LV 22.02.2012 MC 30.04.2012 (84) **2 030 471** (51) *H04W 68/02*
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
SK 22.02.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
LT 22.02.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 029 932** (51) *F16L 33/04* (84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) **2 031 087** (51) *C22C 1/04*
(84) CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
SI 15.08.2012 (84) **2 030 041** (51) *G01S 5/18* (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) **2 031 187** (51) *F04D 29/16*
(84) CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 LT 18.07.2012 PL 18.07.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 030 093** (51) *G05D 11/13* (84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) **2 031 256** (51) *F15B 11/028*
(84) FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LV 08.08.2012 PT 10.12.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012

NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
PT 12.11.2012	SI 11.07.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
		SI 22.08.2012		SI 08.08.2012	
(11) 2 031 401	(51) G01N 33/68	(11) 2 032 094	(51) A61F 5/00	(11) 2 032 480	(51) B08B 3/02
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012				
(11) 2 031 402	(51) G01N 33/86	(11) 2 032 128	(51) A61K 31/135	(11) 2 032 504	(51) C01B 25/37
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012				
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) 2 032 161	(51) A61K 39/095	(11) 2 032 523	(51) C07C 213/04
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 031 407	(51) G01N 35/04	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) BE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	SI 11.07.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012			MC 30.06.2012	PL 20.06.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 032 172	(51) A61K 47/48	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 2 032 528	(51) C07C 231/12
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 031 661	(51) H01L 31/042	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012			PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 032 208	(51) A61F 2/30	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SK 27.06.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 032 588	(51) C07F 7/20
(11) 2 031 786	(51) H04L 5/00	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LV 06.06.2012	NO 06.09.2012				
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 032 219	(51) A63B 21/00	(11) 2 032 643	(51) C08K 9/04
SE 06.06.2012		(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
		CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(11) 2 031 803	(51) H04L 12/56	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SI 15.08.2012		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012			MC 30.06.2012	NL 30.05.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 032 285	(51) B22D 11/12	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012		
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 032 656	(51) C08L 97/02
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
				CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
(11) 2 031 885	(51) H04Q 3/00	(11) 2 032 301	(51) B23K 26/03	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 30.05.2012	
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 11.07.2012			
				(11) 2 032 690	(51) C12N 5/071
(11) 2 032 073	(51) A61F 2/00	(11) 2 032 465	(51) B65D 71/12	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012

- LT 13.06.2012
 PL 13.06.2012
 SI 13.06.2012
- (11) **2 032 707**
 (84) AT 06.06.2012
 CY 06.06.2012
 EE 06.06.2012
 GR 07.09.2012
 IT 06.06.2012
 LV 06.06.2012
 NL 06.06.2012
 PT 08.10.2012
 SE 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (11) **2 032 726**
 (84) PT 24.12.2012
 FI 22.08.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 SI 22.08.2012
- (11) **2 032 982**
 (84) AT 29.08.2012
 CY 29.08.2012
 GR 30.11.2012
 LT 29.08.2012
 PT 31.12.2012
- (11) **2 033 168**
 (84) AT 01.08.2012
 CY 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 LT 01.08.2012
 PL 01.08.2012
 SE 01.08.2012
- (11) **2 033 226**
 (84) AT 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 LT 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 SE 11.07.2012
- (11) **2 033 229**
 (84) AT 04.07.2012
 CY 04.07.2012
 GR 05.10.2012
 LT 04.07.2012
 PL 04.07.2012
 SE 04.07.2012
- (11) **2 033 318**
 (84) AT 04.07.2012
 CY 04.07.2012
 GR 05.10.2012
 LT 04.07.2012
 PL 04.07.2012
 SE 04.07.2012
- (11) **2 033 453**
 (84) SE 29.08.2012
 BE 29.08.2012
 FI 29.08.2012
 IS 29.12.2012
 LV 29.08.2012
 SI 29.08.2012
- (11) **2 033 480**
 (84) AT 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 PT 12.11.2012
- LV 13.06.2012
 RO 13.06.2012
 SK 13.06.2012
- (51) **C12N 15/82**
 (84) BE 06.06.2012
 CZ 06.06.2012
 FI 06.06.2012
 IS 06.10.2012
 LT 06.06.2012
 MC 30.06.2012
 PL 06.06.2012
 RO 06.06.2012
 SI 06.06.2012
- (51) **C22B 9/22**
 (84) CY 22.08.2012
 GR 23.11.2012
 LT 22.08.2012
 SE 22.08.2012
- (51) **G01N 33/574**
 (84) BE 29.08.2012
 FI 29.08.2012
 IS 29.12.2012
 LV 29.08.2012
 SI 29.08.2012
- (51) **G07C 5/08**
 (84) BE 01.08.2012
 FI 01.08.2012
 IS 01.12.2012
 LV 01.08.2012
 PT 03.12.2012
 SI 01.08.2012
- (51) **H01L 29/872**
 (84) BE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 PT 12.11.2012
 SI 11.07.2012
- (51) **H01L 31/0224**
 (84) BE 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 IS 04.11.2012
 LV 04.07.2012
 PT 05.11.2012
 SI 04.07.2012
- (51) **H03L 7/187**
 (84) BE 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 IS 04.11.2012
 LV 04.07.2012
 PT 05.11.2012
 SI 04.07.2012
- (51) **H04J 11/00**
 (84) AT 29.08.2012
 CY 29.08.2012
 GR 30.11.2012
 LT 29.08.2012
 PT 31.12.2012
- (51) **H04R 1/22**
 (84) CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 LT 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 SI 11.07.2012
- (11) **2 033 612**
 (84) AT 17.08.2011
 CH 30.04.2012
 CZ 17.08.2011
 EE 17.08.2011
 FR 30.04.2012
 GR 18.11.2011
 IS 17.12.2011
 LI 30.04.2012
 LV 17.08.2011
 NL 17.08.2011
 PT 19.12.2011
 SE 17.08.2011
 SK 17.08.2011
- (11) **2 033 652**
 (84) AT 04.07.2012
 CY 04.07.2012
 GR 05.10.2012
 SE 04.07.2012
- (11) **2 033 714**
 (84) AT 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 PT 17.12.2012
 SI 15.08.2012
- (11) **2 033 738**
 (84) CY 04.07.2012
 GR 05.10.2012
 LT 04.07.2012
 PL 04.07.2012
 SI 04.07.2012
- (11) **2 033 749**
 (84) AT 20.06.2012
 CY 20.06.2012
 EE 20.06.2012
 GR 21.09.2012
 PL 20.06.2012
 RO 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- (11) **2 033 809**
 (84) AT 13.06.2012
 CY 13.06.2012
 EE 13.06.2012
 GR 14.09.2012
 LT 13.06.2012
 PL 13.06.2012
 RO 13.06.2012
 SI 13.06.2012
- (11) **2 033 819**
 (84) AT 20.06.2012
 CZ 20.06.2012
 FI 20.06.2012
 HR 20.06.2012
 IT 20.06.2012
 LV 20.06.2012
 PL 20.06.2012
 RO 20.06.2012
 SI 20.06.2012
- (11) **2 033 830**
 (84) CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 SE 08.08.2012
- (51) **A61H 3/00**
 (84) BE 17.08.2011
 CY 17.08.2011
 DK 17.08.2011
 FI 17.08.2011
 GB 11.04.2012
 IE 11.04.2012
 IT 17.08.2011
 LT 17.08.2011
 MC 30.04.2012
 PL 17.08.2011
 RO 17.08.2011
 SI 17.08.2011
- (51) **A61K 36/88**
 (84) BE 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 PT 05.11.2012
 SI 04.07.2012
- (51) **B03B 9/06**
 (84) CY 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 SE 15.08.2012
- (51) **B24B 7/00**
 (84) FI 04.07.2012
 IS 04.11.2012
 LV 04.07.2012
 PT 05.11.2012
- (51) **B27C 1/04**
 (84) BE 20.06.2012
 CZ 20.06.2012
 FI 20.06.2012
 MC 30.06.2012
 PT 22.10.2012
 SI 20.06.2012
- (51) **B60B 21/02**
 (84) BE 13.06.2012
 CZ 13.06.2012
 FI 13.06.2012
 IS 13.10.2012
 LV 13.06.2012
 PT 15.10.2012
 SE 13.06.2012
 SK 13.06.2012
- (51) **B60G 17/016**
 (84) CY 20.06.2012
 EE 20.06.2012
 GR 21.09.2012
 IS 20.10.2012
 LT 20.06.2012
 NO 20.09.2012
 PT 22.10.2012
 SE 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- (51) **B60K 35/00**
 (84) FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 PT 10.12.2012
 SI 08.08.2012
- (11) **2 033 844**
 (84) CY 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 SE 15.08.2012
- (11) **2 033 854**
 (84) AT 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 LT 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 SE 08.08.2012
- (11) **2 033 866**
 (84) AT 06.06.2012
 CY 06.06.2012
 EE 06.06.2012
 GR 07.09.2012
 IS 06.10.2012
 LV 06.06.2012
 NO 06.09.2012
 PT 08.10.2012
 SE 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (11) **2 033 952**
 (84) SE 29.08.2012
 BE 29.08.2012
 FI 29.08.2012
 PT 31.12.2012
- (11) **2 034 015**
 (84) AT 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 SE 11.07.2012
- (11) **2 034 039**
 (84) CY 20.06.2012
 PT 22.10.2012
- (11) **2 034 082**
 (84) AT 22.08.2012
 CY 22.08.2012
 GR 23.11.2012
 LT 22.08.2012
 PT 24.12.2012
 SI 22.08.2012
- (11) **2 034 157**
 (84) FR 30.04.2012
- (11) **2 034 280**
 (84) CY 25.07.2012
 GR 26.10.2012
 IS 25.11.2012
 LV 25.07.2012
 PL 25.07.2012
 SI 25.07.2012
- (11) **2 034 281**
 (84) CY 18.07.2012
 GR 19.10.2012
 IS 18.11.2012
 LV 18.07.2012
 PL 18.07.2012
 SI 18.07.2012
- (11) **2 034 549**
 (84) CY 25.07.2012
 GR 26.10.2012
 IS 25.11.2012
 LV 25.07.2012
- (51) **B60R 7/06**
 (84) FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 PT 17.12.2012
 SI 15.08.2012
- (51) **B60R 21/26**
 (84) BE 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PT 10.12.2012
 SI 08.08.2012
- (51) **B60W 20/00**
 (84) BE 06.06.2012
 CZ 06.06.2012
 FI 06.06.2012
 HR 06.06.2012
 LT 06.06.2012
 NL 06.06.2012
 PL 06.06.2012
 RO 06.06.2012
 SI 06.06.2012
- (51) **C07D 215/28**
 (84) AT 29.08.2012
 CY 29.08.2012
 GR 30.11.2012
- (51) **C12N 15/00**
 (84) CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 LT 11.07.2012
 PT 12.11.2012
 SI 11.07.2012
- (51) **C23C 14/02**
 (84) GR 21.09.2012
- (51) **D06F 39/08**
 (84) BE 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 SE 22.08.2012
- (51) **F02B 23/06**
 (84) BE 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 SE 22.08.2012
- (51) **G01F 1/84**
 (84) FI 25.07.2012
 HR 25.07.2012
 LT 25.07.2012
 NO 25.10.2012
 PT 26.11.2012
- (51) **G01F 1/84**
 (84) FI 18.07.2012
 HR 18.07.2012
 LT 18.07.2012
 NO 18.10.2012
 PT 19.11.2012
- (51) **B01D 53/00**
 (84) FI 25.07.2012
 HR 25.07.2012
 LT 25.07.2012
 NO 25.10.2012

(11) 2 035 591	(51) C22B 3/04	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012				
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 036 000	(51) G06K 7/00	(11) 2 036 787	(51) B60R 21/34
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(11) 2 035 624	(51) D21H 23/64	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012				
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 2 036 044	(51) G06T 7/00	(11) 2 036 839	(51) B65G 47/252
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(11) 2 035 646	(51) E21B 10/36	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	SI 08.08.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012			SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 036 204	(51) G10L 19/14	(11) 2 036 989	(51) C12Q 1/68
SI 22.08.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
(11) 2 035 732	(51) F16J 15/32	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012		
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	SI 15.08.2012			
LV 06.06.2012	MC 30.06.2012				
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	(11) 2 036 376	(51) H04W 48/20	(11) 2 036 992	(51) C21C 7/06
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CH 30.04.2012	CY 14.03.2012
SK 06.06.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FR 14.05.2012	GR 15.06.2012
(11) 2 035 806	(51) G07C 5/08	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	IE 24.04.2012	IS 14.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LI 30.04.2012	LT 14.03.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012			LV 14.03.2012	MC 30.04.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 036 381	(51) H04W 36/18	NL 14.03.2012	PT 16.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012		
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 2 037 037	(51) D06G 1/00
(11) 2 035 813	(51) G01N 21/78	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012			FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 2 036 385	(51) H04W 4/00	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	MC 31.07.2012	NO 27.09.2012
LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	MC 30.06.2012	PL 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 2 037 053	(51) E04B 1/68
(11) 2 035 883	(51) G02B 27/52	(11) 2 036 595	(51) A63C 1/28	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012		
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 037 230	(51) G01D 5/347
(11) 2 035 901	(51) G05B 19/042	(11) 2 036 621	(51) B07C 5/16	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
MC 30.06.2012	NL 06.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 22.08.2012	
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 2 036 636	(51) B23B 3/16	(11) 2 037 628	(51) H04L 12/26
SK 06.06.2012		(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(11) 2 035 921	(51) G06F 9/38	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012			RO 13.06.2012	SI 13.06.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012			SK 13.06.2012	
MC 30.06.2012	NL 06.06.2012				
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012				

- (11) **2 037 802** (51) **G01N 27/414** RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 (11) **2 039 914** (51) **F02D 19/08**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 (84) CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 (84) IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 037 853** (51) **A61F 13/08**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 (11) **2 040 530** (51) **A01B 35/28**
(84) CZ 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 (84) FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 (84) IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 (84) LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 037 944** (51) **G01N 33/94** (11) **2 038 920** (51) **H01L 21/56**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
(84) CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
EE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 MC 31.07.2012 PT 29.10.2012
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 037 990** (51) **G06F 19/00** (11) **2 039 094** (51) **H04L 25/02**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
(84) CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) PL 27.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 038 203** (51) **B67B 7/00** (11) **2 039 226** (51) **H05B 37/02**
(84) PT 17.12.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
(84) CY 15.08.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 06.10.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LT 06.06.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 MC 30.06.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
SI 15.08.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SI 15.08.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 038 434** (51) **C21C 5/46** (11) **2 039 230** (51) **H05B 41/38**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
SI 11.07.2012 PL 11.07.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
SE 15.08.2012 SE 15.08.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SI 15.08.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 038 437** (51) **C22B 3/24** (11) **2 039 517** (51) **B41J 2/16**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
(84) GR 16.11.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
LT 15.08.2012 IS 15.12.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
PL 15.08.2012 LV 15.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
SI 15.08.2012 SE 15.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 038 569** (51) **F16K 15/02** (11) **2 039 528** (51) **B43K 29/00**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
FI 27.07.2011 FR 30.04.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
GR 28.10.2011 IE 05.04.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 (84) PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
LV 27.07.2011 MC 30.04.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
- (11) **2 038 895** (51) **G21K 1/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 039 634** (51) **B65H 19/22**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 041 006** (51) **B65G 17/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 040 807** (51) **A63B 24/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 040 834** (51) **B01J 23/38**
(84) SE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 040 866** (51) **B22F 3/20**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 040 875** (51) **B23K 26/06**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 040 979** (51) **B64C 1/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 040 867** (51) **B22F 9/30**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 040 875** (51) **B23K 26/06**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

- (11) **2 043 419** (51) *H05K 3/34*
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 043 450** (51) *A23C 11/02*
(84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 30.06.2012 PT 29.10.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 043 625** (51) *A61K 31/192*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 043 829** (51) *B26B 21/44*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 043 874** (51) *B41M 3/14*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 043 883** (51) *B60D 1/52*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 043 944** (51) *B67C 3/00*
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 044 004** (51) *C07C 235/54*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 044 034** (51) *C07D 237/08*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 044 070** (51) *C07D 473/16*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 044 162** (51) *C09J 133/06*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 044 223** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 044 561** (51) *H01Q 1/14*
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.07.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 044 704** (51) *H04B 7/26*
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 044 810** (51) *H05B 3/28*
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 044 916** (51) *A61G 3/06*
(84) CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 045 030** (51) *B23B 5/12*
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
- PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 045 132** (51) *B60R 1/00*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 045 171** (51) *B62D 25/08*
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 045 204** (51) *B66F 7/08*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 045 352** (51) *C23C 14/02*
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 045 520** (51) *F21V 23/04*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 045 547** (51) *F25B 17/08*
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 045 767** (51) *G06Q 10/00*
(84) PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 045 928** (51) *H04B 3/23*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012

- EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 ES 12.07.2011 FI 24.11.2010
MC 30.06.2012 PL 27.06.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 FR 01.08.2011 GB 11.07.2011
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 MC 31.07.2012 NL 06.06.2012 GR 25.02.2011 IE 24.11.2010
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 IS 24.03.2011 IT 11.07.2011
(11) **2 045 929** (51) *H04B 3/23* SK 06.06.2012 SI 06.06.2012 LV 31.07.2011 LT 24.11.2010
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (11) **2 046 541** (51) *B26D 3/08* MC 31.07.2011
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012 NL 01.02.2012
EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 PL 24.03.2011
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
MC 30.06.2012 PL 27.06.2012 LV 18.07.2012 SI 18.07.2012 SI 24.11.2010 SK 24.11.2010
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 (11) **2 047 148** (51) *F16J 15/32*
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
(11) **2 045 979** (51) *H04L 12/56* (84) CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 (11) **2 047 426** (51) *G06T 7/20*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) CY 01.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 (84) FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
(11) **2 046 088** (51) *H04L 12/28* (84) LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 BE 01.08.2012 BE 01.08.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012 FI 01.08.2012 FI 01.08.2012
IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 LV 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (11) **2 047 484** (51) *H01B 17/26*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 29.08.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) GR 30.11.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 30.11.2012 LT 29.08.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 29.08.2012 SI 29.08.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.07.2012 SE 11.07.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 PL 11.07.2012 (11) **2 046 771** (51) *C07D 319/20*
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
SK 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) GR 12.10.2012
(11) **2 046 111** (51) *C12N 15/82* (84) IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) LT 11.07.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) MC 31.07.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 SI 11.07.2012 (11) **2 046 815** (51) *C07K 7/64*
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 08.08.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 08.08.2012
SK 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) GR 09.11.2012
(11) **2 046 121** (51) *A61K 9/12* (84) IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) GR 08.08.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) LT 08.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SI 22.08.2012 (11) **2 046 855** (51) *C07K 7/64*
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 (11) **2 047 721** (51) *H05B 41/298*
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 (11) **2 047 870** (51) *A61L 9/20*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 (11) **2 047 876** (51) *A61M 5/148*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012 (11) **2 047 897** (51) *B01D 53/04*
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 (11) **2 046 492** (51) *B01J 13/02*
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (11) **2 046 876** (51) *C08J 9/00*
(84) BE 06.06.2012 (84) BG 24.02.2011
BE 06.06.2012 CH 31.07.2011 (84) CY 24.11.2010
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 DE 01.02.2012

- (11) **2 047 952** (51) **B25D 17/24** (11) **2 048 486** (51) **G01M 17/007** CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
(84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 GR 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 SE 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 SK 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 047 964** (51) **B29C 49/06** (11) **2 048 515** (51) **G01S 13/91** (11) **2 049 797** (51) **F04B 27/08**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) CY 22.08.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012 LV 22.08.2012 SE 22.08.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 SI 22.08.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 047 993** (51) **B41F 27/00** (11) **2 048 801** (51) **H04B 17/00**
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 047 997** (51) **B41J 2/175** (11) **2 049 004** (51) **A47L 15/42**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 LV 11.11.2012 LT 11.07.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 IS 11.11.2012 MC 31.07.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012 LV 11.07.2012 SE 11.07.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 048 154** (51) **C07K 1/22** (11) **2 049 016** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 GR 19.10.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 048 188** (51) **C08K 5/092** (11) **2 049 160** (51) **A61L 2/20**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 MC 31.07.2012 PL 27.06.2012
SI 11.07.2012 SE 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 048 224** (51) **C12N 9/00** (11) **2 049 270** (51) **B05C 17/01**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012 LV 30.05.2012 PL 30.05.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 048 241** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 049 412** (51) **B32B 27/30**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 LV 30.05.2012 MC 31.07.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 048 307** (51) **E05B 17/04** (11) **2 049 637** (51) **C11B 9/00**
(84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 049 815** (51) **F16F 9/04**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 050 247** (51) **H04L 29/06**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 050 264** (51) **H04M 3/56**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.07.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 050 406** (51) **A61B 17/34**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 050 455** (51) **A61K 31/715**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 050 457** (51) **A61K 35/14**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 050 644** (51) **B60W 40/12**
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012

RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(11) 2 051 864	(51) B43M 3/04
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) 2 050 694	(51) B65D 90/26	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(84) FR 30.04.2012	(84) AT 07.12.2011	(11) 2 051 422	(51) H04J 3/06	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
BE 07.12.2011	BG 07.03.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CH 30.04.2012	CY 07.12.2011	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012
EE 07.12.2011	GB 27.04.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
GR 08.03.2012	IS 07.04.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
IT 07.12.2011	LI 30.04.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SK 20.06.2012	
LT 07.12.2011	MC 30.04.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
NL 07.12.2011	PL 07.12.2011			(11) 2 051 884	(51) B60S 9/08
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	(11) 2 051 430	(51) H04L 1/18	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
SK 07.12.2011		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
		EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	ES 08.08.2011	FI 06.04.2011
(11) 2 050 765	(51) C07K 16/46	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	FR 31.08.2011	GR 07.07.2011
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LI 31.08.2011	LT 06.04.2011
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 06.04.2011	MC 31.08.2011
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012			MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012			PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012			RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
SK 20.06.2012				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 2 050 766	(51) C08F 2/50	(11) 2 051 440	(51) H04L 12/24	(11) 2 051 905	(51) B64C 1/06
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
		LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	SI 08.08.2012	
		RO 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 2 050 894	(51) E04F 15/02	(11) 2 051 550	(51) H04M 3/51	(11) 2 052 162	(51) F15B 15/26
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 22.08.2012	SE 22.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 22.08.2012	
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012				
(11) 2 050 903	(51) E05B 65/12	(11) 2 051 560	(51) H04W 80/06	(11) 2 052 455	(51) H02K 23/30
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	PL 13.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SK 27.06.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 2 050 975	(51) F16D 1/091	(11) 2 051 735	(51) A61K 45/06	(11) 2 052 688	(51) A61B 17/22
(84) CY 25.07.2012	(84) GR 26.10.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		LV 29.08.2012	SI 29.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
				IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
				LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
				NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 050 981	(51) F16F 9/04	(11) 2 051 811	(51) B02C 17/18	(11) 2 052 699	(51) A61F 2/24
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	NL 30.05.2012		
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012				
SK 30.05.2012					
(11) 2 051 171	(51) G06F 13/38	(11) 2 051 825	(51) B22D 11/049	(11) 2 052 773	(51) B01F 7/04
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 06.06.2012	LT 06.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	LV 06.06.2012	PT 08.10.2012		
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012		
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SK 06.06.2012			

LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	(11) 2 053 424	(51) G01S 17/66	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) 2 052 786	(51) B05B 11/00	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	SK 30.05.2012	
(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 054 465	(51) C08J 7/12
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 11.07.2012	SE 11.07.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SK 20.06.2012		SI 11.07.2012	
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 053 449	(51) H01Q 19/06	(11) 2 054 495	(51) C11D 3/22
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
(11) 2 052 862	(51) B41J 2/175	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	MC 30.06.2012	NL 06.06.2012
NL 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 053 567	(51) G07D 11/00	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(11) 2 052 978	(51) B65B 57/14	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(84) PT 17.12.2012	(84) CY 15.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	(11) 2 054 539	(51) C25D 3/06
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(11) 2 053 005	(51) B65H 29/66	(11) 2 053 969	(51) A61B 5/11	MC 31.07.2012	RO 30.05.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SK 30.05.2012	
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 054 636	(51) G11B 5/48
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) 2 053 164	(51) E01F 8/00	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 2 054 187	(51) B23K 1/012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(11) 2 054 643	(51) F16H 15/38
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
SI 01.08.2012		IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 053 207	(51) F01L 13/00	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SK 13.06.2012		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) 2 054 423	(51) C07F 9/38	SE 13.06.2012	SK 27.06.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	SI 27.06.2012	
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	(11) 2 054 706	(51) G01N 21/49
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SK 30.05.2012		(11) 2 054 458	(51) C08G 18/62	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) 2 053 256	(51) F16B 21/18	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	PT 27.06.2012	PT 29.10.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 054 855	(51) G06T 7/00
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
(11) 2 053 418	(51) G01S 7/52	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SK 30.05.2012		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(11) 2 054 459	(51) C08G 18/62	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) 2 054 896	(51) H01B 1/24
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	MC 31.07.2012	PL 13.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012		

RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 2 055 450	(51) B26B 21/22	(11) 2 055 980	(51) F16D 49/02
SK 13.06.2012		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
(11) 2 054 904	(51) H01H 13/704	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	IT 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 08.10.2012	SE 06.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 055 476	(51) B41C 1/10	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	SI 22.08.2012	
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 056 144	(51) G02B 6/42
SI 08.08.2012		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
(11) 2 054 905	(51) H01H 13/704	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 2 055 638	(51) B65B 9/08	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) 2 056 626	(51) H04R 25/00
SI 08.08.2012		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(11) 2 054 906	(51) H01H 21/24	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 2 056 703	(51) A47K 10/36
SI 08.08.2012		SK 06.06.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
(11) 2 055 038	(51) H04L 1/18	(11) 2 055 703	(51) C07D 401/12	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) 2 056 717	(51) A61B 5/151
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
SI 22.08.2012		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 2 055 240	(51) A61B 17/06	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LV 04.07.2012	SE 04.07.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 04.07.2012	
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 055 768	(51) C12M 1/26	(11) 2 056 735	(51) A61C 8/00
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) BG 18.04.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
(11) 2 055 270	(51) A61F 2/30	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 18.01.2012	FR 30.04.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	GB 20.04.2012	GR 19.04.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	IT 18.01.2012	LT 18.01.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 18.01.2012	MC 30.04.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 055 871	(51) E05B 47/00	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
(11) 2 055 294	(51) A61K 8/19	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SK 18.01.2012	
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 056 775	(51) A61H 1/02
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
(11) 2 055 322	(51) A61L 9/12	(11) 2 055 942	(51) F04B 1/28	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) 2 056 834	(51) A61K 31/52
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012
(11) 2 055 382	(51) C10G 50/00	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SI 29.08.2012	
(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 056 939	(51) A63B 21/072
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(11) 2 055 971	(51) F16C 17/02	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
SK 06.06.2012		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 27.06.2012	

(11) 2 056 972	(51) B05D 1/00	(11) 2 057 470	(51) G01N 33/68	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012		
LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	(11) 2 058 250	(51) B65G 47/51
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012
				FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
				PT 31.12.2012	
(11) 2 057 031	(51) B60K 37/06	(11) 2 057 522	(51) G06F 1/10	(11) 2 058 254	(51) B65H 31/32
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		SK 27.06.2012		SK 27.06.2012	
(11) 2 057 083	(51) B65D 75/58	(11) 2 057 697	(51) H01L 41/053	(11) 2 058 263	(51) B66B 23/02
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	MC 31.07.2012	NO 06.09.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 04.07.2012		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012			RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SK 30.05.2012					
(11) 2 057 088	(51) B65G 45/14	(11) 2 057 762	(51) G02B 6/42	(11) 2 058 338	(51) C08F 8/20
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LV 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 2 057 106	(51) C04B 38/00	(11) 2 057 775	(51) H04L 1/18	(11) 2 058 341	(51) C08F 2/38
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 27.06.2012	RO 27.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 29.08.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SK 27.06.2012					
(11) 2 057 140	(51) C07D 239/42	(11) 2 057 915	(51) A47B 77/02	(11) 2 058 368	(51) C08L 67/04
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SI 08.08.2012		NO 27.09.2012	SI 27.06.2012	MC 31.07.2012	NO 11.10.2012
		SK 27.06.2012		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	
(11) 2 057 145	(51) C07D 401/14	(11) 2 057 921	(51) A47F 7/00	(11) 2 058 463	(51) E05C 9/18
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SI 22.08.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
				PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 057 241	(51) C09J 131/04	(11) 2 058 078	(51) B23K 9/12	(11) 2 058 522	(51) F04C 29/04
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
LV 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SI 01.08.2012		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 057 407	(51) A61G 12/00	(11) 2 058 108	(51) B29C 59/04	(11) 2 058 522	(51) F04C 29/04
(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
SI 08.08.2012		GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012

(11) 2 058 575	(51) F16L 33/02	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 29.08.2012	
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012				
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 2 059 066	(51) H04R 5/02	(11) 2 059 542	(51) C08F 20/04
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012		
(11) 2 058 585	(51) F21S 8/12	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 059 637	(51) E02D 29/02
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SK 20.06.2012		BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012			FI 08.08.2012	IS 08.12.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 059 068	(51) H04R 25/00	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SI 08.08.2012	
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012		
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 2 059 688	(51) B60K 23/08
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
SK 30.05.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
				CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
(11) 2 058 611	(51) F25D 25/02	(11) 2 059 122	(51) C12N 9/98	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 29.08.2012	
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 059 759	(51) F27D 3/12
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SK 20.06.2012					
(11) 2 058 625	(51) G01C 21/26	(11) 2 059 162	(51) A61B 3/12	(11) 2 059 915	(51) G08C 19/28
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SI 15.08.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012				
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 059 199	(51) A61F 2/90	(11) 2 059 957	(51) H01L 51/10
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(11) 2 058 626	(51) G01C 21/32	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012			LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 059 228	(51) A61K 8/81	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SI 22.08.2012		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SK 30.05.2012	
		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012		
(11) 2 058 669	(51) G01R 31/28	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 060 127	(51) H04M 3/42
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SI 29.08.2012		(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012			BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 059 348	(51) A45D 34/00	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
		SI 11.07.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 2 058 774	(51) G07F 7/10	(11) 2 059 462	(51) B65F 5/00	(11) 2 060 175	(51) A01K 27/00
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
PT 05.11.2012	SI 04.07.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
				NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(11) 2 058 987	(51) H04L 12/56	(11) 2 059 530	(51) C07K 14/65	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(11) 2 060 245	(51) A61F 5/08
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012
		GR 30.11.2012	IS 29.12.2012		

FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 060 775	(51) F02M 61/16	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	SI 29.08.2012	
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012		
(11) 2 060 306	(51) A63H 19/22	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 062 058	(51) G01P 3/36
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012			LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 060 981	(51) G06F 17/30	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SK 13.06.2012	
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	CY 20.06.2012	FI 20.06.2012		
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	(11) 2 062 481	(51) A23G 9/22
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
SK 30.05.2012				BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(11) 2 060 497	(51) B65D 1/14	(11) 2 061 126	(51) H02G 3/22	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SK 20.06.2012					
(11) 2 060 557	(51) C07C 69/708	(11) 2 061 485	(51) A61K 38/17	(11) 2 062 515	(51) A47J 43/24
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
FI 06.06.2012	IS 06.10.2012	SI 22.08.2012		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012			PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) 2 061 505	(51) A61K 39/00	SI 29.08.2012	
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012		
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(11) 2 062 543	(51) A61B 17/17
SK 06.06.2012		CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		SK 27.06.2012			
(11) 2 060 596	(51) C08J 5/00	(11) 2 061 752	(51) C07C 253/04	(11) 2 062 581	(51) A61K 31/7036
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 060 672	(51) D06M 15/693	(11) 2 061 807	(51) C07K 14/705	(11) 2 062 775	(51) B60Q 1/08
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
PL 27.06.2012	SE 27.06.2012			PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 060 694	(51) E04C 2/12	(11) 2 061 826	(51) C08G 61/04	(11) 2 062 813	(51) B63H 21/17
(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) GR 26.10.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
(11) 2 060 703	(51) E04G 17/075	(11) 2 061 890	(51) C12N 15/82	(11) 2 062 862	(51) C03C 27/12
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
FI 01.08.2012	HR 01.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SI 01.08.2012		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
				PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 2 060 709	(51) E05B 67/38	(11) 2 061 899	(51) G01N 33/574		
(84) PT 17.12.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012		
FI 15.08.2012	HR 15.08.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012		
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012				
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012				

(11) 2 062 887	(51) C07D 401/12	(11) 2 063 671	(51) H04R 29/00	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 2 064 332	(51) C12P 19/34
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
(11) 2 062 946	(51) C09B 67/08	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 064 357	(51) C22B 11/02
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(11) 2 063 696	(51) H05K 7/20	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LV 01.08.2012	PT 03.12.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 064 358	(51) C22B 34/34
(11) 2 063 019	(51) D21D 1/22	(11) 2 063 810	(51) A61F 2/92	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	AT 22.08.2012	CY 22.08.2012
CY 11.07.2012	GR 12.10.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012
NO 11.10.2012	SI 11.07.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(11) 2 064 393	(51) E02D 27/42
(11) 2 063 070	(51) B28B 5/04	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 063 858	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 063 858	(51) A61K 8/73	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 064 402	(51) E05B 51/00
(11) 2 063 080	(51) F02B 21/00	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 063 922	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 063 922	(51) A61L 27/30	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
SI 15.08.2012	(11) 2 063 199	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 064 446	(51) F04B 39/12
(11) 2 063 199	(51) F24J 2/52	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
FI 30.05.2012	HR 30.05.2012	(11) 2 064 040	(51) B67D 1/08	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
NO 30.08.2012	RO 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 064 452
SK 30.05.2012	(11) 2 063 264	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) PT 10.12.2012	(51) F16B 5/06
(11) 2 063 264	(51) G01N 27/327	MC 31.07.2012	NL 30.05.2012	FI 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	IS 08.12.2012	GR 09.11.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LV 08.08.2012	LT 08.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 064 060	(51) B41F 33/00	(11) 2 064 545	(51) G01N 33/50
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
(11) 2 063 545	(51) H04B 1/7156	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 064 102	(51) B61C 17/04	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(11) 2 064 574	(51) G02B 6/00
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	CY 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 29.08.2012	PT 31.12.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
(11) 2 063 652	(51) H04W 4/00	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 064 224	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 064 224
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
SI 15.08.2012	(11) 2 063 652	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 2 063 652	(51) C07H 21/02	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 07.09.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 15.08.2012	(11) 2 063 652	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 064 574
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 2 063 652	(51) C07H 21/02	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
SI 15.08.2012	(11) 2 063 652	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 2 063 652	(51) C07H 21/02	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 064 574
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SI 15.08.2012	(11) 2 063 652	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 2 063 652	(51) C07H 21/02	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 064 574
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
SI 15.08.2012	(11) 2 063 652	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 2 063 652	(51) C07H 21/02	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	FI 30.05.2012			

(11) 2 064 802	(51) H02K 7/09	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012			LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 065 782	(51) G05G 9/047	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(11) 2 066 422	(51) B01D 45/16
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 064 982	(51) A47L 15/42	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	SI 25.07.2012		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 066 050	(51) H04H 20/18	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	EE 30.05.2012	DK 30.05.2012		
SK 27.06.2012		GR 31.08.2012	FI 30.05.2012	(11) 2 066 425	(51) B01D 61/12
		IS 30.09.2012	HR 30.05.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
(11) 2 065 011	(51) A61C 13/00	LT 30.05.2012	IT 30.05.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	NL 30.05.2012	LV 30.05.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SE 30.05.2012	RO 30.05.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	SK 30.05.2012	SI 30.05.2012	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012
				NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
(11) 2 065 103	(51) B09C 1/08			RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) 2 066 117	(51) H04N 5/44	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012		
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(11) 2 066 537	(51) B60S 1/16
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
PT 08.10.2012	SE 06.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) 2 065 364	(51) C07C 251/04	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 06.06.2012	
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012				
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 066 171	(51) A01M 21/04	(11) 2 066 580	(51) B66F 17/00
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
		SI 25.07.2012		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(11) 2 065 392	(51) C07K 14/08			PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(11) 2 066 172	(51) A01N 25/04	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) CY 15.08.2012	SK 06.06.2012	
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 2 066 613	(51) C07C 51/44
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 15.08.2012	SE 15.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SI 15.08.2012		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
		(11) 2 066 212	(51) A47K 11/06	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
(11) 2 065 408	(51) C08F 20/38	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 25.07.2012	IS 25.11.2012	SK 27.06.2012	
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012		
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 066 680	(51) C07F 9/28
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012			(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
		(11) 2 066 266	(51) A61F 2/38	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 065 480	(51) C22C 27/04	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(84) BE 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	SI 08.08.2012	
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 066 684	(51) C07H 19/04
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012			FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
		(11) 2 066 307	(51) A61K 9/28	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
(11) 2 065 637	(51) F21K 99/00	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012		
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 066 738	(51) C08J 5/24
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SI 04.07.2012		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 2 066 309	(51) A61K 9/50	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012		
		CY 29.08.2012	FI 29.08.2012		

- LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 066 879** (51) **F01N 3/022**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 066 964** (51) **F21V 29/02**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 066 992** (51) **F28D 7/10**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 066 996** (51) **G01B 5/00**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 067 020** (51) **G01N 21/64**
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 067 027** (51) **G01N 27/327**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 067 049** (51) **G01R 31/3185**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 067 290** (51) **H04J 14/08**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 067 406** (51) **A23C 11/04**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 067 430** (51) **A47L 15/42**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
- (11) **2 067 447** (51) **A61B 18/14**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 067 479** (51) **A61K 36/71**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 067 639** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 067 851** (51) **C12M 1/22**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 067 942** (51) **F01K 25/10**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 067 946** (51) **F01M 1/18**
(84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 068 042** (51) **F16H 61/02**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 068 118** (51) **G01C 19/38**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 068 138** (51) **G01K 17/06**
(84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
- LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 068 334** (51) **H01H 13/20**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 068 453** (51) **H04B 1/7115**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 068 469** (51) **H04B 10/26**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 068 507** (51) **H04W 8/08**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 068 534** (51) **H04L 29/12**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 068 619** (51) **A01N 1/02**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 068 621** (51) **A01N 25/00**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
IS 25.11.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 068 713** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012

(11) 2 070 499	(51) A61G 3/06	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) PT 31.12.2012	(84) CY 29.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012				
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 071 401	(51) G02B 7/28	(11) 2 072 103	(51) B01D 35/147
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 2 070 583	(51) C02F 1/44	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
GR 05.10.2012	PT 05.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SK 20.06.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 070 673	(51) B28C 5/38	(11) 2 071 424	(51) G05D 7/06	(11) 2 072 251	(51) B41F 7/26
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 072 263	(51) B41J 2/165
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012			(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 071 554	(51) G09G 3/36	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(11) 2 070 722	(51) B44B 5/02	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) BE 08.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	SI 08.08.2012	
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012		
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 2 072 368	(51) B61F 5/30
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012			(84) CY 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 2 071 615	(51) C09G 1/02	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SI 08.08.2012		(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
		CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) 2 070 879	(51) C02F 3/12	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	NO 27.09.2012	PT 29.10.2012
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
IS 15.12.2012	SI 15.08.2012			(11) 2 072 405	(51) B65C 9/00
		(11) 2 071 705	(51) H02K 3/46	(84) FR 30.04.2012	(84) AT 09.11.2011
(11) 2 070 978	(51) C08K 7/00	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	BE 09.11.2011	BG 09.02.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CH 30.04.2012	CY 09.11.2011
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 09.11.2011	GB 29.04.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	IS 09.03.2012	IT 29.04.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012			LI 30.04.2012	LT 09.11.2011
		(11) 2 071 879	(51) H04W 4/00	LV 09.11.2011	MC 30.04.2012
(11) 2 071 045	(51) C21D 9/00	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012		
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 29.08.2012		(11) 2 072 431	(51) B65G 51/02
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012			(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 072 032	(51) A61K 8/14	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
SK 27.06.2012		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(11) 2 071 165	(51) F02D 41/14	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SI 29.08.2012	
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 072 485	(51) C07C 7/20
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
				CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 071 216	(51) F16J 15/08	(11) 2 072 045	(51) A61K 39/395	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012			SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 072 062	(51) A61K 49/10	SK 20.06.2012	
		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012		
(11) 2 071 356	(51) G01S 7/497	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 2 072 526	(51) C12Q 1/68
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 31.08.2012	IT 30.05.2012
		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012

- (11) **2 072 692** (51) *E02F 9/22* LV 13.06.2012 NO 13.09.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 SI 22.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 073 036** (51) *G01S 13/84* (11) **2 073 560** (51) *H04N 13/00*
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 073 076** (51) *G04B 23/02* (11) **2 073 699** (51) *A61B 5/042*
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 GR 14.09.2012
LT 13.06.2012 PL 15.10.2012 PT 15.10.2012 IS 13.10.2012
PL 13.06.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012 IS 13.10.2012
RO 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
SI 13.06.2012 RO 13.06.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 073 241** (51) *H01H 85/143* (11) **2 073 829** (51) *A61K 38/08*
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
PL 08.08.2012 SE 08.08.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 073 249** (51) *H01J 37/077* (11) **2 073 885** (51) *A61M 25/10*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 PT 22.10.2012
RO 13.06.2012 SK 13.06.2012 SE 20.06.2012 RO 20.06.2012
SI 13.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 073 261** (51) *H05K 3/24* (11) **2 073 939** (51) *H01L 21/00*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 LT 08.08.2012
IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 PL 08.08.2012
LV 27.06.2012 RO 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 073 304** (51) *H01Q 1/08* (11) **2 073 986** (51) *B42D 15/00*
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
- (11) **2 073 404** (51) *H04B 10/105* (11) **2 073 989** (51) *B60C 11/00*
(84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 LV 13.06.2012 MC 31.07.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 073 447** (51) *H04L 12/28* (11) **2 074 012** (51) *B62J 1/28*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 23.11.2012 IS 13.10.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LV 22.08.2012 SE 22.08.2012
NO 22.11.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 072 709** (51) *E04D 3/08* (11) **2 072 722** (51) *E05C 19/02*
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012 EE 27.06.2012 EE 27.06.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 GR 28.09.2012 GR 28.09.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 IS 27.10.2012 IS 27.10.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 LT 27.06.2012 LT 27.06.2012
SI 29.08.2012 NO 29.11.2012 NO 27.09.2012 NO 27.09.2012
RO 29.11.2012 RO 27.06.2012 RO 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 29.08.2012 SI 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 072 738** (51) *E05G 1/00* (11) **2 072 749** (51) *E21B 25/00*
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 GR 12.10.2012 GR 12.10.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 IS 11.11.2012 IS 11.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 072 762** (51) *F01D 21/00* (11) **2 072 892** (51) *F21K 99/00*
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NO 22.11.2012 SE 22.08.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 072 914** (51) *F24D 3/10* (11) **2 072 963** (51) *G01D 5/20*
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) CY 13.06.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012 EE 13.06.2012 EE 13.06.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 GR 14.09.2012 GR 14.09.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 HR 18.07.2012 IS 13.10.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
SI 29.08.2012

- LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 074 023** (51) **B63H 25/34**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 074 025** (51) **B64C 11/00**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 074 058** (51) **C01B 21/064**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 074 096** (51) **C07D 213/63**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 074 101** (51) **C07D 219/04**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 074 191** (51) **C09K 11/81**
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 074 484** (51) **G04B 37/22**
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 074 721** (51) **H04W 72/04**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 074 752** (51) **H04L 12/24**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 074 770** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 074 787** (51) **H04L 27/26**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 074 804** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 074 848** (51) **H04W 52/36**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 074 884** (51) **A01K 89/01**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 074 953** (51) **A61B 17/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 074 976** (51) **A61F 13/496**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 075 158** (51) **B60R 1/12**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
- IS 13.10.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 075 179** (51) **B62J 3/00**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 075 205** (51) **B65G 1/04**
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 075 213** (51) **B66C 23/70**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 075 257** (51) **C07K 16/00**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 075 258** (51) **C07K 16/18**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 075 285** (51) **C08L 27/12**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 075 289** (51) **C09B 23/14**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 075 368** (51) **D06F 58/24**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012

PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SK 27.06.2012				PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
				SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 075 400	(51) E05G 5/00	(11) 2 076 746	(51) G01L 1/22	(11) 2 077 356	(51) E02F 9/22
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 29.08.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 2 075 440	(51) F02C 9/26	(11) 2 076 792	(51) G01T 1/29	(11) 2 077 471	(51) G03H 1/02
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012				
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 076 802	(51) G02B 6/00	(11) 2 077 567	(51) H01F 1/053
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
		BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
(11) 2 075 681	(51) G06F 3/048	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SI 22.08.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012				
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 076 904	(51) G11C 8/08	(11) 2 077 749	(51) A61B 5/00
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
LV 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SK 30.05.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 076 167	(51) A61B 3/113	(11) 2 076 919	(51) H01L 21/331	(11) 2 077 823	(51) A61K 9/16
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	SI 29.08.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
				RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) 2 076 432	(51) B64C 13/10	(11) 2 076 983	(51) H04J 3/06	(11) 2 077 924	(51) B25F 5/00
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012		
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) 2 077 972	(51) B66F 7/08
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
		SK 30.05.2012		CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 076 542	(51) C07K 16/30	(11) 2 077 178	(51) B25J 5/00	(84) CZ 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) GB 25.04.2012	FI 27.06.2012	LT 27.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012			IS 27.10.2012	PL 27.06.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 077 203	(51) B60N 3/10	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	RO 27.06.2012	SK 27.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	HR 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 27.06.2012	
SI 15.08.2012		LT 18.07.2012	IS 18.11.2012		
		NO 18.10.2012	LV 18.07.2012	(11) 2 077 988	(51) C07C 209/68
(11) 2 076 584	(51) C12N 15/52	(84) SE 18.07.2012	(84) PL 18.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012		SI 18.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(11) 2 077 215	(51) B60T 13/68	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SK 30.05.2012		SI 01.08.2012			
(11) 2 076 701	(51) F16K 17/28	(11) 2 077 266	(51) C07D 417/14	(11) 2 078 066	(51) C09K 8/467
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012				
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012				

GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 078 679	(51) B65D 6/16	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LV 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 11.07.2012		BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(11) 2 078 106	(51) D01D 5/06	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 079 083	(51) G21K 1/04
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012			BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) 2 078 702	(51) C02F 3/00	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
(11) 2 078 112	(51) B24B 19/00	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 079 101	(51) H01L 21/28
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012			FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 078 760	(51) C22C 14/00	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012		
MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 079 137	(51) H02G 1/12
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
SK 06.06.2012		SI 15.08.2012		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
				EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) 2 078 128	(51) E05C 3/14	(11) 2 078 774	(51) D05B 29/06	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	SI 22.08.2012		SK 30.05.2012	
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 2 078 796	(51) E04B 1/84	(11) 2 079 180	(51) H04L 1/00
SK 13.06.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
(11) 2 078 408	(51) H04W 8/12	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012		
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 079 186	(51) H04L 9/00
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012			HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 078 797	(51) E04B 1/86	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
SK 30.05.2012		BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012		
(11) 2 078 409	(51) H04W 48/08	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 079 210	(51) H04L 25/03
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012			HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 2 078 810	(51) E05B 63/00	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 01.08.2012	IS 01.12.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SK 27.06.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 079 328	(51) A24D 3/02
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 2 078 481	(51) A47J 31/60	(11) 2 078 844	(51) F02M 25/12	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SI 01.08.2012	
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012		
PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 079 490	(51) A61L 27/36
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
(11) 2 078 512	(51) A61F 2/82	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	SK 20.06.2012		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012			PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) 2 078 924	(51) G01B 21/26	SI 29.08.2012	
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012		
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012				
SI 18.07.2012					

- (11) **2 079 602** (51) **B60K 28/16** LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 SK 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 079 611** (51) **B60R 19/02**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 079 652** (51) **B65G 69/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 079 654** (51) **B65H 18/26**
(84) SE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 079 655** (51) **B65H 37/00**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 079 796** (51) **C08L 23/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 079 805** (51) **C09B 29/52**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 079 894** (51) **E05B 65/12**
(84) SE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 079 909** (51) **F02B 37/22**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
- (84) LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 079 964** (51) **F24C 7/08**
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 080 028** (51) **C12R 1/35**
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 080 033** (51) **G01S 5/02**
(84) PT 15.10.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 080 044** (51) **G02B 6/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 080 054** (51) **H04N 5/64**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 080 193** (51) **G10L 11/04**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 080 210** (51) **H01H 89/06**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PL 31.12.2012
SE 06.06.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 080 238** (51) **H01L 41/053**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 080 271** (51) **H03M 13/29**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LV 11.07.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 080 326** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 080 328** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 080 336** (51) **H04B 1/713**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 080 378** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 080 408** (51) **H04R 25/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 080 461** (51) **A47J 31/54**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 080 476** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 GR 09.11.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 080 601** (51) **B28B 7/24**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012

- LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 (11) **2 081 149** (51) **G06T 3/40** (11) **2 081 710** (51) **B23K 26/08**
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
(11) **2 080 715** (51) **B65D 81/38** (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (11) **2 081 728** (51) **B23K 26/38**
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
SK 20.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
(11) **2 080 719** (51) **B65G 37/02** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 14.09.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) LT 13.06.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
LV 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 080 764** (51) **C07D 493/04** (84) AT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
(84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012
NO 22.11.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012
SI 22.08.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 080 793** (51) **C09J 7/02** (84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
(84) SE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
BE 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
FI 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
IS 29.12.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
LV 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 080 926** (51) **F16F 1/38** (11) **2 081 410** (51) **H04W 36/00** (11) **2 081 842** (51) **B65D 39/16**
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
(84) CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
EE 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 081 059** (51) **G02B 5/04** (11) **2 081 541** (51) **A61K 6/083** (11) **2 081 873** (51) **C02F 1/00**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) BE 13.06.2012
(84) BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 13.06.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
LV 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 081 100** (51) **A61B 5/0484** (11) **2 081 624** (51) **A61M 5/32** (11) **2 081 882** (51) **C07C 45/49**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
(84) CY 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 09.11.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
PL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 081 103** (51) **G06F 3/023** (11) **2 081 644** (51) **A61N 1/44** (11) **2 081 946** (51) **C07H 19/16**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
(84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) MC 30.06.2012
SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **2 081 662** (51) **B01D 35/143** (11) **2 081 954** (51) **C12N 15/82**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
(84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
LV 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012

(11) 2 081 984	(51) C08J 7/16	(11) 2 082 479	(51) H03F 3/20	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	SK 20.06.2012	
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012		
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 082 817	(51) B09B 3/00
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 29.08.2012		LT 11.07.2012	PL 11.07.2012
				PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	
(11) 2 082 005	(51) C09K 9/02	(11) 2 082 497	(51) H04W 74/00		
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(11) 2 082 862	(51) B29C 47/08
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 19.11.2012	SI 18.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
				PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 082 020	(51) C11D 3/18	(11) 2 082 540	(51) H04L 12/56		
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(11) 2 082 938	(51) B60W 30/18
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SI 22.08.2012		SI 29.08.2012		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
				PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	
(11) 2 082 139	(51) F16B 5/00	(11) 2 082 542	(51) H04L 12/56		
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) 2 082 987	(51) B67C 3/24
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
SI 29.08.2012		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
		LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 25.07.2012	
		SK 27.06.2012			
(11) 2 082 184	(51) F42D 1/055	(11) 2 082 577	(51) H04N 5/275		
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) 2 083 040	(51) C08J 9/14
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CH 30.04.2012	CY 17.08.2011
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	IT 20.06.2012	PL 20.06.2012	FR 30.04.2012	GB 11.04.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 20.06.2012	RO 20.06.2012	GR 18.11.2011	HR 21.03.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 22.10.2012	SI 20.06.2012	IE 11.04.2012	IS 17.12.2011
		SE 20.06.2012		IT 17.08.2011	LI 30.04.2012
		SK 20.06.2012		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
				MC 30.04.2012	NL 17.08.2011
				NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
				PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
				SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
				SK 17.08.2011	
(11) 2 082 243	(51) H03G 3/30	(11) 2 082 663	(51) A45C 3/04		
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) 2 083 119	(51) D21H 23/48
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) GR 26.10.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 25.07.2012	
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 2 082 332	(51) G06F 17/14	(11) 2 082 676	(51) A47L 13/59		
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) 2 083 375	(51) G06K 9/00
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
SI 22.08.2012		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
		PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
				PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 2 082 383	(51) G08B 21/06	(11) 2 082 690	(51) A61F 2/24		
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 083 420	(51) H01L 21/205
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NO 01.11.2012	PT 03.12.2012		
SK 13.06.2012		PT 03.12.2012			

- (11) **2 083 408** (51) *G08C 23/04*
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 083 410** (51) *G08G 1/16*
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 083 494** (51) *H02J 7/00*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 083 596** (51) *H04W 28/14*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 083 659** (51) *A47F 13/08*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 083 673** (51) *A61M 5/172*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 083 779** (51) *A61F 13/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 083 885** (51) *A61M 25/06*
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 083 951** (51) *B01L 3/14*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 083 977** (51) *B28B 7/22*
(84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 083 986** (51) *B29C 45/63*
(84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 084 005** (51) *B41F 11/02*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 084 030** (51) *B60K 6/445*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 084 090** (51) *B65G 65/06*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **2 084 091** (51) *B65H 18/10*
(84) SE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 084 150** (51) *C07D 401/14*
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 084 158** (51) *C07D 457/06*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 084 168** (51) *C07F 9/34*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 084 180** (51) *C07K 14/435*
(84) PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 084 287** (51) *C12P 7/16*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 084 336** (51) *E02F 9/22*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 084 435** (51) *F16J 15/00*
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 084 495** (51) *G01C 23/00*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 084 510** (51) *F02D 19/02*
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 084 519** (51) *G01N 23/223*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 084 528** (51) *G01N 33/53*
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 084 570** (51) *G02C 13/00*
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.07.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 084 636** (51) *G01S 13/72*
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012

IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	SK 06.06.2012		RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 29.08.2012				SK 06.06.2012	
(11) 2 085 805	(51) G02B 21/24	(11) 2 086 314	(51) B05B 17/06	(11) 2 086 824	(51) B62K 5/06
(84) SE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
(11) 2 085 899	(51) G06F 17/50	(11) 2 086 375	(51) A47G 29/14	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	SK 30.05.2012	
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012		
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 086 835	(51) B64D 37/34
LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 22.08.2012		BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
(11) 2 085 976	(51) H01B 1/04	(11) 2 086 440	(51) A61B 18/14	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	AT 29.08.2012	CY 29.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	LV 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012			SK 27.06.2012	
SI 25.07.2012		(11) 2 086 633	(51) A61N 1/365	(11) 2 086 857	(51) B65D 83/08
(11) 2 086 109	(51) H03F 1/34	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) BE 08.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 08.08.2012	
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012				
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 086 667	(51) A47J 31/44	(11) 2 086 923	(51) C07C 227/40
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
SK 20.06.2012		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(11) 2 086 185	(51) H04L 12/56	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SK 27.06.2012		(11) 2 086 996	(51) C07K 14/78
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 086 742	(51) B29C 47/08	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(11) 2 086 237	(51) H04N 21/2343	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SK 13.06.2012		(11) 2 087 061	(51) C09K 3/14
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 086 763	(51) B41C 1/10	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012
SK 27.06.2012		LV 08.08.2012	PL 08.08.2012		
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 087 067	(51) C09K 19/30
(11) 2 086 257	(51) H04W 16/10	(11) 2 086 783	(51) B60W 10/00	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	SI 25.07.2012		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) 2 086 281	(51) H04W 76/04	(11) 2 086 822	(51) B62D 55/28	SK 27.06.2012	
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(11) 2 087 166	(51) D06N 7/00
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012			PL 25.07.2012	SE 25.07.2012

- (11) **2 087 218** (51) **F02B 33/44** GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SK 20.06.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 087 226** (51) **F02M 59/26** (31) **2 087 847** (51) **A61B 17/70**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 087 228** (51) **F02M 51/06** (31) **2 087 856** (51) **A61F 2/30**
(84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 087 247** (51) **F16C 11/12** (31) **2 087 883** (51) **A61K 9/14**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 SI 25.07.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 087 252** (51) **F16D 25/06** (31) **2 087 962** (51) **B23K 20/02**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 087 431** (51) **G06F 12/08** (31) **2 087 973** (51) **B27B 17/08**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
CY 29.08.2012 BE 29.08.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 087 454** (51) **G06K 1/12** (31) **2 087 993** (51) **B65B 41/16**
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012
- (11) **2 087 519** (51) **H01L 27/28** (31) **2 088 020** (51) **B60J 5/04**
(84) PT 31.12.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
- (11) **2 087 815** (51) **A47G 9/02** (31) **2 088 100** (51) **B65G 23/08**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 087 821** (51) **A47J 37/06** (31) **2 088 100** (51) **B65G 23/08**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 088 150** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 088 187** (51) **C11D 17/04**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 088 264** (51) **E05B 47/00**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 088 266** (51) **E05B 65/08**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 088 350** (51) **F16F 15/32**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 088 449** (51) **G01S 7/28**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 088 677** (51) **H03M 3/04**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 088 727** (51) **H04L 27/26**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
- (11) **2 088 810** (51) **H04W 8/26**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012

FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 089 216	(51) B29C 70/50	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(11) 2 089 477	(51) C08L 101/00
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
(11) 2 088 934	(51) A61B 17/02	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 06.06.2012	PL 06.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 089 232	(51) B41J 2/14	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) 2 089 595	(51) E04F 13/06
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	LV 01.08.2012	SI 01.08.2012
SK 20.06.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 089 628	(51) F02M 27/04
(11) 2 088 987	(51) A61K 8/19	(11) 2 089 261	(51) B60W 30/08	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SI 08.08.2012		LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
LV 30.05.2012	PL 30.05.2012	(11) 2 089 386	(51) C07D 413/14	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	(11) 2 089 629	(51) F02M 55/02
(11) 2 089 053	(51) A61K 39/12	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 089 397	(51) C07D 513/04	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	SK 20.06.2012	
(11) 2 089 074	(51) A61L 27/50	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 089 708	(51) G01N 33/50
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SI 29.08.2012		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 089 399	(51) C07F 7/00	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
(11) 2 089 093	(51) A61M 31/00	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	SI 15.08.2012	
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 2 089 715	(51) G01N 33/573
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 089 401	(51) C07F 9/10	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CY 25.07.2012	GR 26.10.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
SI 29.08.2012		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 089 143	(51) B01D 63/06	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	(11) 2 089 791	(51) G06F 3/042
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SI 25.07.2012		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(11) 2 089 446	(51) C08G 18/10	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	SI 22.08.2012	
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 089 945	(51) H02B 1/18
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 089 452	(51) C08G 64/30	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
SK 20.06.2012		(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 2 089 190	(51) B25C 1/14	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
AT 29.08.2012	CY 29.08.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 089 957	(51) H02K 33/16
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
LV 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 11.07.2012		CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(11) 2 089 207	(51) B29C 45/16	(11) 2 089 465	(51) C08K 5/54	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 089 982	(51) H04B 1/7107
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
PL 30.05.2012	SE 30.05.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012		
SI 30.05.2012					

CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) 2 090 353	(51) B01F 13/00	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 090 908	(51) G02B 5/30
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(11) 2 090 043	(51) H04W 76/02	(11) 2 090 432	(51) B41F 13/08	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(11) 2 090 921	(51) G02C 1/02
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LV 06.06.2012	PL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(11) 2 090 051	(51) H04L 27/26	(11) 2 090 474	(51) B60R 21/231	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 2 090 930
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) PT 22.10.2012	(51) B41N 1/14
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	EE 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SK 13.06.2012	(11) 2 090 128	(51) H04W 4/00	(11) 2 090 487	(51) F02D 29/00	(11) 2 090 971
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 090 514	(51) B65C 9/26	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
SK 06.06.2012	(11) 2 090 136	(51) H04W 64/00	(11) 2 091 049	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 091 049
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(51) G21D 3/00
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IS 11.11.2012	HR 15.08.2012	BE 27.06.2012	(84) CY 15.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 15.12.2012	CZ 27.06.2012	GR 16.11.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 15.08.2012	FI 27.06.2012	IS 15.12.2012
(11) 2 090 142	(51) H05B 41/288	(11) 2 090 641	(51) C10L 5/44	HR 27.06.2012	LV 15.08.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	IT 27.06.2012	NO 27.09.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 22.12.2012	LV 22.08.2012	SE 27.06.2012	SK 27.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 091 133	(51) H02K 5/128
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 091 722	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 090 722	(51) E04H 13/00	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
SK 27.06.2012	(11) 2 090 248	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(84) SE 29.08.2012	(51) A61B 17/072	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
BE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
FI 29.08.2012	CY 29.08.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	PL 15.08.2012	PL 15.08.2012
HR 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
LT 29.08.2012	IS 29.12.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 091 153	(51) H03K 19/00
NO 29.11.2012	LV 29.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SI 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(11) 2 090 351	(51) B01D 46/24	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 2 090 833	(51) F24C 15/02	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 091 266	(51) H04R 25/00
SI 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
	FI 11.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
	HR 11.07.2012			CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
	LT 11.07.2012			FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
	NO 11.10.2012			HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
	SE 11.07.2012			IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	NO 27.09.2012

PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 091 631	(51) B01D 46/04	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
SK 27.06.2012		BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	LV 30.05.2012	PL 30.05.2012
(11) 2 091 268	(51) H04R 25/00	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012		
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 091 797	(51) B60T 8/36
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012			(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 091 723	(51) B29D 30/12	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
SI 29.08.2012		(84) PT 31.12.2012	(84) AT 29.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
		BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SI 22.08.2012	
		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012		
		LV 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) 2 091 807	(51) B62D 47/02
		SI 29.08.2012		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
				BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
		(11) 2 091 743	(51) B41J 2/175	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	LV 20.06.2012	RO 20.06.2012
		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	SK 20.06.2012	
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(11) 2 091 813	(51) B64C 9/22
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
				FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
		(11) 2 091 746	(51) B41J 2/175	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		EE 20.06.2012	DK 20.06.2012		
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 091 854	(51) B65H 23/24
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	CY 22.08.2012	GR 23.11.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
		SK 20.06.2012		LV 22.08.2012	SI 22.08.2012
		(11) 2 091 755	(51) B41M 5/52		
		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 091 856	(51) B66C 13/06
		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 091 895	(51) C08F 10/00
		SK 20.06.2012		(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
				AT 29.08.2012	CY 29.08.2012
		(11) 2 091 760	(51) B60C 11/04	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
		(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
		BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	LV 29.08.2012	SI 29.08.2012
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 091 908	(51) C07C 67/56
		LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
				FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		(11) 2 091 770	(51) B60J 5/04	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
		(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
		GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012		
		LV 20.06.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 091 930	(51) C07D 295/02
		SI 20.06.2012		(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
				DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		(11) 2 091 774	(51) B60K 31/00	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
		BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SK 30.05.2012	
		LV 01.08.2012	PL 01.08.2012		
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 092 025	(51) C09D 4/00
				(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
		(11) 2 091 791	(51) B60R 25/00	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
		(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
				PL 15.08.2012	SI 15.08.2012

- (11) **2 092 166** (51) *F01L 1/18* FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 SK 27.06.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
- (11) **2 092 169** (51) *F01N 3/035* (11) **2 092 545** (51) *H01J 35/10*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
GR 12.10.2012 FI 11.07.2012 CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
LT 11.07.2012 IS 11.11.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 092 204** (51) *F16C 19/38* (11) **2 092 624** (51) *H02H 9/06*
(84) PT 17.12.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
PL 15.08.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
- (11) **2 092 263** (51) *F41B 11/00* (11) **2 092 635** (51) *H03B 5/12*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 IS 06.10.2012 NL 06.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 LV 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 PL 06.06.2012 SE 06.06.2012
SK 27.06.2012 SI 27.06.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 092 336** (51) *G01N 33/543* (11) **2 092 660** (51) *H04L 27/26*
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 092 366** (51) *G01S 13/72* (11) **2 092 835** (51) *A23L 1/00*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 092 403** (51) *G05D 16/20* (11) **2 092 863** (51) *A47J 31/54*
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 092 500** (51) *G01C 21/36* (11) **2 092 944** (51) *A61M 1/16*
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 092 517** (51) *G10L 19/14* (11) **2 092 959** (51) *A61N 1/37*
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
- (11) **2 092 989** (51) *B32B 37/06*
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PT 10.12.2012
- (11) **2 092 992** (51) *B21D 5/02*
(84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 093 015** (51) *B23Q 3/00*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 093 062** (51) *B41F 27/12*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 093 105** (51) *B60Q 7/00*
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 093 122** (51) *B61G 5/10*
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 093 255** (51) *C08L 77/06*
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 093 258** (51) *C09B 67/22*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(11) 2 093 444	(51) F16D 3/84	(11) 2 094 081	(51) A01N 33/02	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(11) 2 094 715	(51) C07D 475/04
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 29.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012
LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(11) 2 093 458	(51) F16H 19/04	(11) 2 094 181	(51) A61B 19/08	LV 29.08.2012	SE 29.08.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	SI 29.08.2012	
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	(11) 2 094 722	(51) A61K 35/74
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012			LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) 2 093 478	(51) F21S 8/02	(11) 2 094 366	(51) B01D 15/36	(11) 2 094 801	(51) B32B 7/12
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LV 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 2 093 555	(51) G01N 1/40	(11) 2 094 496	(51) B41J 29/38	(11) 2 094 815	(51) C09K 19/38
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SK 06.06.2012		SK 27.06.2012		SK 27.06.2012	
(11) 2 093 580	(51) G01R 31/319	(11) 2 094 530	(51) B60Q 3/06	(11) 2 094 842	(51) C12N 9/02
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 01.08.2012		LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(11) 2 093 704	(51) G06K 19/077	(11) 2 094 539	(51) B60R 21/231	(11) 2 094 869	(51) C12Q 1/68
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	BE 13.06.2012	GR 26.10.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			
SK 30.05.2012					
(11) 2 093 768	(51) G11B 27/22	(11) 2 094 577	(51) B65D 47/20	(11) 2 094 949	(51) F01L 1/18
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 29.08.2012		LV 27.06.2012	RO 27.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 094 580	(51) B65D 75/20	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(11) 2 095 015	(51) F21K 99/00
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012
SK 20.06.2012		CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
		GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
		SI 22.08.2012		LV 13.06.2012	RO 13.06.2012
(11) 2 093 914	(51) H04J 3/16	(11) 2 094 714	(51) C07D 513/04	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	SK 13.06.2012	
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012		
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012				
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012				

(11) 2 095 302	(51) G06K 19/077	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012			SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 2 095 650	(51) H04W 36/14		
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(11) 2 096 097	(51) C07C 27/12
SI 18.07.2012		BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 2 095 356	(51) G09G 3/34	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012			SI 22.08.2012	
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 095 667	(51) H04W 36/00	(11) 2 096 116	(51) C07H 15/12
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
SK 27.06.2012		PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 15.08.2012	
(11) 2 095 364	(51) G10L 19/00	(11) 2 095 676	(51) H04Q 11/00	(11) 2 096 135	(51) C08J 9/08
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 2 095 366	(51) G11B 20/10	(11) 2 095 727	(51) A23L 2/52	(11) 2 096 184	(51) C22C 38/00
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 22.08.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
(11) 2 095 455	(51) H01M 8/24	(11) 2 095 786	(51) A61B 18/14	(11) 2 096 368	(51) F24F 11/00
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) CY 15.08.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 28.09.2012	PT 29.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 15.11.2012	SE 15.08.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 15.08.2012	
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012				
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 095 861	(51) B01D 53/04	(11) 2 096 473	(51) G02B 6/13
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
SK 30.05.2012		BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 2 095 496	(51) H02P 3/14	(84) PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(84) PT 31.12.2012	(84) CY 29.08.2012	SI 01.08.2012		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012			PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 095 871	(51) B01J 8/00	(11) 2 096 520	(51) G06F 3/01
LV 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
SI 29.08.2012		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(11) 2 095 573	(51) H04L 12/28	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NO 04.10.2012	SE 04.07.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 04.07.2012	
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012				
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(11) 2 095 876	(51) B01L 3/00	(11) 2 096 561	(51) G06F 17/30
LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
SI 18.07.2012		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(11) 2 095 590	(51) H04L 27/26	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012			NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 095 976	(51) B60C 11/03	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SI 29.08.2012		CY 11.07.2012	GR 12.10.2012		
		PT 12.11.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 096 612	(51) B60W 30/12
(11) 2 095 592	(51) H04L 29/06	(11) 2 096 048	(51) B65D 90/00	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012				

LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 097 223	(51) B24C 9/00	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SI 08.08.2012	
(11) 2 096 803	(51) H04L 12/56	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(11) 2 097 561	(51) C25D 9/06
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 04.07.2012	SE 04.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SI 04.07.2012	
SI 29.08.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012		(11) 2 097 591	(51) E04B 1/343
(11) 2 096 828	(51) H04L 29/06	(11) 2 097 267	(51) B41J 2/32	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012		
SI 22.08.2012				(11) 2 097 609	(51) E21B 47/12
(11) 2 096 840	(51) H04M 1/22	(11) 2 097 309	(51) B62J 6/06	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 22.08.2012	
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SI 29.08.2012			
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			(11) 2 097 645	(51) F04B 17/00
		(11) 2 097 310	(51) B62J 6/08	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
(11) 2 096 948	(51) A41C 3/00	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 29.08.2012			
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012			(11) 2 097 748	(51) G01N 33/68
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
SK 20.06.2012		(11) 2 097 323	(51) B65B 11/02	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
		CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
		IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 097 753	(51) G01N 33/573
		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
		PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
		SK 06.06.2012		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
				LV 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 097 172	(51) B05B 1/30	(11) 2 097 352	(51) C02F 1/32		
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) 2 097 789	(51) G03F 7/20
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
		LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
		PL 06.06.2012	SE 13.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		SE 06.06.2012	SK 13.06.2012		
		SK 06.06.2012		(11) 2 097 804	(51) G06F 3/041
(11) 2 097 182	(51) B07C 3/14	(11) 2 097 355	(51) A01N 25/10	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	PL 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 08.08.2012	
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012				
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012				
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012				
SK 30.05.2012					
(11) 2 097 196	(51) B23B 27/10	(11) 2 097 385	(51) C07D 231/56	(11) 2 097 931	(51) H01L 31/0216
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	LV 22.08.2012	SE 22.08.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 22.08.2012	
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 2 097 197	(51) B23B 27/10	(11) 2 097 515	(51) C12N 5/077	(11) 2 098 019	(51) H04L 12/437
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012				
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012				

LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 098 508	(51) C07D 207/26	(11) 2 098 885	(51) G01T 3/08
SI 29.08.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(11) 2 098 061	(51) H04N 1/60	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	GR 21.09.2012	PT 22.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012				
SI 08.08.2012		(11) 2 098 565	(51) C08L 23/00	(11) 2 099 052	(51) H01J 11/12
		(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(11) 2 098 108	(51) A01D 23/02	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
AT 29.08.2012	CY 29.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 29.08.2012	
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
		(11) 2 098 609	(51) C23C 14/04	(11) 2 099 071	(51) H01L 45/00
(11) 2 098 147	(51) A47K 3/00	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SI 22.08.2012	
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012		
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			(11) 2 099 090	(51) H01M 14/00
		(11) 2 098 642	(51) E02D 17/13	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(11) 2 098 230	(51) A61K 31/335	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
IT 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SE 20.06.2012		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
		MC 31.07.2012	PL 13.06.2012		
(11) 2 098 237	(51) A61K 31/665	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) 2 099 123	(51) H02P 3/18
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	SK 13.06.2012		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012			FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012			HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012			IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SI 29.08.2012				LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
		(11) 2 098 747	(51) F16F 7/10	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
		(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012		
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 099 194	(51) H04L 29/06
		HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012
		IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012		
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 099 252	(51) H04W 76/02
				(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
		(11) 2 098 761	(51) F16H 61/18	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
		(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	GR 21.09.2012	PT 22.10.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SE 20.06.2012	SK 20.06.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012		
		LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 099 267	(51) H05K 3/00
				(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
		(11) 2 098 784	(51) B65G 69/04	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
		(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
		IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012		
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 2 099 501	(51) A61L 2/16
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
				IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
		(11) 2 098 805	(51) F24J 2/48	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
		(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		BE 08.08.2012	CY 08.08.2012		
		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(11) 2 099 612	(51) B41J 2/01
		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
		LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
		SI 08.08.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012

IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) 2 099 625	(51) B60G 17/0165	(11) 2 099 944	(51) C22C 26/00	(11) 2 100 528	(51) A42B 3/04
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 099 648	(51) B60R 9/058	(11) 2 099 973	(51) E02D 29/02	(11) 2 100 601	(51) A61K 9/00
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	CY 11.07.2012	IS 11.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	SI 11.07.2012		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 29.08.2012				PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(11) 2 099 695	(51) B65D 77/20	(11) 2 100 021	(51) F02F 7/00	(11) 2 100 635	(51) A61M 16/00
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
CH 31.03.2012	CY 14.03.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
FR 14.05.2012	GR 15.06.2012	LV 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IE 26.03.2012	IS 14.07.2012	SI 22.08.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
IT 14.03.2012	LI 31.03.2012			PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012			SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
MC 31.03.2012	NL 14.03.2012			SK 20.06.2012	
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012				
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012				
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012				
(11) 2 099 734	(51) C07C 23/10	(11) 2 100 047	(51) F16C 9/02	(11) 2 100 637	(51) A61M 16/10
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012			SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SK 27.06.2012					
(11) 2 099 765	(51) C07D 217/22	(11) 2 100 138	(51) G01N 27/447	(11) 2 100 676	(51) B22D 7/12
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	NO 06.09.2012	
SI 29.08.2012		LV 20.06.2012	PL 20.06.2012		
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 099 815	(51) C07K 5/023	(11) 2 100 188	(51) G03B 13/00	(11) 2 100 681	(51) B23B 1/00
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 2 099 852	(51) C08J 9/00	(11) 2 100 464	(51) H04N 17/04	(11) 2 100 731	(51) B41C 1/10
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FI 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SI 29.08.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SK 20.06.2012				PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 099 934	(51) C12Q 1/68	(11) 2 100 503	(51) A01M 1/04	(11) 2 100 734	(51) B41F 17/00
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 23.11.2012
		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012		
		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012		

LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	(11) 2 102 406	(51) <i>D06M 11/79</i>	(11) 2 102 872	(51) <i>H01B 1/12</i>
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
(11) 2 102 166	(51) <i>C07D 231/38</i>	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	(11) 2 102 435	(51) <i>E05B 13/00</i>	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) 2 102 900	(51) <i>H01L 21/02</i>
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(11) 2 102 183	(51) <i>C07D 319/12</i>	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 102 487	(51) <i>F02D 41/38</i>	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	SK 30.05.2012	
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 102 526	(51) <i>F16G 5/16</i>	(11) 2 102 992	(51) <i>H03G 3/30</i>
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
SK 27.06.2012		AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
(11) 2 102 185	(51) <i>C07D 401/04</i>	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012			SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 102 613	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 2 103 035	(51) <i>H04L 12/24</i>
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
SI 15.08.2012		AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
(11) 2 102 259	(51) <i>C08F 220/06</i>	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 102 639	(51) <i>G01N 25/72</i>	(11) 2 103 052	(51) <i>H04L 12/56</i>
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	BE 29.08.2012	FI 29.08.2012	BE 22.08.2012	GR 23.11.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
SK 27.06.2012		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 22.08.2012	SE 22.08.2012
(11) 2 102 269	(51) <i>C08G 73/16</i>	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 22.08.2012	
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) 2 102 693	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 103 156	(51) <i>H04W 74/08</i>
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CY 25.07.2012	GR 26.10.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012				
(11) 2 102 294	(51) <i>C09C 1/64</i>	(11) 2 102 706	(51) <i>G03B 15/06</i>	(11) 2 103 168	(51) <i>H04L 29/08</i>
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SK 20.06.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
(11) 2 102 362	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 102 773	(51) <i>G06F 19/10</i>	(11) 2 103 188	(51) <i>H05B 33/08</i>
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 2 102 372	(51) <i>C22B 1/20</i>	(11) 2 102 828	(51) <i>G07D 7/12</i>	(11) 2 103 223	(51) <i>A23G 1/12</i>
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	GR 06.06.2012	IS 06.10.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 06.06.2012	LV 06.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012			LT 06.06.2012	RO 06.06.2012
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012			NO 06.09.2012	SI 06.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			SI 06.06.2012	

- (11) **2 103 231** (51) **A45C 11/00**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 103 238** (51) **A47J 36/06**
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 103 239** (51) **A47J 37/07**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 103 240** (51) **A47J 37/12**
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 103 254** (51) **A61B 5/0468**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 103 277** (51) **A61F 2/84**
(84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
- (11) **2 103 306** (51) **A61K 31/198**
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 103 373** (51) **B23K 1/002**
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
FR 30.04.2012 GB 17.04.2012
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.04.2012 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 103 376** (51) **B23Q 1/34**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 103 404** (51) **B29C 33/48**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 103 413** (51) **B29C 49/48**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 103 452** (51) **B60C 5/14**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 103 465** (51) **B60J 5/04**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 103 517** (51) **B64D 45/02**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 103 554** (51) **B65F 1/16**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 103 650** (51) **C08L 21/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 103 704** (51) **C22C 38/02**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
- (11) **2 103 742** (51) **E02D 7/18**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 103 752** (51) **E04B 5/12**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 103 786** (51) **F01M 11/06**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 103 844** (51) **F16H 57/02**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 103 881** (51) **F24D 5/02**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 103 942** (51) **G01N 33/68**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 104 226** (51) **H03G 3/30**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 104 244** (51) **H04B 7/26**
(84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
PT 03.12.2012

- (11) **2 104 474** (51) **A61F 2/30** LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 SI 15.08.2012
BE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 104 552** (51) **B01D 63/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 BE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 104 582** (51) **B22F 7/02**
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 104 622** (51) **B60R 25/02**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 104 647** (51) **C02F 1/50**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 104 692** (51) **C08F 20/06**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 104 693** (51) **C08F 279/02**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 104 724** (51) **C10G 33/06**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 104 765** (51) **D06L 3/02**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 104 766** (51) **D21D 5/04**
(84) PT 17.12.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
- (11) **2 104 798** (51) **F21S 4/00**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 104 862** (51) **G01R 31/02**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 104 908** (51) **G06K 9/48**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 104 926** (51) **G06T 17/05**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 105 008** (51) **G06T 5/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 105 053** (51) **A22C 25/04**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 105 106** (51) **A61B 19/00**
(84) SE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 105 141** (51) **C07K 14/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 PT 10.12.2012
- (11) **2 105 201** (51) **B01F 3/08**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 105 367** (51) **B61B 12/06**
(84) SE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 105 530** (51) **D21F 1/00**
(84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
GR 28.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 105 573** (51) **E06B 11/04**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 105 662** (51) **F23D 14/06**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 105 679** (51) **F24H 1/43**
(84) SE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 105 688** (51) **F25D 29/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 106 058** (51) **H04W 56/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 106 165** (51) **H04W 4/06**
(84) FR 21.05.2012 (84) AT 21.03.2012
BE 21.03.2012 CH 31.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IE 26.03.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LI 31.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 106 167** (51) **H04W 4/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012

- GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 106 221**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
- (11) **2 106 222**
(84) SE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
- (11) **2 106 236**
(84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 106 339**
(84) SE 29.08.2012
BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
- (11) **2 106 364**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 106 376**
(84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
- (11) **2 106 379**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 106 489**
(84) PT 15.10.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 106 512**
(84) PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
- HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (51) **A61F 13/45**
(84) PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **A45D 40/26**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A47L 15/50**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **B29D 11/00**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B64C 1/06**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **B65G 47/26**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
- (51) **B65H 75/10**
(84) FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (51) **E05B 35/08**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **F16H 3/00**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
- IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **2 106 525**
(84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
- (11) **2 106 605**
(84) SE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
- (11) **2 106 640**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 106 705**
(84) MK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FR 30.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 106 774**
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 106 825**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 106 855**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 106 864**
(84) MK 09.11.2011
AT 09.11.2011
BG 09.12.2012
CZ 09.11.2011
- LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **F41H 13/00**
(84) PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **G07F 7/10**
(84) PT 31.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **H04L 1/00**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **A23L 1/305**
(84) BE 30.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 30.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (51) **A61F 2/00**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A62B 9/00**
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **B01J 31/34**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **B21D 7/022**
(84) FR 30.04.2012
BE 30.04.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
- EE 09.11.2011
GR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **2 106 930**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 107 074**
(84) SE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 107 080**
(84) SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
- (11) **2 107 090**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 107 092**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 107 109**
(84) AT 20.06.2012
GR 21.09.2012
- (11) **2 107 129**
(84) SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 107 145**
(84) FR 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
- GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (51) **B60C 9/22**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **F16F 1/37**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
- (51) **C08K 9/06**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **C09D 11/00**
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (51) **C09J 133/06**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C12N 1/21**
(84) BE 20.06.2012
PT 22.10.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (51) **D03D 39/08**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012

RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	(11) 2 107 622	(51) H01L 41/09	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	(84) FR 30.04.2012	(84) AT 02.11.2011	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(11) 2 107 232	(51) F02M 35/16	BE 02.11.2011	BG 02.02.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	(11) 2 107 996	(51) B65H 18/26
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GB 01.04.2012	GR 03.02.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 02.11.2011	IE 01.04.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
MC 31.07.2012	NO 20.09.2012	MC 30.04.2012	NL 02.11.2011	(11) 2 108 036	(51) C10M 129/00
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	AT 22.08.2012	FI 22.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 107 253	(51) F15B 13/01	(11) 2 107 767	(51) H04N 7/18	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	SI 22.08.2012	
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 108 066	(51) D01F 6/90
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 107 866	(51) A01D 34/416	(11) 2 108 080	(51) F02M 47/02
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
(11) 2 107 269	(51) F16F 15/16	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LV 13.06.2012	RO 13.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) 2 107 877	(51) A45B 19/04	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 2 108 140	(51) G05B 19/042
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 107 274	(51) F16H 25/22	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) BE 31.03.2012	(84) CY 14.03.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(11) 2 107 889	(51) A61B 10/00	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
FR 14.05.2012	GR 15.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
HR 14.03.2012	IE 31.03.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 108 191	(51) H01L 23/473
MC 31.03.2012	NL 14.03.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(11) 2 107 924	(51) A63B 61/00	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
SK 14.03.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
(11) 2 107 328	(51) F28D 1/03	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SI 25.07.2012	
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 108 208	(51) H01M 10/0565
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 15.08.2012		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 107 965	(51) B32B 3/12	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
(11) 2 107 363	(51) G01N 21/64	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SK 30.05.2012	
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 108 220	(51) H03G 3/00
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
SI 11.07.2012		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
(11) 2 107 490	(51) G06F 21/22	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(11) 2 107 972	(51) B41M 5/00	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
BE 29.08.2012	FI 29.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LV 29.08.2012	SI 29.08.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 2 108 230	(51) H04M 1/02
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
				PT 24.12.2012	SE 22.08.2012

- (11) **2 108 253** (51) **A01J 7/02** FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 108 271** (51) **A24C 5/356** (11) **2 108 551** (51) **B60R 22/18**
(84) SE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 108 313** (51) **A61B 7/00** (11) **2 108 616** (51) **B01J 4/00**
(84) FR 30.04.2012 (84) AT 17.08.2011 (84) MK 08.02.2012 (84) FR 30.04.2012
BE 17.08.2011 CH 30.04.2012 AT 08.02.2012 BE 08.02.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 17.08.2011 GB 11.04.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
GR 18.11.2011 HR 28.03.2012 HR 08.02.2012 IE 14.04.2012
IE 11.04.2012 IS 17.12.2011 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
IT 11.04.2012 LI 30.04.2012 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 MC 30.04.2012 NL 08.02.2012
MC 30.04.2012 NL 17.08.2011 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 SK 08.02.2012
- (11) **2 108 339** (51) **A61F 2/42** (11) **2 108 617** (51) **B01J 4/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) MK 08.02.2012 (84) FR 30.04.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 AT 08.02.2012 BE 08.02.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 HR 08.02.2012 IE 14.04.2012
IT 08.02.2012 LV 08.02.2012
- (11) **2 108 480** (51) **B24B 5/42** (11) **2 108 621** (51) **C01G 25/02**
(84) MK 08.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012 AT 08.02.2012 BE 27.06.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
FR 30.04.2012 GR 09.05.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
HR 08.02.2012 IE 09.04.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 MC 30.04.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 NO 08.05.2012 NO 08.05.2012 PL 27.06.2012
PT 08.06.2012 PT 08.06.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 08.02.2012 SE 08.02.2012 SK 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 108 491** (51) **B27G 19/02** (11) **2 108 640** (51) **C07C 69/92**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 AT 25.07.2012 BE 25.07.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 108 499** (51) **B29C 49/42** (11) **2 108 703** (51) **C12Q 1/26**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
- (11) **2 108 529** (51) **B60C 11/00** (11) **2 108 718** (51) **D01F 1/10**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 BE 29.08.2012 FI 29.08.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 108 735** (51) **D06M 23/12**
(84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 FR 30.04.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LI 30.04.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 30.04.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 108 851** (51) **F16B 13/00**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 108 854** (51) **F16D 7/04**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 108 965** (51) **G01R 15/18**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 108 980** (51) **G01V 1/28**
(84) MK 18.01.2012 (84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
FR 30.04.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 06.04.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 30.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **2 109 101** (51) **G01J 1/42**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012

PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 109 650	(51) C09K 8/64
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(11) 2 109 128	(51) H01H 27/06	(11) 2 109 490	(51) B01D 53/14	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) HR 15.08.2012	(84) IS 15.12.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
FI 04.01.2012	FR 30.04.2012	(11) 2 109 497	(51) B01J 8/00	NO 13.09.2012	PT 15.10.2012
GB 09.04.2012	GR 05.04.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 109 707	(51) E21B 33/035
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
MC 30.04.2012	NL 04.01.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 109 534	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	(11) 2 109 534	(51) B32B 5/20	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012
SK 04.01.2012	(11) 2 109 216	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(84) AT 16.11.2011	(51) H03F 1/14	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 109 709
BG 16.02.2012	(84) BE 16.11.2011	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(51) F02D 35/02
CY 16.11.2011	CH 30.04.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	BE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
DK 16.11.2011	CZ 16.11.2011	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 18.07.2012	CY 18.07.2012
FR 30.04.2012	EE 16.11.2011	(11) 2 109 548	(51) B60J 5/10	GR 19.10.2012	GR 19.10.2012
GR 17.02.2012	GB 08.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
IE 08.04.2012	HR 16.11.2011	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
IT 16.11.2011	IS 16.03.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
LT 16.11.2011	LI 30.04.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 109 726	(51) F16H 15/38
MC 30.04.2012	LV 16.11.2011	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
NO 16.02.2012	NL 16.11.2011	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
SK 16.11.2011	(11) 2 109 226	SK 27.06.2012	(11) 2 109 554	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
(84) SE 29.08.2012	(51) H01Q 1/46	(84) AT 20.06.2012	(51) B60N 2/20	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
FI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	CZ 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
HR 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 109 776	(51) G01R 31/28
LT 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 21.09.2012	GR 21.09.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
NO 29.11.2012	LV 29.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
SI 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(11) 2 109 240	(51) H04J 13/18	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 109 572	(51) B65D 85/00	(11) 2 109 778	(51) G01R 31/316
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) FI 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BE 29.08.2012	FI 29.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
(11) 2 109 254	(51) H04L 12/24	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
(84) BG 16.02.2012	(84) CH 30.04.2012	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 109 798
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(11) 2 109 575	(51) B65G 1/127	(84) AT 08.08.2012	(51) G03G 9/06
EE 01.02.2012	FR 30.04.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
GR 17.02.2012	IE 08.04.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 08.08.2012
IS 16.03.2012	LI 30.04.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
PT 16.03.2012	SI 01.02.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 109 620	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SK 01.02.2012	(11) 2 109 331	(51) H04R 25/00	(84) SE 22.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	(51) C07K 14/435	(84) PT 24.12.2012	(11) 2 109 993	(51) H04N 7/26
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) BE 22.08.2012	BE 22.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 23.11.2012	GR 23.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	LT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 109 648	(51) C09K 3/14	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) 2 110 001	(51) H05B 1/02
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 29.08.2012	SI 29.08.2012

- (11) **2 110 077** (51) **A61B 5/103**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 110 086** (51) **A61B 17/225**
(84) MK 03.08.2011 (84) BE 30.04.2012
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 FR 30.04.2012
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.04.2012
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **2 110 088** (51) **A61B 17/34**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 110 101** (51) **A61F 2/20**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 110 206** (51) **B25B 23/142**
(84) MK 30.11.2011 (84) AT 30.11.2011
BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 (84) CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
FR 30.04.2012 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 17.04.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 30.04.2012 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **2 110 225** (51) **B29C 49/64**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 110 234** (51) **B31F 1/07**
(84) GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **2 110 281** (51) **B60N 2/66**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 110 282** (51) **B60Q 3/02**
(84) MK 02.11.2011 (84) AT 02.11.2011
BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 (84) CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 (84) EE 02.11.2011
FR 30.04.2012 (84) GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 (84) IE 16.04.2012
IS 02.03.2012 (84) IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011
MC 30.04.2012 (84) NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 (84) PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 (84) RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 110 300** (51) **B62K 25/08**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 110 344** (51) **B65G 35/08**
(84) CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 110 350** (51) **B65G 59/02**
(84) MK 26.10.2011 (84) FR 30.04.2012
BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 (84) CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 (84) EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) HR 26.10.2011
IE 14.04.2012 (84) IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 (84) MC 30.04.2012
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 (84) SK 26.10.2011
- (11) **2 110 356** (51) **B65H 29/60**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 (84) PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 110 358** (51) **B66F 9/075**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 (84) PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 110 459** (51) **C23C 16/36**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 110 462** (51) **C23G 5/028**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 110 479** (51) **E01F 15/04**
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011
FR 30.04.2012 (84) GB 16.04.2012
GR 15.03.2012 (84) HR 14.12.2011
IE 16.04.2012 (84) IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 (84) LI 30.04.2012
LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011
MC 30.04.2012 (84) NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 (84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 (84) RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **2 110 586** (51) **F16K 11/078**
(84) FR 30.04.2012 (84) IT 30.11.2011
- (11) **2 110 702** (51) **G02B 27/46**
(84) FR 14.05.2012 (84) IT 14.03.2012
- (11) **2 110 715** (51) **G03G 15/08**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 110 721** (51) **G05B 19/05**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **2 110 724** (51) **G05B 19/418**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 110 731** (51) **G05G 9/047**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012

NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 111 343	(51) B41M 5/035	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	SK 23.11.2011	
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(11) 2 111 758	(51) A23G 1/00
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) AT 28.09.2011
(11) 2 110 933	(51) H02K 16/02	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	BE 28.09.2011	CH 30.04.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 111 357	(51) B65B 1/22	FI 28.09.2011	GB 24.04.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	IE 24.04.2012	IS 28.01.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IT 28.09.2011	LI 30.04.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
(11) 2 110 941	(51) H02P 6/06	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	MC 30.04.2012	NL 28.09.2011
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NO 28.12.2011	PL 28.09.2011
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SK 28.09.2011	
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 112 004	(51) B60C 9/08
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(11) 2 111 392	(51) C07C 263/10	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SK 30.05.2012		SI 15.08.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(11) 2 110 954	(51) H03F 3/24	(11) 2 111 409	(51) C07J 41/00	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	BE 27.06.2012	SE 27.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SK 27.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 112 038
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(51) B60R 25/04
PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
(11) 2 111 025	(51) H04M 3/42	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	FI 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) MK 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	HR 20.06.2012	GR 21.09.2012
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	SK 27.06.2012		IS 20.10.2012	IS 20.10.2012
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	(11) 2 111 559	(51) G02B 1/11	LV 20.06.2012	LV 20.06.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
FR 30.04.2012	GR 23.05.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
HR 22.02.2012	IE 09.04.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 112 076	(51) B65D 1/22
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
MC 30.04.2012	NL 22.02.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 12.10.2012	HR 12.10.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(11) 2 111 607	(51) G07C 5/00	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
SK 22.02.2012		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 11.07.2012	
(11) 2 111 200	(51) A61F 13/08	(84) AT 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 2 112 080	(51) B65D 6/26
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	CY 01.08.2012	HR 01.08.2012	(84) MK 21.12.2011	(84) BE 30.04.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	GR 02.11.2012	LT 01.08.2012	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	IS 01.12.2012	NO 01.11.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LV 01.08.2012	PT 03.12.2012	EE 21.12.2011	FR 30.04.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SE 01.08.2012		IE 21.12.2011	IS 21.04.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	(11) 2 111 736	(51) A01D 34/73	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	LV 21.12.2011	MC 30.04.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
(11) 2 111 240	(51) A61L 27/24	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011
AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 112 117	(51) B66B 13/30
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 111 741	(51) A01D 41/14	(84) MK 08.02.2012	(84) FR 30.04.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) MK 23.11.2011	(84) FR 30.04.2012	AT 08.02.2012	BE 08.02.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	AT 23.11.2011	BG 23.02.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(11) 2 111 327	(51) B24B 41/06	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	HR 08.02.2012	IE 20.04.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IE 21.04.2012	IS 23.03.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	MC 30.04.2012	NL 23.11.2011	MC 30.04.2012	NL 08.02.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NO 23.02.2012	PL 23.11.2011	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
SI 25.07.2012		PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
				SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
				SK 08.02.2012	

(11) 2 112 180	(51) C08F 210/06	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	HR 22.02.2012	IE 24.04.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	LI 30.04.2012	LT 22.02.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012			LV 22.02.2012	MC 30.04.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 112 392	(51) F16D 48/06	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) 2 112 213	(51) C09K 11/06	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 112 619	(51) G06K 9/00
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012			NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 112 394	(51) F16D 48/06	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 112 230	(51) C12Q 1/68	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(11) 2 112 641	(51) G08C 17/02
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
PT 24.12.2012	SI 22.08.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) 2 112 263	(51) D06F 58/24	(11) 2 112 466	(51) G01B 11/25	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(84) MK 21.09.2011	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SK 20.06.2012	
FI 21.09.2011	FR 30.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012		
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(11) 2 112 673	(51) H01H 19/00
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) MK 18.01.2012	(84) AT 18.01.2012
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012
LV 21.09.2011	MC 30.04.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	SK 20.06.2012		FR 30.04.2012	GR 19.04.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011			HR 18.01.2012	IE 22.04.2012
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(11) 2 112 483	(51) G01J 5/04	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
(11) 2 112 296	(51) E04F 11/18	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) BG 25.04.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	MC 30.04.2012	NL 18.01.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
FI 25.01.2012	FR 30.04.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
GB 25.04.2012	GR 26.04.2012	SI 08.08.2012		SK 18.01.2012	
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	(11) 2 112 534	(51) G02B 6/13	(11) 2 112 722	(51) H01R 13/658
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	(84) MK 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
MC 30.04.2012	NL 25.01.2012	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	FR 30.04.2012	GR 08.12.2011	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	HR 07.09.2011	IE 23.04.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
SK 25.01.2012		IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	SI 11.07.2012	
(11) 2 112 337	(51) F01L 3/08	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	MC 30.04.2012	NL 07.09.2011	(11) 2 112 755	(51) H02K 41/02
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	(84) SE 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	SK 07.09.2011		LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012			PT 31.12.2012	SI 29.08.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 2 112 554	(51) G03F 7/004	(11) 2 112 861	(51) H05B 6/06
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
(11) 2 112 348	(51) F02B 23/10	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(84) MK 08.02.2012	(84) AT 08.02.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	PT 12.11.2012	PT 12.11.2012
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012		
FR 30.04.2012	GR 09.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 112 997	(51) C07K 14/78
HR 08.02.2012	IE 22.04.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012			CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) 2 112 575	(51) G06F 3/01	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
MC 30.04.2012	NL 08.02.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) AT 22.02.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
		BE 22.02.2012	CH 30.04.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
		CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		

(11) 2 113 012	(51) C09B 67/00	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	SI 15.08.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012			SK 20.06.2012	
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 113 278	(51) A61M 16/10	(11) 2 113 471	(51) C10L 5/00
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012
PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	BE 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
(11) 2 113 056	(51) F16H 37/08	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	SI 15.08.2012		PT 08.10.2012	SI 06.06.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012			SK 06.06.2012	
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(11) 2 113 320	(51) B22D 19/00	(11) 2 113 479	(51) B65H 19/28
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	(84) MK 15.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	BE 15.02.2012	CY 15.02.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
		EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
(11) 2 113 096	(51) G05B 11/36	FR 30.04.2012	GR 16.05.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	HR 15.02.2012	IE 20.04.2012	SI 01.08.2012	
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012		
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(11) 2 113 533	(51) C08L 69/00
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	MC 30.04.2012	NL 15.02.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
		SK 15.02.2012		LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
(11) 2 113 163	(51) A01D 78/10	(11) 2 113 323	(51) B23B 31/02	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(84) BE 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 113 536	(51) C08L 101/00
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
		(11) 2 113 390	(51) B41J 2/175	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(11) 2 113 180	(51) A47G 27/02	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012		
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 113 538	(51) C09D 5/44
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) MK 14.09.2011	(84) FR 30.04.2012
PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	BE 30.04.2012	CY 14.09.2011
		LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	CZ 29.04.2012	DK 14.09.2011
(11) 2 113 198	(51) A61B 5/18	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012			IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 113 405	(51) B60G 3/20	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LT 11.07.2012	PL 11.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	MC 30.04.2012	NL 14.09.2011
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NO 14.12.2011	PL 14.09.2011
SI 11.07.2012		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(11) 2 113 226	(51) A61F 2/16	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SK 29.04.2012	
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012		
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012			(11) 2 113 544	(51) C09J 7/04
GR 26.10.2012	PT 26.11.2012	(11) 2 113 406	(51) B60G 13/00	(84) MK 26.10.2011	(84) FR 30.04.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	AT 26.10.2011	BE 26.10.2011
		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BG 26.01.2012	CY 26.10.2011
(11) 2 113 275	(51) A61M 16/08	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012
BE 15.08.2012	FI 15.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IT 26.10.2011	LT 26.10.2011
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			LV 26.10.2011	MC 30.04.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 2 113 428	(51) B60R 21/205	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SI 15.08.2012		(84) SE 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
(11) 2 113 276	(51) A61M 16/08	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
BE 15.08.2012	FI 15.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 113 549	(51) C09K 11/77
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) AT 28.12.2011
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			BE 28.12.2011	BG 28.03.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 2 113 441	(51) B62D 1/184	CH 30.04.2012	CY 28.12.2011
SI 15.08.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 28.12.2011	GB 26.04.2012
(11) 2 113 277	(51) A61M 16/08	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 29.03.2012	IE 26.04.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
BE 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LI 30.04.2012	LT 28.12.2011
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 30.04.2012	NL 28.12.2011
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		

PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 113 558	(51) B01F 5/04	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 114 325	(51) A61F 5/055
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 113 819	(51) G05G 9/047	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) MK 16.11.2011	(84) AT 16.11.2011	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 16.11.2011	BG 16.02.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	(11) 2 114 335	(51) A61G 5/06
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	FR 30.04.2012	GR 17.02.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	HR 16.11.2011	IE 14.04.2012	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
SK 20.06.2012		LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) 2 113 566	(51) C12N 15/11	MC 30.04.2012	NL 16.11.2011	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	SK 27.06.2012	
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) 2 114 394	(51) A61K 31/275
(11) 2 113 603	(51) D06F 39/00	(11) 2 113 977	(51) H02G 3/12	(84) PT 17.12.2012	(84) BE 15.08.2012
(84) MK 18.01.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 15.08.2012	SI 15.08.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 114 423	(51) A61K 35/74
FR 30.04.2012	GR 19.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
MC 30.04.2012	NL 18.01.2012	SK 27.06.2012		IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
NO 18.04.2012	PT 18.05.2012	(11) 2 113 978	(51) H02G 15/115	LV 06.06.2012	PT 08.10.2012
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	SK 06.06.2012	
(11) 2 113 617	(51) E04D 12/00	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 2 114 477	(51) A61L 29/08
(84) MK 28.12.2011	(84) FR 30.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
BE 30.04.2012	BG 28.03.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	(11) 2 114 051	(51) H04L 29/06	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
LV 28.12.2011	MC 30.04.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 114 512	(51) A61N 1/05
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
(11) 2 113 630	(51) E06B 9/70	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) CY 25.07.2012	(84) FI 25.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 114 090	(51) H04R 25/00	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(11) 2 114 526	(51) A61N 1/37
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
(11) 2 113 706	(51) F16L 33/207	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 114 533	(51) A61Q 15/00
SI 04.07.2012		SK 20.06.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) 2 113 773	(51) G01N 33/58	(11) 2 114 158	(51) C07D 487/04	CY 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012
PT 29.10.2012	SE 27.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SK 27.06.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 114 578	(51) B05B 1/34
(11) 2 113 813	(51) G03F 7/20	(11) 2 114 235	(51) A47L 15/00	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012		
		LV 08.08.2012	PL 08.08.2012		
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		

- IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **2 114 587**
(84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 114 613**
(84) SE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 114 679**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 114 696**
(84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 114 707**
(84) SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 114 725**
(84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (11) **2 114 738**
(84) SE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
- (11) **2 114 744**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **2 114 778**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 114 802**
(84) SE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
- (11) **2 114 805**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 114 808**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 114 875**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 114 953**
(84) PT 08.10.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 115 021**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 115 022**
(84) SE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 115 051**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 115 134**
(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **B65G 47/14**
(84) PT 31.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B65G 61/00**
(84) CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **B65H 20/24**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (51) **C07C 405/00**
(84) BE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (51) **C07D 493/10**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **C08F 220/56**
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (51) **C08F 8/00**
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (51) **C08J 9/00**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **C12N 9/88**
(84) BE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **2 115 209**
(84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 115 287**
(84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 115 312**
(84) PT 15.10.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 115 377**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 115 378**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 115 383**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 115 486**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 115 535**
(84) SE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
- (11) **2 115 537**
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
- (51) **D06F 39/12**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **F02D 41/06**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **F16D 23/14**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **F41A 19/14**
(84) GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
- (51) **F41A 19/62**
(84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (51) **F42B 12/40**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **G01N 24/08**
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (51) **G03F 7/20**
(84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (51) **G04B 19/25**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012

FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 116 341	(51) B26B 19/14
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) MK 14.12.2011	(84) FR 30.04.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SI 01.08.2012		BE 30.04.2012	(84) BG 14.03.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012			CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 2 115 967	(51) H04L 12/56	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	IE 14.12.2011	IS 14.04.2012
(11) 2 115 545	(51) G05D 16/06	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IT 14.12.2011	LT 14.12.2011
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 14.12.2011	MC 30.04.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 01.08.2012		PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 116 064	(51) H04N 7/64	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
(11) 2 115 573	(51) G06F 9/355	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 116 379	(51) B41J 2/05
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) MK 29.02.2012	(84) FR 30.04.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	AT 29.02.2012	BE 29.02.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SI 15.08.2012		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 116 093	(51) H04W 16/26	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	HR 29.02.2012	IE 23.04.2012
(11) 2 115 766	(51) H01J 61/12	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	MC 30.04.2012	NL 29.02.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	SK 29.02.2012	
(11) 2 115 817	(51) H01R 9/26	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 2 116 410	(51) B60K 23/04
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(11) 2 116 158	(51) A47J 27/00	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	BE 29.08.2012	FI 29.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
(11) 2 115 825	(51) H01R 13/622	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	SI 08.08.2012	
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(11) 2 116 178	(51) A61B 1/32	(11) 2 116 447	(51) B62D 25/20
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SI 15.08.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 116 460	(51) B62D 27/06
(11) 2 115 833	(51) G02F 1/37	(11) 2 116 184	(51) A61B 5/07	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 116 250	(51) A61K 31/565	(11) 2 116 509	(51) C01B 3/38
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
SK 27.06.2012		CY 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 29.08.2012	FI 29.08.2012
(11) 2 115 837	(51) H02G 3/04	GR 21.09.2012	PT 22.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	SE 20.06.2012		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 116 312	(51) B21B 13/00	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 116 520	(51) C04B 37/00
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SK 20.06.2012		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
(11) 2 115 854	(51) H02K 1/22	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 15.08.2012	
CY 01.08.2012	IS 01.12.2012	SK 30.05.2012			
GR 02.11.2012					

- (11) **2 116 570** (51) *C08L 21/00*
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 116 640** (51) *D03D 3/08*
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 116 806** (51) *F41J 1/10*
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 116 973** (51) *G06T 7/00*
(84) MK 18.01.2012 (84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 FR 30.04.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IE 22.04.2012 IS 18.05.2012
IT 18.01.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 30.04.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 116 974** (51) *G06T 7/00*
(84) MK 25.01.2012 (84) AT 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 FR 30.04.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 22.04.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 30.04.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 117 017** (51) *H01F 1/147*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 117 071** (51) *H01P 1/365*
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 117 109** (51) *H02P 6/20*
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 117 176** (51) *H04L 12/42*
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 117 266** (51) *H04W 24/00*
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 117 267** (51) *H04W 24/00*
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 117 356** (51) *A23L 1/302*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 117 393** (51) *A47J 31/42*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 117 404** (51) *A47L 11/34*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 117 410** (51) *A47L 15/42*
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 117 682** (51) *B01D 53/14*
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 117 689** (51) *B01F 3/08*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 117 732** (51) *B07C 5/38*
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 117 856** (51) *B60H 1/00*
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 117 889** (51) *B60S 1/08*
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 117 910** (51) *B62D 33/073*
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 117 915** (51) *B62M 9/12*
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 117 970** (51) *B65G 17/08*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 117 975** (51) *B65G 43/02*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 118 318	(51) C12Q 1/68	(11) 2 118 588	(51) F25B 35/04
SK 27.06.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012
(11) 2 118 006	(51) C01B 33/152	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
CY 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
PT 19.11.2012	SI 18.07.2012			(11) 2 118 646	(51) G01N 30/60
		(11) 2 118 324	(51) C12Q 1/70	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
(11) 2 118 088	(51) C07D 401/06	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 27.06.2012	
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012			(11) 2 118 656	(51) G01N 33/94
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) 2 118 398	(51) E04F 13/08	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 29.08.2012
		(84) BE 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012
(11) 2 118 110	(51) C07D 487/04	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 29.08.2012	SE 29.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SI 29.08.2012	
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012		
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	SI 25.07.2012		(11) 2 118 741	(51) G06F 9/30
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012			(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 118 435	(51) E21B 33/035	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
		(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(11) 2 118 134	(51) C07K 14/745	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SI 29.08.2012		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SK 30.05.2012	
(11) 2 118 168	(51) C08G 63/82	(11) 2 118 453	(51) F01L 1/344	(11) 2 118 810	(51) G01S 5/02
(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 11.07.2012		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012			PT 17.12.2012	SI 15.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 118 471	(51) F02C 7/045	(11) 2 118 885	(51) G10L 11/02
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
		CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 118 169	(51) C08L 63/00	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 118 894	(51) G11C 11/16
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012			(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
		(11) 2 118 541	(51) F16K 17/30	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(11) 2 118 182	(51) C08J 9/00	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012			RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 118 562	(51) F21K 99/00	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012		
(11) 2 118 247	(51) C11B 1/02	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 118 902	(51) G11C 8/18
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
SI 22.08.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
		SK 27.06.2012			

PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(11) 2 118 977	(51) H01R 4/48	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(11) 2 119 402	(51) A61B 17/29	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	SI 01.08.2012	
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 119 606	(51) B60R 25/00
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
SK 20.06.2012		PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
				NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
				SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 118 991	(51) H02K 41/03	(11) 2 119 411	(51) A61B 19/00	(11) 2 119 618	(51) B62D 25/04
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) MK 05.10.2011	(84) AT 05.10.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BE 05.10.2011	BG 05.01.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FR 30.04.2012	GR 06.01.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 05.10.2011	IE 09.04.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
		IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		LT 05.10.2011	LV 05.10.2011		
(11) 2 119 134	(51) H04L 12/56	MC 30.04.2012	NL 05.10.2011	(11) 2 119 623	(51) B62K 21/26
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	NO 05.01.2012	PL 05.10.2011	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SK 05.10.2011		IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012			LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(11) 2 119 462	(51) A61M 5/158	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012		
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 119 643	(51) B65G 1/137
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012
SK 30.05.2012		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
				LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
(11) 2 119 173	(51) H04L 29/02	(11) 2 119 526	(51) B23K 1/008	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012		
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 119 658	(51) B65H 67/06
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) MK 12.10.2011	(84) BE 30.04.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	BG 12.01.2012	CY 12.10.2011
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 22.08.2012		EE 12.10.2011	FR 30.04.2012
				GR 13.01.2012	HR 12.10.2011
(11) 2 119 177	(51) H04L 29/06	(11) 2 119 564	(51) B41F 7/30	IE 12.10.2011	IS 12.02.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	PT 12.10.2011	PT 13.02.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011
LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012		
		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) 2 119 721	(51) C07F 7/18
(11) 2 119 197	(51) H04M 1/05	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SK 06.06.2012		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012			EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 119 582	(51) B60H 1/00	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	SK 20.06.2012	
		SI 11.07.2012			
(11) 2 119 240	(51) H04N 7/26	(11) 2 119 583	(51) B60H 3/02	(11) 2 119 735	(51) C08G 18/08
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 11.11.2012	NO 11.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 11.07.2012	SI 11.07.2012
SI 29.08.2012		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 12.11.2012	
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 20.06.2012	
				SK 20.06.2012	
(11) 2 119 338	(51) A01D 41/12	(11) 2 119 585	(51) B60K 6/40	(11) 2 119 781	(51) C12N 15/09
(84) MK 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012		HR 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 07.03.2012	FR 07.05.2012		LT 11.07.2012		
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012		NO 11.10.2012		
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012		PT 12.11.2012		
LV 07.03.2012	MC 30.04.2012		SI 11.07.2012		
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012				

- (11) **2 121 123** (51) **A61N 1/32**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 121 131** (51) **A61N 5/06**
(84) CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 121 206** (51) **B08B 9/093**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 121 236** (51) **B23K 26/38**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 121 316** (51) **B32B 27/32**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 121 360** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 121 381** (51) **B60W 10/06**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 121 410** (51) **B61L 27/00**
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 121 449** (51) **B65B 19/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 121 452** (51) **B65B 55/02**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 121 459** (51) **A47B 47/00**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 121 480** (51) **B65D 81/34**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 121 487** (51) **B65G 17/12**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 121 534** (51) **C03C 27/12**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 121 600** (51) **C07D 209/04**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 121 693** (51) **C07D 473/18**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 121 771** (51) **C08F 2/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 121 774** (51) **C08K 9/08**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 121 818** (51) **B29B 17/02**
(84) PT 31.12.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 121 915** (51) **C12N 15/00**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 121 987** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 121 995** (51) **C22B 21/02**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 122 027** (51) **D03D 47/20**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 122 063** (51) **E02B 3/12**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 122 069** (51) **E02F 3/20**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 122 084** (51) **E04F 13/08**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012

SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 122 418	(51) G03F 7/42	(11) 2 122 648	(51) H01H 59/00
(11) 2 122 091	(51) E05B 47/00	(84) AT 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(84) PT 29.10.2012 BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 PL 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 PT 15.10.2012 SK 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 SE 13.06.2012	(11) 2 122 426	(51) G05B 19/416	(11) 2 122 703	(51) H01L 41/113
(11) 2 122 117	(51) E21B 23/00	(84) PT 29.10.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 PL 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 PL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(11) 2 122 434	(51) G05G 9/047	(11) 2 122 772	(51) H01R 13/436
(11) 2 122 145	(51) F02D 41/00	(84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) SE 29.08.2012 BE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012 SI 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 122 489	(51) G06F 17/00	(11) 2 122 794	(51) H02G 15/013
(11) 2 122 222	(51) F16L 37/35	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(84) PT 05.11.2012 BE 04.07.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 PL 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 SI 04.07.2012
(84) AT 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 2 122 489	(51) G06F 17/00	(11) 2 122 910	(51) H04L 12/24
(11) 2 122 230	(51) F17D 1/20	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
(84) PT 01.10.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 PL 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 122 628	(51) G11C 16/02	(11) 2 123 037	(51) H04N 7/173
(11) 2 122 234	(51) F21S 4/00	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(84) PT 03.12.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 SI 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 2 122 631	(51) H01L 27/10	(11) 2 123 064	(51) H04W 4/14
(11) 2 122 292	(51) F41G 11/00	(84) PT 01.10.2012 BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 PL 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
(84) CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 122 639	(51) H01B 3/52	(11) 2 123 094	(51) H04W 4/00
(11) 2 122 417	(51) G03F 7/00	(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(84) PT 01.10.2012 BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 PL 30.05.2012
(84) PT 17.12.2012 BE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012				

RO 30.05.2012 SK 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 2 123 490 (84) SE 29.08.2012 BE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012 SI 29.08.2012	(51) B60C 19/00 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 PT 31.12.2012	(11) 2 123 631 (84) AT 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(51) C07C 231/02 (84) CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
(11) 2 123 183 (84) SE 01.08.2012 BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 PT 03.12.2012	(51) A43B 13/18 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 123 493 (84) CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012	(51) B60H 1/00 (84) FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012	(11) 2 123 632 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) C07C 249/16 (84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 2 123 215 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(51) A61B 1/00 (84) BE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 123 508 (84) PT 12.11.2012 BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) B60N 2/07 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 PL 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 123 729 (84) SE 01.08.2012 BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 PL 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) C09J 171/02 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 03.12.2012
(11) 2 123 270 (84) PT 31.12.2012 BE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012	(51) A61K 31/194 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 LT 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 123 510 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(51) B60P 1/42 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 123 784 (84) PT 12.11.2012 BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) C22C 38/00 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 PL 11.07.2012
(11) 2 123 291 (84) PT 01.10.2012 BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 PL 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) A61K 35/74 (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) 2 123 530 (84) SE 29.08.2012 BE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012 SI 29.08.2012	(51) B60W 10/02 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 PT 31.12.2012	(11) 2 123 812 (84) SE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012 SI 29.08.2012	(51) D01H 1/38 (84) CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
(11) 2 123 340 (84) CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(51) B01D 35/16 (84) FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 123 539 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) B62D 5/04 (84) BE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 SE 11.07.2012	(11) 2 123 887 (84) SE 08.08.2012 BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012	(51) F02D 35/02 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 123 401 (84) MK 10.08.2011 CZ 10.08.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 IT 10.08.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) B24C 1/00 (84) CY 10.08.2011 EE 10.08.2011 FR 30.04.2012 HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 MC 30.04.2012 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 2 123 579 (84) CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) B65G 15/62 (84) CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 2 123 976 (84) CY 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) F21V 31/00 (84) FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 SE 11.07.2012
(11) 2 123 440 (84) SE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012 SI 29.08.2012	(51) B32B 5/26 (84) CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 PT 31.12.2012	(11) 2 123 628 (84) PT 29.10.2012 BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 PL 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) C07C 221/00 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 124 063 (84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) G01N 33/86 (84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 123 459 (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) B41J 2/175 (84) BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 2 123 630 (84) CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 PT 26.11.2012	(51) C07C 229/50 (84) FI 25.07.2012 PL 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 124 127 (84) SE 25.07.2012 CY 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012	(51) G05G 9/047 (84) AT 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012

NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) 2 124 374	(51) H04L 5/22	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012
(11) 2 124 136	(51) G06F 3/033	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(11) 2 124 714	(51) A61B 3/00
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) 2 124 151	(51) G06F 12/16	(11) 2 124 418	(51) H04L 29/06	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 124 731	(51) A61B 5/0205
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 124 431	(51) G02B 7/08	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SK 27.06.2012	(11) 2 124 155	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) AT 06.06.2012	(51) G06F 13/38	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
CY 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
EE 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
GR 07.09.2012	FI 06.06.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 124 793	(51) A61B 18/20
IS 06.10.2012	HR 06.06.2012	(11) 2 124 506	(51) H05B 6/12	(84) SE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
LV 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
PL 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
RO 06.06.2012	PT 08.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SI 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012
(11) 2 124 171	(51) G06K 19/067	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 124 832
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 124 832	(51) A61F 2/42
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 124 548	(51) A01N 37/18	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) BE 13.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CY 13.06.2012	EE 13.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 124 197	(51) G06T 19/00	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) 2 124 869	(51) A61K 8/04
(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 124 593	(51) A23D 7/005	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SI 29.08.2012	(11) 2 124 239	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 124 924
(84) SE 29.08.2012	(51) H01H 85/147	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 124 924	(51) A61K 31/203
BE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
FI 29.08.2012	CY 29.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
HR 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 124 601	(51) A23G 4/20	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
NO 29.11.2012	LV 29.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
SI 29.08.2012	PT 31.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(11) 2 124 241	(51) H01J 11/12	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 124 972	(51) A61K 33/24
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(11) 2 124 631	(51) A23L 1/236	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
(11) 2 124 336	(51) H03K 3/356	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 124 689	SK 13.06.2012	(11) 2 124 982
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(11) 2 124 689	(51) A47J 43/07	(84) SE 22.08.2012	(51) A61K 36/36
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	AT 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 22.08.2012	CY 22.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 22.12.2012	GR 23.11.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 22.08.2012	LT 22.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012				SI 22.08.2012

- (11) **2 125 001** (51) **A61K 38/19** LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (11) **2 125 583** (51) **B65G 43/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 SK 27.06.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (11) **2 125 341** (51) **B29C 70/30** GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 125 045** (51) **A61L 9/04** LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (11) **2 125 587** (51) **B65G 61/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 125 076** (51) **A61M 5/142** (11) **2 125 343** (51) **B29C 70/34**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
EE 20.06.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LV 01.08.2012
GR 21.09.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
IS 20.10.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (11) **2 125 351** (51) **B29D 30/60**
NO 20.09.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
PT 22.10.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
SE 20.06.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
SK 20.06.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 125 085** (51) **A61M 5/32** (11) **2 125 375** (51) **B41J 2/03**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IT 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
IT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LV 06.06.2012
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) NO 29.11.2012
NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) PT 31.12.2012
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SI 29.08.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 125 110** (51) **A61N 1/368** (11) **2 125 383** (51) **B65H 1/06**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
FI 08.08.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
IS 08.12.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) EE 30.05.2012
LV 08.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) GR 31.08.2012
SE 08.08.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) IT 30.09.2012 (84) IS 30.09.2012
SI 08.08.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012
SE 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 125 193** (51) **B01J 19/12** (11) **2 125 413** (51) **B60K 1/00**
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
SE 08.08.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
SI 08.08.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 125 228** (51) **B02C 15/04** (11) **2 125 465** (51) **B60T 8/36**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) PT 10.12.2012
NO 20.09.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
PT 22.10.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 125 269** (51) **B22D 11/00** (11) **2 125 472** (51) **B60W 30/20**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
CY 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
PL 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
SI 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SI 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 125 284** (51) **B23Q 1/60** (11) **2 125 940** (51) **C08J 7/18**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
- (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
GR 28.09.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
IS 27.10.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
LT 27.06.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
LV 27.06.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SE 18.07.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NO 30.08.2012	PT 01.10.2012
(11) 2 126 969	(51) H01L 21/60	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	SK 13.06.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 127 241	(51) H04L 12/42	(11) 2 127 515	(51) A01D 75/28
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) MK 17.08.2011	(84) FR 30.04.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	AT 17.08.2011	CY 17.08.2011
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 18.11.2011	HR 04.04.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
SK 27.06.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LV 17.08.2011	MC 30.04.2012
		SK 06.06.2012		NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
(11) 2 126 976	(51) H01L 51/52	(11) 2 127 273	(51) H04L 12/58	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 127 569	(51) A47J 31/36
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) MK 22.02.2012	(84) BE 30.04.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012			FI 22.02.2012	FR 30.04.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 2 127 304	(51) H04W 8/08	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
		(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
(11) 2 127 033	(51) H01R 13/703	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LV 22.02.2012	MC 30.04.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
SI 22.08.2012		SK 13.06.2012		(11) 2 127 570	(51) A47J 31/36
				(84) MK 22.02.2012	(84) FR 30.04.2012
(11) 2 127 061	(51) H02J 3/01	(11) 2 127 307	(51) H04L 29/06	BE 30.04.2012	CY 22.02.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 22.02.2012	MC 30.04.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012			NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 2 127 342	(51) H04M 1/725	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
SK 30.05.2012		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
		AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) 2 127 076	(51) H03J 7/04	(84) CY 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	GR 23.11.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 127 573	(51) A47J 31/40
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	LT 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	SI 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 08.08.2012	HR 08.08.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012			IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	(11) 2 127 472	(51) H05B 3/12	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 127 616	(51) A61F 2/64
(11) 2 127 112	(51) H04B 1/69	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012			LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 127 486	(51) H05B 33/08	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012		
SI 01.08.2012		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 2 127 646	(51) A61K 31/122
		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 2 127 174	(51) H04L 1/00	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 08.08.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
(11) 2 127 178	(51) H04W 72/08	(11) 2 127 498	(51) H05B 41/288	(11) 2 127 690	(51) A61M 1/00
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012			MC 31.07.2012	PL 20.06.2012

PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 127 851	(51) B29C 49/58	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
SK 20.06.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SI 29.08.2012	
(11) 2 127 692	(51) A61M 25/06	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 128 111	(51) C04B 35/493
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012			LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 2 127 909	(51) B60C 11/04	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
(11) 2 127 697	(51) A61N 5/10	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 128 147	(51) C07D 301/10
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			SI 15.08.2012	
(11) 2 127 698	(51) A61Q 19/00	(11) 2 127 920	(51) B60G 21/00	(11) 2 128 199	(51) C08L 81/02
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 07.09.2012	PT 08.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
(11) 2 127 725	(51) B01D 53/00	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
(84) MK 22.02.2012	(84) AT 22.02.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 13.06.2012	PT 15.10.2012
BE 22.02.2012	CY 22.02.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012			SK 13.06.2012	
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(11) 2 127 933	(51) B60K 15/05	(11) 2 128 208	(51) C09D 143/04
FR 30.04.2012	GR 23.05.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LV 22.02.2012	MC 30.04.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 08.08.2012	SE 08.08.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 08.08.2012	
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SI 01.08.2012			
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012				
(11) 2 127 795	(51) B23K 9/025	(11) 2 127 937	(51) B60N 2/12	(11) 2 128 261	(51) C12N 15/861
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		SK 27.06.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 127 811	(51) B25B 21/00	(11) 2 127 966	(51) B60R 25/10	(11) 2 128 282	(51) C22C 9/06
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CH 31.05.2012	CY 30.05.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IS 30.09.2012	LI 31.05.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 29.08.2012	
		MC 31.05.2012	NL 30.05.2012		
(11) 2 127 825	(51) B26D 1/08	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) 2 128 316	(51) D01F 1/04
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012			GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 127 990	(51) B61B 12/06	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 128 324	(51) D06F 37/20
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(11) 2 127 828	(51) B26D 7/32	(11) 2 128 099	(51) C03B 23/027	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012				
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012				
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012				
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012				

LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 130 747	(51) B62D 25/18
SI 29.08.2012		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
(11) 2 129 995	(51) G01C 15/00	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 130 520	(51) A61F 2/46	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SK 20.06.2012	
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 130 807	(51) C04B 35/111
SK 20.06.2012		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(11) 2 130 007	(51) G01G 21/30	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012			HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 130 551	(51) A61K 38/48	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
NO 08.11.2012	SE 08.08.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
SI 08.08.2012		CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 130 103	(51) B65G 43/08	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012		
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) 2 130 839	(51) C07K 14/325
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) FR 07.05.2012	(84) AT 07.03.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	BE 07.03.2012	CH 30.04.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012			DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 130 622	(51) B21B 25/02	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	IE 03.04.2012	IS 07.07.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IT 07.03.2012	LI 30.04.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
SK 20.06.2012		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	MC 30.04.2012	NL 07.03.2012
		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(11) 2 130 163	(51) G06M 7/10	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012		
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 2 130 858	(51) C08K 5/14
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SK 30.05.2012		(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012			FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 130 654	(51) B26D 1/09	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	NO 25.10.2012	SE 25.07.2012
(11) 2 130 226	(51) H01L 27/02	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SI 25.07.2012	
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 130 867	(51) C08L 27/06
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012			BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(11) 2 130 715	(51) B60N 2/30	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) 2 130 349	(51) H02H 1/00	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SK 27.06.2012	
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012		
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 2 130 947	(51) C25C 1/14
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SK 30.05.2012		(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012			CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 130 737	(51) B60W 30/18	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
(11) 2 130 412	(51) H05B 41/00	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	SI 08.08.2012	
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012		
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	SI 29.08.2012		(11) 2 130 952	(51) C25D 11/04
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012			(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 130 746	(51) B62D 25/10	AT 30.05.2012	BE 30.05.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
SI 22.08.2012		AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) 2 130 418	(51) H05K 3/30	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 08.08.2012		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012			PL 30.05.2012	RO 30.05.2012

SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 2 131 596	(51) H04N 7/26	(11) 2 131 996	(51) B23Q 1/03
SK 30.05.2012		(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
(11) 2 130 978	(51) E02F 5/28	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
AT 30.05.2012	CY 30.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) 2 131 616	(51) H04W 24/10	SI 22.08.2012	
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(11) 2 132 002	(51) B24D 3/00
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
MC 30.06.2012	PL 30.05.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
		PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(11) 2 131 023	(51) F02B 21/00	(11) 2 131 643	(51) A01C 7/04	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	SI 25.07.2012	
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	(11) 2 132 022	(51) B29C 63/06
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SI 08.08.2012		LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 131 079	(51) F16J 15/32	(11) 2 131 791	(51) A61F 2/44	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 132 058	(51) B60N 2/30
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(11) 2 131 213	(51) G01V 3/15	(11) 2 131 867	(51) A61K 47/48	SI 08.08.2012	SE 08.08.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(11) 2 132 059	(51) B60R 13/10
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SI 22.08.2012		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 131 256	(51) G05B 19/418	(11) 2 131 880	(51) A61L 27/24	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(11) 2 132 078	(51) B61D 19/00
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IS 08.08.2012	LV 08.08.2012	FI 27.06.2012	IS 27.10.2012
LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	LT 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 08.11.2012	SI 08.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	SE 08.08.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			SK 27.06.2012	
(11) 2 131 321	(51) G06T 1/00	(11) 2 131 882	(51) A61L 29/08	(11) 2 132 091	(51) B64D 15/20
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 29.08.2012		SI 25.07.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) 2 131 356	(51) G10L 19/00	(11) 2 131 923	(51) A61N 1/372	(11) 2 132 101	(51) B65D 5/42
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 131 492	(51) H03F 3/195	(11) 2 131 969	(51) B08B 3/02	(11) 2 132 105	(51) B65D 35/46
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		

LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SK 20.06.2012	
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012				
(11) 2 132 109	(51) B65D 83/12	(11) 2 132 319	(51) C12N 15/80	(11) 2 132 684	(51) G06K 19/077
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012				
(11) 2 132 113	(51) B65G 1/04	(11) 2 132 343	(51) C12Q 1/68	(11) 2 132 779	(51) H01L 27/32
(84) SE 12.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
BG 23.02.2012	CY 23.11.2011	AT 29.08.2012	CY 29.08.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
CZ 23.11.2011	EE 23.11.2011	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
FI 11.04.2012	FR 30.04.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
IE 23.11.2011	IS 23.03.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
IT 11.04.2012	LT 23.11.2011			PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
LV 23.11.2011	MC 30.04.2012				
NO 23.02.2012	PL 23.11.2011				
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011				
SI 12.04.2012	SK 23.11.2011				
(11) 2 132 179	(51) C07D 215/227	(11) 2 132 344	(51) C21B 13/00	(11) 2 132 782	(51) H01L 31/0352
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012		
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 2 132 222	(51) C07K 14/415	(11) 2 132 368	(51) D01G 19/16	(11) 2 132 798	(51) H01L 51/05
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 29.08.2012		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 132 232	(51) C08F 2/22	(11) 2 132 388	(51) E04G 1/15	(11) 2 132 855	(51) G01R 31/36
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012
SI 29.08.2012		NO 06.09.2012	RO 06.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
(11) 2 132 256	(51) C08J 9/00	(11) 2 132 420	(51) F01N 3/36	(11) 2 132 862	(51) H02K 21/14
(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SI 29.08.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
		SK 27.06.2012		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 132 261	(51) C08F 283/02	(11) 2 132 512	(51) F27B 14/00	(11) 2 132 873	(51) H03K 19/0185
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 22.08.2012	
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 132 279	(51) C09K 8/16	(11) 2 132 593	(51) A61B 3/04	(11) 2 132 974	(51) A01D 41/127
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		

(11) 2 132 975	(51) B60K 17/28	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	SI 18.07.2012	
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012		
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SI 08.08.2012		(11) 2 133 957	(51) H01R 9/03
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012			(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 133 465	(51) D21F 3/02	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) MK 01.02.2012	(84) BE 30.04.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	LV 25.07.2012	MC 31.07.2012
SK 27.06.2012		FR 30.04.2012	GR 02.05.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
		HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	SI 25.07.2012	
(11) 2 133 171	(51) B23K 26/38	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012		
(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) 2 134 265	(51) A61B 17/04
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	MC 30.04.2012	NL 01.02.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 01.02.2012		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
				LV 13.06.2012	PL 13.06.2012
(11) 2 133 210	(51) B41M 1/18	(11) 2 133 491	(51) E05B 35/00	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012		
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 134 278	(51) A61B 17/74
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SI 08.08.2012		CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012			GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		(11) 2 133 499	(51) E05D 15/06	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(11) 2 133 214	(51) B43K 19/00	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	SI 22.08.2012	
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 134 301	(51) A61F 2/90
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 15.11.2012	SE 15.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 15.08.2012		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
				IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
(11) 2 133 218	(51) B60C 15/06	(11) 2 133 535	(51) F02B 23/06	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
AT 30.05.2012	BE 30.05.2012	BG 19.01.2012	CH 30.04.2012	SI 08.08.2012	
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011		
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	(11) 2 134 377	(51) A61L 9/04
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FR 30.04.2012	GB 03.04.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	IE 03.04.2012	IS 19.02.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	IT 19.10.2011	LI 30.04.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	MC 30.04.2012	NL 19.10.2011	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NO 19.01.2012	PL 19.10.2011		
SK 30.05.2012		PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	(11) 2 134 414	(51) A61N 1/375
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
		SK 19.10.2011		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(11) 2 133 229	(51) B60J 1/18	(11) 2 133 757	(51) G04B 5/00	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
SI 15.08.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 133 291	(51) B65G 43/08	(11) 2 133 896	(51) H01G 9/08	(11) 2 134 418	(51) A61N 1/375
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 133 431	(51) C12Q 1/68	(11) 2 133 949	(51) H01M 8/02	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	SK 20.06.2012	
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(11) 2 134 484	(51) B21D 5/08
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
				EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) 2 133 445	(51) C23C 14/56			GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012				
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012				
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012				

IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) 2 134 884	(51) C23C 16/02	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012		
(11) 2 134 519	(51) B28B 11/08	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 135 469	(51) H04W 76/04
(84) BE 30.04.2012	(84) CY 08.02.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FR 30.04.2012	GR 09.05.2012			GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	(11) 2 134 935	(51) F01L 9/02	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 08.02.2012	MC 30.04.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	LV 08.08.2012	PL 08.08.2012		
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 135 498	(51) A01B 69/00
				(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
		(11) 2 134 939	(51) F01N 3/20	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 2 134 556	(51) B60H 3/00	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	MC 30.06.2012	NO 20.09.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SK 20.06.2012	
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012		(11) 2 135 516	(51) A23L 1/226
(11) 2 134 573	(51) B60R 19/18	(11) 2 134 940	(51) F01N 9/00	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
CH 30.04.2012	CY 10.08.2011	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
FR 30.04.2012	GB 10.04.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
GR 11.11.2011	IE 10.04.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012		
IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	(11) 2 135 558	(51) A61B 10/02
LI 30.04.2012	LT 10.08.2011	PL 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) MK 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012
LV 10.08.2011	MC 30.04.2012	RO 20.06.2012	SK 20.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	SI 20.06.2012		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) 2 134 977	(51) F16C 3/06	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
SK 10.08.2011		(84) PT 29.10.2012	(84) BE 27.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
		CY 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 13.06.2012	MC 30.06.2012
(11) 2 134 631	(51) B65G 17/06	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
CH 30.04.2012	CY 10.08.2011	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	NO 27.09.2012	RO 27.06.2012	SK 13.06.2012	
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
FR 30.04.2012	GB 11.04.2012			(11) 2 135 572	(51) A61B 17/34
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	(11) 2 134 978	(51) F16C 17/03	(84) MK 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
IE 11.04.2012	IS 10.12.2011	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
LI 30.04.2012	LT 10.08.2011	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
LV 10.08.2011	MC 30.04.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
SK 10.08.2011		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(11) 2 134 633	(51) B65G 17/24			SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 135 097	(51) G01R 15/08		
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) 2 135 624	(51) A61L 2/00
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 30.08.2012	RO 30.05.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 08.08.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
		(11) 2 135 725	(51) C07F 7/08	(11) 2 135 726	(51) B29C 49/56
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				NO 20.09.2012	PL 20.06.2012

RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 136 014	(51) E04F 13/06	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 135 802	(51) B62J 1/12	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) 2 136 512	(51) H04L 12/56
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	FI 31.08.2011	FR 30.04.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GB 08.04.2012	IE 31.08.2011	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LI 30.04.2012	LT 31.08.2011	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	MC 30.04.2012	NL 31.08.2011	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SK 20.06.2012	
(11) 2 135 807	(51) B65B 11/02	(11) 2 136 049	(51) F02B 41/04	(11) 2 136 531	(51) H04L 29/06
(84) CY 08.08.2012	(84) GR 09.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 2 135 830	(51) B65H 57/14	(11) 2 136 080	(51) F04B 49/22	(11) 2 136 622	(51) A01N 25/30
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012		
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012		
SK 27.06.2012					
(11) 2 135 837	(51) B66F 9/075	(11) 2 136 092	(51) F16C 33/58	(11) 2 136 670	(51) A45C 5/14
(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FI 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
SI 08.08.2012		LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
				PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 135 886	(51) C08G 63/06	(11) 2 136 163	(51) F25B 43/00	(11) 2 136 710	(51) A61B 6/14
(84) MK 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	AT 29.08.2012	CY 29.08.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
MC 30.06.2012	NL 30.05.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 29.08.2012	
NO 30.08.2012	PT 01.10.2012				
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012					
(11) 2 135 903	(51) C09D 175/04	(11) 2 136 192	(51) G01L 5/00	(11) 2 136 941	(51) B21F 23/00
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) BE 08.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SI 01.08.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012				
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 2 135 942	(51) C12N 5/0784	(11) 2 136 225	(51) G02B 6/00	(11) 2 136 950	(51) B23B 35/00
(84) SE 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
GR 09.11.2012	PT 10.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SI 08.08.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 135 969	(51) C23C 4/04	(11) 2 136 468	(51) H03D 7/14	(11) 2 136 965	(51) B24C 1/00
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 13.06.2012	PL 13.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012			LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
SI 29.08.2012				PL 20.06.2012	RO 20.06.2012

- SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 137 049**
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 137 078**
(84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 137 096**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 137 100**
(84) SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
- (11) **2 137 146**
(84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 137 153**
(84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 137 166**
(84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
- SI 20.06.2012
- (51) **B62D 21/15**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B65D 47/00**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **B41J 2/14**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **C07C 45/00**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **C07D 207/34**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **C07D 213/06**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **C07D 239/42**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
- LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 137 188**
(84) PT 08.10.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 137 243**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 137 255**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 137 359**
(84) PT 22.10.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
- (11) **2 137 382**
(84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 137 397**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GB 24.04.2012
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.04.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **2 137 398**
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
- LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **C07D 487/04**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **C08J 5/18**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.09.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **C08L 3/02**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **E04B 1/76**
(84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **F01D 9/04**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
- (51) **F02M 25/07**
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FR 30.04.2012
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.04.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (51) **F02M 25/07**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
- LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 137 411**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 137 439**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 137 488**
(84) PT 10.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
- (11) **2 137 505**
(84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 137 585**
(84) FR 30.04.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 137 718**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.04.2012
GR 18.11.2011
IE 18.04.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (51) **F04C 18/08**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **F16K 3/08**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **G01B 11/24**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **G01L 9/12**
(84) PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (51) **G05D 9/12**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.10.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (51) **G09G 5/00**
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 18.04.2012
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LI 30.04.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

- LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 139 627** (51) **B22C 9/24**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 139 644** (51) **B25B 23/14**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 139 648** (51) **B25F 5/00**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 139 682** (51) **B41F 9/02**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 139 691** (51) **B41J 2/175**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 139 695** (51) **B41J 3/36**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 139 728** (51) **B60R 22/00**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
- (11) **2 139 741** (51) **B61B 12/00**
(84) PT 15.10.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 139 779** (51) **B65D 5/38**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 139 879** (51) **C07D 401/04**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 139 903** (51) **C07F 7/18**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 139 937** (51) **C08G 18/62**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 139 948** (51) **C08L 67/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 139 968** (51) **C09K 8/66**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 140 016** (51) **C12P 7/10**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
- (11) **2 140 018** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 140 027** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 140 045** (51) **C25D 17/00**
(84) FR 30.04.2012 (84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
CH 30.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GB 18.04.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IE 18.04.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LI 30.04.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 30.04.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **2 140 062** (51) **D06F 58/20**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 140 074** (51) **E04B 1/64**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 140 083** (51) **E05B 15/10**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
- (11) **2 140 188** (51) **F16K 41/12**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 140 247** (51) **G01N 21/64**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012

- (11) **2 141 033** (51) **B60C 23/06** LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 PL 01.08.2012 SI 01.08.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 141 047** (51) **B60N 2/02** (11) **2 141 385** (51) **F16H 3/00** (11) **2 141 732** (51) **H01K 9/08**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) MK 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
LV 29.08.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012
SI 29.08.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
MC 30.06.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
PL 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) NO 20.06.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) NO 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 141 488** (51) **G01N 23/20** (11) **2 141 791** (51) **H02P 23/00**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 141 502** (51) **G01P 5/01** (11) **2 141 800** (51) **H03F 1/32**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
LV 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 27.06.2012 (84) AT 22.08.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
AT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 27.06.2012
CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
GR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) IT 27.06.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) NO 27.09.2012
SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
- (11) **2 141 549** (51) **G03G 15/08** (11) **2 141 859** (51) **H04L 12/24**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **2 141 556** (51) **G04B 19/247** (11) **2 141 861** (51) **H04L 12/24**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
MC 31.07.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) FI 29.08.2012
SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) HR 29.08.2012
SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 141 601** (51) **H04L 29/06** (11) **2 141 879** (51) **H04L 27/26**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) FI 15.08.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 15.08.2012
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LT 15.08.2012
IT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SK 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 141 601** (51) **H04L 29/06** (11) **2 141 726** (51) **H01J 11/40**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) GR 12.10.2012
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) IS 11.11.2012
IT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SK 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **2 141 363** (51) **F04D 29/10** (11) **2 141 365** (51) **F16B 19/00**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
IS 01.12.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 141 365** (51) **F16B 19/00** (11) **2 141 365** (51) **F16B 19/00**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
GR 02.11.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
IS 01.12.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012

- LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
- (11) **2 142 022**
(84) AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 29.04.2012
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.04.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 142 046**
(84) PT 29.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 142 052**
(84) PT 10.12.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (11) **2 142 057**
(84) PT 08.10.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 142 164**
(84) PT 05.11.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 142 169**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GB 24.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 142 185**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A24F 23/00**
(84) BE 26.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 26.10.2011
FR 30.04.2012
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (51) **A47B 88/04**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **A47B 21/03**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **A47J 37/07**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **A61K 8/02**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **A61K 9/00**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FR 30.04.2012
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LI 30.04.2012
LV 26.10.2011
MC 30.04.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (51) **A61K 31/15**
(84) PT 17.12.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 142 252**
(84) PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **2 142 272**
(84) PT 29.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 142 281**
(84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 142 303**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 142 327**
(84) FR 30.04.2012
BE 07.12.2011
CH 30.04.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 03.04.2012
IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 30.04.2012
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 142 369**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 142 377**
(84) PT 15.10.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 142 392**
(84) PT 22.10.2012
EE 20.06.2012
- (51) **A61N 1/37**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B01D 21/00**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B01D 46/06**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B03C 3/09**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B23B 29/04**
(84) AT 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 30.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (51) **B32B 27/08**
(84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B41J 11/06**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **B60J 3/02**
(84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
- GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
- (11) **2 142 402**
(84) PT 05.11.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 142 403**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 142 447**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 142 451**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 142 454**
(84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 142 458**
(84) PT 29.10.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 142 552**
(84) PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
- HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B60R 25/00**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **G01S 13/93**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B65D 85/36**
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C12P 5/02**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B65G 25/02**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
- (51) **B65H 71/00**
(84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C07D 487/04**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

(11) 2 142 661	(51) G01N 33/50	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	SK 20.06.2012	
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012				
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 143 122	(51) H01H 71/10	(11) 2 143 303	(51) H05B 33/08
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) BG 12.01.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	CH 30.04.2012	CY 12.10.2011	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
SI 29.08.2012		EE 12.10.2011	FR 30.04.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
		GB 24.04.2012	GR 13.01.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
		HR 12.10.2011	IE 12.10.2011	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		IS 12.02.2012	IT 12.10.2011		
(11) 2 142 681	(51) C23C 14/32	LI 30.04.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 143 352	(51) A43B 7/32
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	LV 12.10.2011	MC 30.04.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SI 22.08.2012					
(11) 2 142 752	(51) E21B 19/16	(11) 2 143 152	(51) H01L 37/04	(11) 2 143 368	(51) A61B 1/00
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
SI 01.08.2012		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 29.08.2012	
		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 2 142 823	(51) F16G 13/16	(11) 2 143 165	(51) H01M 12/08	(11) 2 143 369	(51) H04B 7/06
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) CH 30.04.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 27.07.2011	FR 30.04.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	GR 28.10.2011	IE 12.04.2012	IT 27.06.2012	PL 27.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LI 30.04.2012	LT 27.07.2011	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 27.07.2011	MC 30.04.2012		
SK 20.06.2012		NL 27.07.2011	PL 27.07.2011		
		PT 28.11.2011	RO 27.07.2011		
		SE 27.07.2011	SI 27.07.2011		
		SK 27.07.2011			
(11) 2 142 836	(51) F16L 27/103	(11) 2 143 223	(51) H04J 14/02	(11) 2 143 371	(51) A61B 1/05
(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MK 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	AT 06.06.2012	BE 06.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
SI 01.08.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
				MC 31.07.2012	NL 06.06.2012
				NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 142 884	(51) G01C 15/00	(11) 2 143 233	(51) H04L 12/18	(11) 2 143 462	(51) A61M 29/02
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CH 30.04.2012	CY 31.08.2011	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	IT 06.06.2012	SE 06.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	FR 30.04.2012	GB 16.04.2012		
SI 04.07.2012		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011		
		IE 16.04.2012	IS 31.12.2011		
		IT 31.08.2011	LI 30.04.2012		
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
		MC 30.04.2012	NL 31.08.2011		
		PT 02.01.2012	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011			
(11) 2 142 941	(51) G01S 13/36	(11) 2 143 271	(51) H04N 7/16	(11) 2 143 467	(51) A61N 1/365
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) AT 20.06.2012	(84) MK 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CH 30.04.2012	CY 20.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CZ 31.08.2011	EE 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	EE 31.08.2011	FR 30.04.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	FR 30.04.2012	GR 01.12.2011	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 01.12.2011	IE 16.04.2012	MC 31.07.2012	NO 04.10.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	IE 16.04.2012	IT 31.08.2011	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
		MC 30.04.2012	NL 31.08.2011		
		PT 02.01.2012	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011			
(11) 2 142 959	(51) G03F 7/00	(11) 2 143 271	(51) H04N 7/16	(11) 2 143 474	(51) B01D 45/16
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CH 30.04.2012	CY 17.08.2011	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
FR 30.04.2012	GB 17.04.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
GR 18.11.2011	HR 28.03.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
IE 17.04.2012	IS 17.12.2011	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
IT 17.08.2011	LI 30.04.2012	NO 20.06.2012	RO 20.09.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PL 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
MC 30.04.2012	NO 17.11.2011				
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011				

- (11) **2 143 499** (51) **B05B 3/06** LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
(84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 PL 08.08.2012
- (11) **2 143 679** (51) **B65H 45/18**
(84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
AT 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LV 27.06.2012 LT 27.06.2012
MC 31.07.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 143 517** (51) **B23D 47/04**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 143 581** (51) **B60J 7/20**
(84) MK 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.07.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 143 603** (51) **B60S 1/40**
(84) PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 143 616** (51) **B62B 13/14**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 143 617** (51) **B62D 7/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 143 654** (51) **B65D 33/18**
(84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 143 674** (51) **B65G 47/84**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
- (11) **2 144 014** (51) **F24F 11/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 144 043** (51) **G01F 1/42**
(84) MK 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
AT 06.06.2012 BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LV 06.06.2012 LT 06.06.2012
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 144 112** (51) **G02F 1/139**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 144 167** (51) **G06F 12/00**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 144 329** (51) **H01Q 9/04**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 144 395** (51) **H04L 7/04**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 MC 30.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 144 399** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
MC 30.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 144 429** (51) **H04N 1/00**
(84) MK 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
AT 06.06.2012 BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
- (11) **2 143 837** (51) **D06F 33/02**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 143 856** (51) **E04G 11/36**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

- IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 144 444**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 144 459**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 144 486**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 144 508**
(84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
- (11) **2 144 528**
(84) SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 144 532**
(84) SE 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 144 535**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 144 537**
(84) PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
- IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **H04N 7/26**
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H04W 8/04**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **A01C 23/00**
(84) PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
FR 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **A01N 63/00**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **A46B 7/06**
(84) PT 10.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (51) **A47B 95/02**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **B60N 2/28**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **A47C 27/00**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 144 555**
(84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 144 583**
(84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 144 623**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 25.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **2 144 636**
(84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 144 641**
(84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
- (11) **2 144 765**
(84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 144 778**
(84) PT 29.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 144 792**
(84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
- (51) **A61B 5/00**
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **A61K 38/18**
(84) BE 25.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
GR 26.04.2012
IE 02.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (51) **A61L 2/20**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **A61L 31/10**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **C08L 7/00**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **B60K 20/04**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B60R 25/04**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
- FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 144 829**
(84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
- (11) **2 144 837**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 144 839**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FR 30.04.2012
GR 10.02.2012
IE 03.04.2012
IT 03.04.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **2 144 880**
(84) PT 01.10.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 144 881**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 144 889**
(84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (11) **2 144 962**
(84) PT 01.10.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
- GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B65G 19/24**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B66C 23/18**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B66F 7/06**
(84) BE 09.11.2011
CH 30.04.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GB 03.04.2012
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.04.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (51) **C07D 215/24**
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **C07D 217/24**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **C07D 239/84**
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **C08L 23/08**
(84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012

- HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 (11) **2 145 377** (51) **H02K 16/00** (11) **2 145 564** (51) **F16M 11/10**
 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 144 963** (51) **C08L 23/10**
 (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
 CH 30.04.2012 CY 29.02.2012
 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
 FR 30.04.2012 GR 30.05.2012
 HR 29.02.2012 IE 03.04.2012
 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
 LI 30.04.2012 LT 29.02.2012
 LV 29.02.2012 MC 30.04.2012
 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 144 968** (51) **C09C 1/30**
 (84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (11) **2 145 054** (51) **A01M 29/24**
 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
 SK 27.06.2012
- (11) **2 145 067** (51) **E05D 15/06**
 (84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
 BG 29.02.2012 CH 30.04.2012
 CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
 DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
 FR 30.04.2012 GB 11.04.2012
 GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
 IE 11.04.2012 IS 30.03.2012
 LI 30.04.2012 LT 30.11.2011
 LV 30.11.2011 MC 30.04.2012
 NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
 PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
 RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
 SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **2 145 099** (51) **F02M 37/22**
 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
 CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
 SI 22.08.2012
- (11) **2 145 339** (51) **G02B 6/44**
 (84) PT 22.10.2012 (84) BE 20.06.2012
 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012
 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 145 389** (51) **H03K 19/177**
 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 145 399** (51) **H04M 1/725**
 (84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
 PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
 SI 18.07.2012
- (11) **2 145 503** (51) **H04R 1/10**
 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (11) **2 145 547** (51) **A23L 1/22**
 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
 LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012
 SK 27.06.2012
- (11) **2 145 552** (51) **A24C 5/32**
 (84) MK 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
 AT 30.05.2012 BE 30.05.2012
 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
 LV 30.05.2012 MC 31.07.2012
 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
 SK 30.05.2012
- (11) **2 145 561** (51) **A47B 57/42**
 (84) MK 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
 IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
 MC 31.07.2012 NL 30.05.2012
 NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
 SK 30.05.2012
- (11) **2 145 725** (51) **B23Q 1/70**
 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 145 782** (51) **B60H 1/22**
 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 145 808** (51) **B60K 6/445**
 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- (11) **2 145 842** (51) **B65G 1/04**
 (84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
 LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 145 846** (51) **B65G 51/01**
 (84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
 CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012

- (11) **2 145 876** (51) *C07C 249/04* HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
(84) MK 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 SI 15.08.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 (11) **2 146 874** (51) *B60R 21/239*
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012 (11) **2 146 742** (51) *C12N 5/09* (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) HR 11.07.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
SI 04.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
(11) **2 145 890** (51) *C07D 495/04* (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012 (11) **2 146 893** (51) *B63B 21/50*
(84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
PT 03.12.2012 SI 01.08.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
(11) **2 145 917** (51) *C08J 7/04* (84) RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
(11) **2 146 140** (51) *F21V 21/30* (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
MC 31.07.2012 NO 06.09.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SK 06.06.2012 (11) **2 146 193** (51) *G01J 5/20* (84) SK 13.06.2012
(11) **2 146 140** (51) *F21V 21/30* (84) PT 10.12.2012 (84) AT 18.07.2012 (51) *B64C 27/26*
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 18.07.2012 GR 19.10.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 LT 18.07.2012 IS 18.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 NO 18.10.2012 LV 18.07.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 19.11.2012 PL 18.07.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 SI 18.07.2012 SE 18.07.2012
(11) **2 146 193** (51) *G01J 5/20* (84) SE 08.08.2012 (51) *B65D 43/16*
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
(11) **2 146 266** (51) *G06F 1/16* (84) IT 06.06.2012 (51) *B23D 57/00* (84) AT 06.06.2012
(84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
(11) **2 146 365** (51) *H01J 9/02* (84) SI 06.06.2012 (51) *B25B 23/147* (11) **2 146 909** (51) *B65D 71/50*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012
(11) **2 146 391** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 146 827** (51) *B26B 19/06* (11) **2 146 912** (51) *B65D 83/04*
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) AT 26.10.2011
(84) BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CY 26.10.2011
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) CZ 26.10.2011 (84) DK 26.10.2011
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) EE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) HR 26.10.2011 (84) IE 11.04.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) IT 26.10.2011
(11) **2 146 735** (51) *A61K 38/17* (84) PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) LT 26.10.2011
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) MC 30.04.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) RO 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011
GR 15.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 26.10.2011 (84) SK 26.10.2011
IS 15.12.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
(11) **2 146 868** (51) *B60N 2/48* (84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
CY 15.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) HR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) GR 21.09.2012
GR 16.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
IS 15.12.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
(84) SE 15.08.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SI 11.07.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012

- (11) **2 146 984** (51) **C07D 413/14**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 146 988** (51) **C07D 471/04**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 147 050** (51) **C08L 51/04**
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 147 139** (51) **D05B 11/00**
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 12.01.2012
CH 30.04.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 FR 30.04.2012
GB 30.04.2012 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 30.04.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.04.2012
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **2 147 148** (51) **D21C 9/06**
(84) BE 07.03.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FR 07.05.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IE 25.04.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LI 30.04.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 30.04.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 147 176** (51) **E05B 17/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 147 205** (51) **F02D 41/40**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 147 207** (51) **F02M 47/02**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 147 225** (51) **F16D 25/0638**
(84) FR 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GB 03.04.2012 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LI 30.04.2012 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 30.04.2012
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **2 147 274** (51) **F28F 1/24**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 147 312** (51) **G01N 33/543**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 147 453** (51) **H01J 49/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 147 495** (51) **H02J 9/06**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 147 502** (51) **H03K 17/96**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 147 555** (51) **H04N 21/434**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 147 589** (51) **A01D 41/14**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
- FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 147 622** (51) **A47J 36/38**
(84) MK 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.07.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 147 656** (51) **A61B 19/00**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 147 724** (51) **B05C 5/00**
(84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
AT 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 147 766** (51) **B29C 41/24**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 147 807** (51) **B60C 15/04**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 147 812** (51) **B60H 1/00**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 147 889** (51) **B66F 7/22**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 15.08.2012

(11) 2 147 947	(51) C08G 65/48	(11) 2 148 629	(51) A61B 19/00	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012		
SE 25.07.2012		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(11) 2 148 909	(51) C09K 11/06
		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
(11) 2 148 002	(51) D21G 1/00	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
CY 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012			NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
		(11) 2 148 658	(51) A61K 9/20	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
(11) 2 148 123	(51) F16L 55/134	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	SK 30.05.2012	
AT 27.06.2012	CY 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012		
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) 2 148 923	(51) C12N 5/00
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	CY 22.08.2012	GR 23.11.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	HR 22.08.2012	LT 22.08.2012
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012			LV 22.08.2012	SI 22.08.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 148 768	(51) B27G 13/10		
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(11) 2 148 951	(51) D06F 37/42
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	CH 30.04.2012	CY 17.08.2011
		NO 27.09.2012		CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011
(11) 2 148 272	(51) G06F 9/38	(11) 2 148 773	(51) B29C 47/12	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	FR 30.04.2012	GB 07.04.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 18.11.2011	HR 28.03.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IE 07.04.2012	IS 17.12.2011
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LI 30.04.2012	LT 17.08.2011
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 17.08.2011	MC 30.04.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
				PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
(11) 2 148 420	(51) H02P 9/48	(11) 2 148 811	(51) B63H 9/10	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	SK 17.08.2011	
AT 20.06.2012	BE 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 148 979	(51) F02D 41/38
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	SI 11.07.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 148 834	(51) B67D 1/06	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	SI 01.08.2012	
		CH 30.04.2012	CY 24.08.2011		
(11) 2 148 445	(51) H03M 13/11	CZ 24.08.2011	EE 24.08.2011	(11) 2 149 009	(51) F21K 99/00
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	FI 24.08.2011	FR 30.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	IE 16.04.2012	IS 24.12.2011	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IT 24.08.2011	LI 30.04.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 30.04.2012	NO 24.11.2011	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
MC 31.07.2012	NO 20.09.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(11) 2 149 041	(51) G01N 21/31
SK 20.06.2012				(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
		(11) 2 148 882	(51) C07D 491/22	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 2 148 585	(51) A41D 13/00	(84) PT 22.10.2012	(84) BE 20.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 08.08.2012	
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 149 079	(51) G06F 3/023
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SK 20.06.2012		(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
				BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
(11) 2 148 618	(51) A61B 5/103	(11) 2 148 904	(51) C09B 69/00	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(11) 2 149 088	(51) G06F 9/46
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) CY 29.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
				HR 29.08.2012	IS 29.12.2012

LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 149 366	(51) A61Q 15/00	(11) 2 149 487	(51) B60W 30/12
SI 29.08.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012
(11) 2 149 139	(51) G11B 7/135	CY 20.06.2012	EE 20.06.2012	AT 30.05.2012	BE 30.05.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012			LV 30.05.2012	MC 31.07.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 149 382	(51) A61K 45/00	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SK 20.06.2012		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SK 30.05.2012	
		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012		
(11) 2 149 172	(51) H01M 10/0565	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 149 499	(51) B65B 43/14
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012			CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 149 392	(51) A63B 23/04	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SI 29.08.2012	
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012		
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 149 624	(51) C23C 28/02
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
		PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
(11) 2 149 244	(51) H04L 29/06			CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(11) 2 149 424	(51) B23Q 17/20	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
BG 02.02.2012	CH 30.04.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
FR 30.04.2012	GR 03.02.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
IE 26.04.2012	IS 02.03.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 149 625	(51) A01G 31/00
IT 02.11.2011	LI 30.04.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
MC 30.04.2012	PL 02.11.2011	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
SK 02.11.2011		SK 20.06.2012		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) 2 149 280	(51) H04R 7/20			PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(11) 2 149 434	(51) B25J 19/00	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	SK 27.06.2012	
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012		
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 149 640	(51) E02F 9/16
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) 2 149 281	(51) H05B 33/08			HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(11) 2 149 460	(51) B60D 1/06	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SK 27.06.2012	
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012		
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(11) 2 149 685	(51) F01N 3/08
SK 27.06.2012		LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
(11) 2 149 283	(51) H05B 33/08	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	SK 30.05.2012		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012			NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012				
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 149 486	(51) B60W 30/08	(11) 2 149 686	(51) F01N 3/20
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
		BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(11) 2 149 300	(51) A01M 1/10	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 27.06.2012		SK 20.06.2012	

- (11) **2 149 693** (51) **F02D 33/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 149 728** (51) **F16H 61/04**
(84) PT 29.10.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 149 886** (51) **G11C 29/38**
(84) MK 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
AT 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 149 896** (51) **H01H 47/04**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 149 995** (51) **H04B 10/10**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 150 091** (51) **H05B 6/64**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 150 100** (51) **A01H 4/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 150 121** (84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
FR 30.04.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LI 30.04.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **2 150 251** (84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 150 283** (84) FR 30.04.2012
BE 12.10.2011
CH 30.04.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.04.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 150 361** (84) PT 03.12.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 150 362** (84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 150 373** (84) SE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 150 375** (84) SE 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (11) **2 150 393** (84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
- (51) **A23C 19/00**
(84) BE 25.01.2012
CH 30.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 16.04.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 30.04.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (51) **C07D 495/04** (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A61L 27/36** (84) AT 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.04.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (51) **B21B 31/10** (84) CY 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
- (51) **B21B 37/00** (84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B23K 37/047** (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (51) **B24B 9/14** (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B29C 65/36** (84) BE 20.06.2012
EE 20.06.2012
- FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 150 423** (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 150 424** (84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 150 431** (84) AT 17.08.2011
CH 30.04.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 30.04.2012
HR 28.03.2012
LI 30.04.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 150 468** (84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 150 502** (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 150 502** (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 150 689** (84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
- (11) **2 150 713** (84) FR 30.04.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GB 16.04.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LI 30.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
- GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B60C 9/09** (84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SE 08.08.2012
- (51) **B60C 23/04** (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
- (51) **B60K 17/28** (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.04.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (51) **B65D 1/02** (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C03B 37/014** (84) PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (51) **F01N 3/20** (84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **F16C 23/04** (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 30.04.2012
NO 28.03.2012

NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) 2 151 592	(51) E04G 17/00	(11) 2 152 057	(51) A01C 7/12
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
SK 30.05.2012		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(11) 2 151 364	(51) B61L 29/22	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	SI 29.08.2012		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012			SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) 2 151 624	(51) F21V 17/16	(11) 2 152 082	(51) A01N 43/76
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
SI 29.08.2012		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(11) 2 151 367	(51) B62D 9/02	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 29.08.2012	
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012				
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 151 661	(51) F41G 3/14	(11) 2 152 095	(51) A23L 1/05
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 29.08.2012	
(11) 2 151 391	(51) B65C 9/36				
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(11) 2 151 881	(51) H01M 4/133	(11) 2 152 187	(51) A61B 19/04
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
SI 29.08.2012		LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 2 151 405	(51) B65H 3/08				
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(11) 2 151 887	(51) H01Q 1/12	(11) 2 152 326	(51) A61L 9/12
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) MK 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	EE 08.06.2011	ES 02.08.2011	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 08.06.2011	MC 31.08.2011	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SK 27.06.2012		MT 08.06.2011	NO 08.09.2011		
		PL 08.06.2011	RO 08.06.2011	(11) 2 152 343	(51) A61M 16/08
(11) 2 151 456	(51) C08F 2/20	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	SK 08.06.2011		BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012			FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 151 942	(51) H04L 1/18	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SI 11.07.2012		GR 07.09.2012	IS 06.10.2012		
		LT 06.06.2012	PL 06.06.2012	(11) 2 152 354	(51) A61N 1/05
(11) 2 151 458	(51) C08G 18/40	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	SK 06.06.2012		BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012			FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 151 948	(51) H04L 12/24	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012		
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	(11) 2 152 364	(51) A61N 5/06
SK 20.06.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
				CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 2 151 490	(51) C11D 17/00	(11) 2 152 029	(51) H04W 4/06	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012		
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) 2 152 369	(51) A61K 49/04
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SI 29.08.2012		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 151 493	(51) C12N 5/10	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012				
MC 30.06.2012					

- (11) **2 152 424** (51) **B02C 18/22** (11) **2 152 753** (51) **C07K 16/30** RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
(84) PT 12.11.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
CY 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (11) **2 153 061** (51) **F03D 7/00**
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
SI 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 152 493** (51) **B29C 47/08** (11) **2 152 856** (51) **C12N 5/02** (11) **2 153 084** (51) **F16F 15/129**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
PL 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
SI 01.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
- (11) **2 152 536** (51) **B60K 17/354** (11) **2 152 918** (51) **C21C 7/00** (11) **2 153 165** (51) **G01B 7/30**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) IT 20.06.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) PT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 152 578** (51) **B64D 13/00** (11) **2 152 939** (51) **C25D 5/02** (11) **2 153 222** (51) **G01N 33/34**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) BG 29.02.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) CY 30.11.2011 (84) CZ 30.11.2011
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) DK 30.11.2011 (84) EE 30.11.2011
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) GB 09.04.2012 (84) GR 01.03.2012
LV 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) HR 30.11.2011 (84) IE 30.11.2011
SI 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) IS 30.03.2012 (84) IT 30.11.2011
IT 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 (84) MC 30.04.2012
NL 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 (84) SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 (84) SK 30.11.2011
- (11) **2 152 598** (51) **B65D 35/08** (11) **2 152 973** (51) **E01C 23/22** (11) **2 153 287** (51) **G05B 19/042**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 152 604** (51) **B65D 81/34** (11) **2 153 012** (51) **C22C 29/06** (11) **2 153 406** (51) **G06T 5/00**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) GR 02.11.2012
LV 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
RO 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
SK 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 152 649** (51) **C08C 4/00** (11) **2 153 013** (51) **E21B 19/00** (11) **2 153 416** (51) **G07C 5/08**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) IS 31.12.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012
SI 08.08.2012 (84) SI 10.12.2012 (84) LV 31.08.2011 (84) MC 30.04.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
SI 08.08.2012 (84) SI 10.12.2012 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 08.08.2012 (84) SI 10.12.2012 (84) PL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 152 707** (51) **C07D 471/04** (11) **2 153 448** (51) **A61N 5/10**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) GR 26.10.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 31.08.2011 (84) GR 26.10.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) LT 31.08.2011 (84) GR 26.10.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) GR 26.10.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) NO 30.11.2011 (84) GR 26.10.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) PT 02.01.2012 (84) GR 26.10.2012

IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
(11) 2 153 489	(51) H01P 11/00	(11) 2 153 935	(51) B23Q 15/00	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	(11) 2 154 358	(51) F02M 35/10
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 22.08.2012		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(11) 2 153 497	(51) H01R 13/641	(11) 2 154 012	(51) B60H 1/00	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	AT 29.08.2012	CY 29.08.2012	(11) 2 154 396	(51) F16H 59/02
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) MK 16.11.2011	(84) FR 30.04.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	BE 30.04.2012	BG 16.02.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(11) 2 154 078	(51) B65D 5/38	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	IT 16.11.2011	LT 16.11.2011
(11) 2 153 520	(51) G09G 3/18	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LV 16.11.2011	MC 30.04.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	RO 16.11.2011	SI 16.11.2011
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	SK 16.11.2011	
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SI 29.08.2012		(11) 2 154 479	(51) B60R 11/02
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 154 080	(51) B65D 33/38	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(11) 2 153 625	(51) H04L 29/08	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) 2 154 093	(51) B65H 35/00	(11) 2 154 521	(51) G01N 27/26
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
SI 29.08.2012		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 2 153 728	(51) A23B 4/28	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 22.08.2012	
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) 2 154 552	(51) G01S 13/82
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
NO 04.10.2012	SE 04.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
SI 04.07.2012		SK 30.05.2012		CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(11) 2 153 751	(51) A47C 1/025	(11) 2 154 202	(51) C08L 77/00	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
CH 30.04.2012	CY 01.02.2012	AT 27.06.2012	BE 27.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 154 683	(51) G11B 7/24
FR 30.04.2012	GR 02.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
HR 01.02.2012	IE 22.04.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LI 30.04.2012	LT 01.02.2012	MC 31.07.2012	NO 27.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LV 01.02.2012	MC 30.04.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	SK 27.06.2012		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(11) 2 154 271	(51) C30B 25/14	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) 2 153 843	(51) A61K 38/17	(84) FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SK 20.06.2012	
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 154 862	(51) H04L 29/06
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	MC 31.07.2012	NO 25.10.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
GR 16.11.2012		SI 25.07.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 2 153 907	(51) B65D 83/48	(11) 2 154 338	(51) F01L 1/34	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012		
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012				

(11) 2 154 884	(51) H04N 7/10	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 2 156 009	(51) E21B 23/06
(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(11) 2 155 376	(51) B01J 8/06	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 30.06.2012	PL 06.06.2012
SK 13.06.2012		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 2 155 002	(51) A23L 3/3508	(11) 2 155 491	(51) B41C 1/10	(11) 2 156 014	(51) E21B 36/00
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
SI 29.08.2012		MC 30.06.2012	NO 06.09.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 2 155 082	(51) A61B 17/34	(11) 2 155 502	(51) B42D 15/10	(11) 2 156 050	(51) F02M 59/10
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SI 08.08.2012		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012				
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 2 155 201	(51) A61K 31/498	(11) 2 155 509	(51) B60H 1/00	(11) 2 156 142	(51) G01C 21/36
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 04.07.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 155 231	(51) A61K 38/16	(11) 2 155 572	(51) B65D 35/28	(11) 2 156 224	(51) G02B 6/38
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) SE 17.04.2012	(84) FR 30.04.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CH 30.04.2012	CY 29.02.2012	BE 12.10.2011	BG 12.01.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CZ 29.02.2012	EE 29.02.2012	CH 30.04.2012	CY 12.10.2011
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FI 29.02.2012	FR 30.04.2012	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	EE 12.10.2011	GR 13.01.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	IE 21.04.2012	IS 29.06.2012	HR 12.10.2011	IE 16.04.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	IT 29.02.2012	LI 30.04.2012	IS 12.02.2012	IT 16.04.2012
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LI 30.04.2012	LT 12.10.2011
		MC 30.04.2012	NL 29.02.2012	LV 12.10.2011	MC 30.04.2012
		NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	NO 12.01.2012	PL 12.10.2011
		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
(11) 2 155 264	(51) A61L 2/00	(11) 2 155 769	(51) C07H 15/18	(11) 2 156 371	(51) G06T 5/20
(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012		
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 2 155 349	(51) B01D 21/00	(11) 2 155 847	(51) C11D 3/22	(11) 2 156 440	(51) G11C 7/22
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
		SK 20.06.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 155 357	(51) B01D 46/00				
(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012				
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012				
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012				

- (11) **2 156 463** (51) *H01J 61/32* LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
(84) FR 30.04.2012 (84) AT 05.10.2011 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 SI 29.08.2012
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
CH 30.04.2012 CY 05.10.2011 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011 SK 20.06.2012
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 18.04.2012
IS 05.02.2012 LI 30.04.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 30.04.2012 NO 05.01.2012
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2012
- (11) **2 156 562** (51) *H03M 1/06* (11) **2 156 763** (51) *A45D 34/04*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 FI 01.08.2012 FI 01.08.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 01.08.2012 PL 01.08.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NO 03.12.2012 SI 01.08.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 156 649** (51) *H04L 29/12* (11) **2 156 820** (51) *A61K 8/64*
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 AT 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 08.11.2012 SE 08.08.2012 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 156 664** (51) *H04N 7/15* (11) **2 156 851** (51) *A61L 27/06*
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 156 711** (51) *H05B 37/03* (11) **2 156 873** (51) *B01D 25/176*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 BE 18.07.2012 CH 18.07.2012
CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 CY 18.07.2012 CH 18.07.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 IS 18.11.2012 LI 18.07.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 156 727** (51) *A01F 12/44* (11) **2 156 905** (51) *B08B 3/02*
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 156 729** (51) *A01F 15/10* (11) **2 156 951** (51) *B41F 13/22*
(84) MK 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.07.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 156 758** (51) *A41D 13/00* (11) **2 156 984** (51) *B60Q 1/14*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 31.07.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 157 021** (51) *B65C 9/40*
(84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 157 025** (51) *B65D 21/02*
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 157 032** (51) *B65D 85/86*
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 157 039** (51) *B65H 51/22*
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 157 063** (51) *C04B 26/28*
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 157 232** (51) *D06F 95/00*
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 157 233** (51) *D21F 3/02*
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 157 264** (51) *E05C 9/04*
(84) PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 157 265** (51) *E05D 3/02*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012

- FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 (11) **2 157 871** (51) **A21D 10/00** PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 (11) **2 158 331** (51) **C12Q 1/68**
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012
SK 27.06.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 LT 20.06.2012 CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
(11) **2 157 374** (51) **F24D 3/08** NO 20.09.2012 MC 30.06.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 SK 20.06.2012 (11) **2 157 969** (51) **A61K 9/16** (11) **2 158 407** (51) **F16B 37/00**
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) HR 08.08.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012
SK 20.06.2012 IS 08.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 SI 08.08.2012
(11) **2 157 552** (51) **G07C 9/00** (11) **2 158 047** (51) **B21B 27/03** (11) **2 158 412** (51) **F16C 35/04**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) NO 15.11.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SI 11.07.2012 PL 11.07.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 157 661** (51) **H01Q 1/24** (11) **2 158 136** (51) **B65D 47/20** (11) **2 158 436** (51) **F25D 23/02**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 15.08.2012 BE 15.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) SI 29.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 157 748** (51) **H04W 76/02** (11) **2 158 193** (51) **C07D 333/08** (11) **2 158 467** (51) **G07C 5/08**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) IS 15.12.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) PT 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 157 767** (51) **H04M 3/42** (11) **2 158 248** (51) **C08G 59/00** (11) **2 158 519** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) LT 15.08.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 157 817** (51) **H04W 4/06** (11) **2 158 279** (51) **C09D 165/00** (11) **2 158 544** (51) **G06F 13/16**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 157 858** (51) **A01N 43/12** (11) **2 158 287** (51) **C09K 8/28** (11) **2 158 597** (51) **H01F 17/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) NO 15.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 157 858** (51) **A01N 43/12** (11) **2 158 326** (51) **C12Q 1/00** (11) **2 158 727** (51) **H04L 12/26**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) NO 15.11.2012
SI 22.08.2012

- (11) **2 158 799** (51) **A01B 63/00**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 158 802** (51) **A01D 34/00**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 158 804** (51) **A01G 3/025**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 158 851** (51) **A61B 17/128**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 158 981** (51) **B21D 22/28**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 159 043** (51) **B32B 5/00**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 159 047** (51) **B32B 37/10**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 159 094** (51) **B60K 17/04**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 159 123** (51) **B61B 11/00**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 159 132** (51) **B62D 5/04**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 159 160** (51) **B65D 43/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 159 161** (51) **B65D 43/02**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 159 174** (51) **B65G 47/84**
(84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 159 185** (51) **B66F 9/08**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 159 197** (51) **B01D 61/02**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 159 273** (51) **C09D 11/16**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 159 339** (51) **E04B 7/16**
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NO 30.08.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 159 442** (51) **F16F 1/38**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 159 511** (51) **F25B 13/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 159 559** (51) **G01L 9/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 159 568** (51) **G01N 21/55**
(84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 159 577** (51) **G01N 33/92**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 159 696** (51) **G06F 11/32**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 159 872** (51) **H01Q 1/12**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012

- (11) **2 159 956** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 160 039** (51) **H04Q 3/00**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
- (11) **2 160 131** (51) **A61N 1/04**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 160 132** (51) **A61B 5/0404**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 160 135** (51) **A61B 6/03**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 160 161** (51) **A61F 5/443**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 160 259** (51) **B21J 15/02**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 160 296** (51) **B41J 2/16**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 160 386** (51) **C07D 401/06**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 160 429** (51) **C08G 18/48**
(84) SE 15.08.2012 (51) **C08G 18/48**
(84) CY 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
GR 16.11.2012 (84) FI 15.08.2012
IS 15.12.2012 HR 15.08.2012
LV 15.08.2012 LT 15.08.2012
PL 15.08.2012 NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 160 453** (51) **C10M 141/06**
(84) PT 12.11.2012 (51) **C10M 141/06**
(84) BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
HR 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 11.07.2012 IS 11.11.2012
NO 11.10.2012 LV 11.07.2012
SE 11.07.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 160 461** (51) **C12N 9/22**
(84) SE 08.08.2012 (51) **C12N 9/22**
(84) BE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
HR 08.08.2012 GR 09.11.2012
LT 08.08.2012 IS 08.12.2012
NO 08.11.2012 LV 08.08.2012
PT 10.12.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 160 562** (51) **F41A 19/48**
(84) SE 22.08.2012 (51) **F41A 19/48**
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
LT 22.08.2012 IS 22.12.2012
NO 22.11.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012 PT 24.12.2012
- (11) **2 160 657** (51) **G03H 1/22**
(84) PT 01.10.2012 (51) **G03H 1/22**
(84) BE 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012 DK 30.05.2012
GR 31.08.2012 FI 30.05.2012
IS 30.09.2012 HR 30.05.2012
LT 30.05.2012 IT 30.05.2012
NL 30.05.2012 LV 30.05.2012
PL 30.05.2012 NO 30.08.2012
SE 30.05.2012 RO 30.05.2012
SK 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 160 667** (51) **G05D 17/00**
(84) BE 01.08.2012 (51) **G05D 17/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
IS 01.12.2012 GR 02.11.2012
LV 01.08.2012 LT 01.08.2012
SE 01.08.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 160 739** (51) **H01B 3/44**
(84) BE 08.08.2012 (51) **H01B 3/44**
(84) AT 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
GR 09.11.2012 (84) CY 08.08.2012
LT 08.08.2012 IS 08.12.2012
PL 08.08.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012 SE 08.08.2012
- (11) **2 160 778** (51) **H01M 6/22**
(84) AT 30.05.2012 (51) **H01M 6/22**
(84) CY 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
- FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 160 851** (51) **H04B 7/185**
(84) SE 22.08.2012 (51) **H04B 7/185**
(84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
CY 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) FI 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) HR 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
SI 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 160 914** (51) **H04W 36/24**
(84) PT 26.11.2012 (51) **H04W 36/24**
(84) BE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
IS 25.11.2012 GR 26.10.2012
LV 25.07.2012 LT 25.07.2012
SE 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 160 918** (51) **H04W 72/12**
(84) PT 19.11.2012 (51) **H04W 72/12**
(84) BE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
IS 18.11.2012 GR 19.10.2012
LV 18.07.2012 LT 18.07.2012
SE 18.07.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 161 011** (51) **A61F 13/00**
(84) CY 20.06.2012 (51) **A61F 13/00**
(84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) FI 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) HR 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) IT 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) LV 20.06.2012
PT 22.10.2012 (84) PL 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 161 050** (51) **A61L 15/58**
(84) PT 29.10.2012 (51) **A61L 15/58**
(84) CY 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) FI 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) IT 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) LV 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 161 075** (51) **B01J 2/16**
(84) AT 25.07.2012 (51) **B01J 2/16**
(84) FI 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
HR 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
LT 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
NO 25.10.2012 (84) LV 25.07.2012
SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
SI 25.07.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 161 094** (51) **B23K 9/025**
(84) PT 03.12.2012 (51) **B23K 9/025**
(84) FI 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
HR 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
LT 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
NO 01.11.2012 (84) LV 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 161 097** (51) **B23Q 7/04**
(84) PT 22.10.2012 (51) **B23Q 7/04**
(84) CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012
HR 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012

- LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 161 113**
(84) SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 161 128**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 161 136**
(84) SE 08.08.2012
BE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
- (11) **2 161 179**
(84) PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
- (11) **2 161 218**
(84) PT 26.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 161 241**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 161 292**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 161 307**
(84) SE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B26D 7/00**
(84) PT 10.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B32B 43/00**
(84) FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B41J 3/407**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B62D 5/04**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B65D 85/86**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (51) **C01B 33/035**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C08G 59/68**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **C09B 48/00**
(84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (11) **2 161 364**
(84) MK 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 161 466**
(84) SE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
- (11) **2 161 477**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 161 492**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 161 534**
(84) MK 07.09.2011
AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 161 538**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012
- (11) **2 161 571**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 161 652**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
- (51) **D06F 39/14**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **F16D 21/06**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B25F 5/00**
(84) PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **F21S 2/00**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **G01B 7/02**
(84) FR 30.04.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 14.04.2012
LT 07.09.2011
MC 30.04.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (51) **G01C 5/00**
(84) BE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IT 06.06.2012
PT 08.10.2012
- (51) **G01N 27/62**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **H04N 5/232**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
- FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 161 676**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 161 698**
(84) SE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 161 769**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 161 851**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 161 859**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 161 875**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 161 932**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
- GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **G06K 9/00**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **G08G 1/082**
(84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (51) **H01M 2/06**
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **H04W 36/18**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **H04B 10/08**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) PT 17.12.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **H04N 7/173**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012

LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 2 162 269	(51) B29C 44/34	(11) 2 162 392	(51) C01B 39/48
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SK 13.06.2012		NO 15.11.2012	PT 17.12.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
		SI 15.08.2012		LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) 2 162 092	(51) A61F 2/16			PT 31.12.2012	SI 29.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(11) 2 162 289	(51) B41F 19/06	(11) 2 162 414	(51) H05B 33/14
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 2 162 164	(51) A61M 3/02	(11) 2 162 296	(51) B43K 8/02	(11) 2 162 477	(51) C08F 257/02
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
ES 09.07.2011	FI 11.05.2011	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 12.08.2011	HR 23.11.2011	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
IE 08.07.2011	IS 11.09.2011	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
IT 11.05.2011	LT 11.05.2011	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
LV 11.05.2011	MC 31.07.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
MT 11.05.2011	NL 11.05.2011				
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	(11) 2 162 299	(51) B29D 30/48	(11) 2 162 524	(51) C11D 1/75
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
SK 11.05.2011		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 162 193	(51) A63B 29/02	(11) 2 162 300	(51) B60C 9/22	(11) 2 162 563	(51) C03C 17/36
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	AT 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SI 15.08.2012			
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 2 162 208	(51) B01J 19/00	(11) 2 162 306	(51) B60J 1/08	(11) 2 162 621	(51) F15C 1/08
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
MC 31.07.2012	PL 27.06.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 04.07.2012		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 162 217	(51) B01L 3/02	(11) 2 162 310	(51) B60K 17/10	(11) 2 162 634	(51) F16G 11/04
(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
CY 29.08.2012	GR 30.11.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 29.08.2012		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	MC 31.07.2012	PL 27.06.2012
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 162 246	(51) B21B 45/02	(11) 2 162 354	(51) B64C 27/615	(11) 2 162 657	(51) F16K 39/02
(84) PT 17.12.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
NO 15.11.2012	SI 15.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
				LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
				NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
				PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
(11) 2 162 259	(51) B23P 15/02	(11) 2 162 361	(51) B65D 5/50		
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012		
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012		
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012		
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012		
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012		
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 22.08.2012			

(11) 2 163 494	(51) B65G 7/04	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012				
SI 04.07.2012					
(11) 2 163 554	(51) C07D 487/14	(11) 2 163 816	(51) F21V 15/01	(11) 2 164 507	(51) A61K 38/05
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 163 577	(51) C08K 5/353	(11) 2 163 992	(51) G06F 13/40	(11) 2 164 529	(51) A61L 9/03
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 26.10.2012	SI 11.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	IS 25.11.2012		IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
SI 15.08.2012		LV 25.07.2012		LV 27.06.2012	MC 30.06.2012
		PL 25.07.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		SI 25.07.2012		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 163 586	(51) C09B 29/036	(11) 2 164 031	(51) G06K 19/073	(11) 2 164 540	(51) A61M 1/00
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SI 25.07.2012			
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				
(11) 2 163 661	(51) C23C 14/06	(11) 2 164 057	(51) G08G 1/056	(11) 2 164 681	(51) B25B 27/14
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
NO 01.11.2012	SI 01.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 2 163 677	(51) D06F 58/20	(11) 2 164 097	(51) H01L 21/762	(11) 2 164 690	(51) B29C 43/00
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	MC 31.07.2012	PT 29.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 29.08.2012	
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012				
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) 2 163 678	(51) D06F 58/20	(11) 2 164 135	(51) H01R 13/64	(11) 2 164 694	(51) B29C 45/76
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	MC 31.07.2012	NL 30.05.2012
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
		SK 20.06.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 2 163 692	(51) E02D 19/04	(11) 2 164 364	(51) A47B 88/04	(11) 2 164 718	(51) B60G 21/073
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	AT 22.08.2012	CY 22.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
SI 04.07.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 163 767	(51) F04D 1/06	(11) 2 164 435	(51) A61F 9/007	(11) 2 164 735	(51) B60T 13/66
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			MC 31.07.2012	NO 27.09.2012

- PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011 (11) **2 165 359** (51) *H01L 21/8238*
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 FR 30.04.2012 GB 25.04.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
(11) **2 164 738** (51) *B61B 1/02* GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 IE 25.04.2012 IS 07.01.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 IT 07.09.2011 LI 30.04.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 30.04.2012 NL 07.09.2011 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 NO 07.12.2011 PL 07.09.2011 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 07.09.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 SK 27.06.2012
- (11) **2 164 746** (51) *B62D 7/15* (11) **2 165 051** (51) *F01N 3/021* (11) **2 165 364** (51) *H01L 27/02*
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 GR 30.11.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 IS 29.12.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 PL 31.12.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
SI 15.08.2012 SI 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 164 759** (51) *B65D 5/36* (11) **2 165 067** (51) *F02M 35/02* (11) **2 165 368** (51) *H01L 29/24*
(84) PT 15.10.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 GR 09.11.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012 IS 08.12.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 HR 08.08.2012 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012 IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 IT 30.05.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 164 763** (51) *B65D 23/08* (11) **2 165 094** (51) *F16H 59/68* (11) **2 165 512** (51) *H04W 8/00*
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CH 30.04.2012 CY 21.09.2011 (84) CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012
FR 30.04.2012 GB 22.04.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 30.06.2012 NO 06.09.2012 IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012
IE 22.04.2012 IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
IT 21.09.2011 LI 30.04.2012 NO 21.12.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 SK 13.06.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) NO 13.09.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 164 802** (51) *B65D 81/00* (11) **2 165 294** (51) *G06K 19/06* (11) **2 165 542** (51) *H04N 7/26*
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) BG 10.02.2011 (84) CY 10.11.2010 (84) CY 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) CZ 10.11.2010 (84) DE 01.02.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) DK 31.07.2011 (84) EE 10.11.2010 (84) IE 07.07.2011 (84) IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) ES 08.07.2011 (84) FI 10.11.2010 (84) GR 11.02.2011 (84) LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) FR 01.08.2011 (84) HR 10.11.2010 (84) IE 07.07.2011 (84) PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) IS 10.03.2011 (84) LT 10.11.2010 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 164 880** (51) *C08F 265/06* (11) **2 165 296** (51) *G06N 7/00* (11) **2 165 574** (51) *H04W 8/00*
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010 (84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) BG 10.02.2011 (84) CY 10.11.2010 (84) BE 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) CZ 10.11.2010 (84) DE 01.02.2012 (84) GR 25.07.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) DK 31.07.2011 (84) EE 10.11.2010 (84) HR 29.08.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
LV 06.06.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) ES 08.07.2011 (84) FI 10.11.2010 (84) IE 07.07.2011 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) FR 01.08.2011 (84) GR 11.02.2011 (84) HR 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) PT 31.12.2012
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) HR 10.11.2010 (84) IE 07.07.2011 (84) LT 10.11.2010 (84) NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) LV 10.11.2010 (84) MC 31.07.2011 (84) NL 01.02.2012 (84) PL 10.11.2010 (84) RO 10.11.2010 (84) SK 10.11.2010 (84)
- (11) **2 164 898** (51) *C08L 23/08* (11) **2 165 338** (51) *G11C 16/34* (11) **2 165 581** (51) *H05K 1/03*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LV 22.08.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PT 24.12.2012
SI 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84)
- (11) **2 164 912** (51) *C09D 175/04* (11) **2 165 582** (51) *H05K 1/03*
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) SE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CH 30.04.2012 (84) CY 07.09.2011 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012

FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SI 29.08.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012			MC 30.06.2012	NO 27.09.2012
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012			PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
SI 22.08.2012				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 165 743	(51) A63H 27/10	(11) 2 166 028	(51) C08F 220/00	(11) 2 166 432	(51) G06F 3/01
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
SI 04.07.2012		PL 08.08.2012	SI 08.08.2012		
(11) 2 165 764	(51) B01L 3/00	(11) 2 166 100	(51) C12N 15/82	(11) 2 166 452	(51) G06F 11/14
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 18.07.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012				
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 166 150	(51) E01B 5/18	(11) 2 166 467	(51) G06F 17/30
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
		CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
		IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
		SK 06.06.2012		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 165 768	(51) B05B 1/30	(11) 2 166 182	(51) E05B 65/12	(11) 2 166 619	(51) H01R 4/24
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
PL 08.08.2012	SE 08.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SI 08.08.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 25.07.2012	
(11) 2 165 783	(51) B21D 28/04	(11) 2 166 219	(51) F02M 61/14	(11) 2 166 646	(51) H02K 5/00
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) BE 27.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 27.06.2012	EE 27.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	
		SK 27.06.2012			
(11) 2 165 840	(51) B41J 2/475	(11) 2 166 252	(51) F16H 1/30	(11) 2 166 788	(51) H04W 4/08
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IS 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SK 27.06.2012			
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				
(11) 2 165 875	(51) B60K 15/067	(11) 2 166 312	(51) G01D 5/14	(11) 2 166 832	(51) A01H 4/00
(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 15.08.2012	GR 16.11.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SI 11.07.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SI 15.08.2012	
		RO 27.06.2012	RO 27.06.2012		
		SK 27.06.2012	SI 27.06.2012		
(11) 2 165 935	(51) B65B 57/00	(11) 2 166 339	(51) G01N 21/00	(11) 2 166 903	(51) B65D 85/804
(84) SE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BE 27.06.2012	PT 29.10.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CZ 27.06.2012	CY 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 27.06.2012	EE 27.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	GR 28.09.2012	GR 28.09.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PT 17.12.2012		IS 27.10.2012	IS 27.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 15.08.2012	
		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012		
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012		
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 2 166 005	(51) C07D 263/10	(11) 2 166 339	(51) G01N 21/00	(11) 2 166 903	(51) B65D 85/804
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	BE 27.06.2012	PT 29.10.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CZ 27.06.2012	CY 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 27.06.2012	EE 27.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
		GR 28.09.2012	GR 28.09.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		IS 27.10.2012	IS 27.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 15.08.2012	
		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012		
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012		
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			

NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	SK 27.06.2012		PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 166 971	(51) A61B 17/70	(11) 2 167 461	(51) C07C 251/76	(11) 2 167 744	(51) E03D 11/16
(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 25.07.2012	
SI 08.08.2012		SI 08.08.2012			
(11) 2 167 117	(51) A61K 38/37	(11) 2 167 514	(51) C07F 9/40	(11) 2 167 783	(51) E21B 17/042
(84) PT 17.12.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
NO 15.11.2012	SI 15.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012
		LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PT 08.10.2012	SE 06.06.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 2 167 152	(51) A61L 31/14	(11) 2 167 534	(51) C07K 14/47	(11) 2 167 796	(51) F01N 1/06
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 04.11.2012	HR 04.07.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 04.07.2012	LT 04.07.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NO 04.10.2012	MC 31.07.2012	LV 30.05.2012	MC 31.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 05.11.2012	PL 04.07.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
		SI 04.07.2012	SE 04.07.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
				RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 2 167 265	(51) B23D 31/00	(11) 2 167 568	(51) C08J 3/07	(11) 2 167 799	(51) F02D 13/04
(84) CY 08.08.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SI 08.08.2012				SI 15.08.2012	
(11) 2 167 274	(51) B23Q 11/00	(11) 2 167 580	(51) C08L 23/10	(11) 2 167 805	(51) F02D 41/34
(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
SI 25.07.2012		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
		MC 30.06.2012	NL 30.05.2012	SI 29.08.2012	
		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012		
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
		SK 30.05.2012			
(11) 2 167 308	(51) B29D 30/06	(11) 2 167 595	(51) C09D 125/00	(11) 2 167 833	(51) F16D 55/226
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) GR 16.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LV 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 15.08.2012		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SI 08.08.2012				LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 167 387	(51) B65B 11/02	(11) 2 167 651	(51) C12N 7/02	(11) 2 167 844	(51) F16H 55/17
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 15.08.2012			
(11) 2 167 395	(51) B65D 51/28	(11) 2 167 697	(51) C23C 2/20	(11) 2 167 852	(51) F16K 5/00
(84) PT 22.10.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012
MC 30.06.2012	PL 20.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
RO 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 25.07.2012	
		SI 15.08.2012			
(11) 2 167 405	(51) B65G 1/04	(11) 2 167 697	(51) C23C 2/20	(11) 2 167 852	(51) F16K 5/00
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012			PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
				SI 25.07.2012	

- (11) **2 167 856** (51) *F16K 31/00*
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 167 858** (51) *F16K 31/44*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 167 892** (51) *F25J 3/04*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 168 111** (51) *G08G 1/0968*
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 168 130** (51) *G21K 1/06*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 168 193** (51) *H01M 8/04*
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 168 295** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 168 312** (51) *H04L 12/28*
(84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 168 370** (51) *H04N 5/217*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 168 394** (51) *H04W 4/00*
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 168 455** (51) *A47B 88/14*
(84) SE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 168 509** (51) *A61B 17/34*
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 168 511** (51) *A61B 17/34*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 168 520** (51) *A61B 18/18*
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 168 521** (51) *A61B 18/18*
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 168 530** (51) *A61C 8/00*
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 168 719** (51) *B23Q 16/10*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 168 720** (51) *B23Q 16/10*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 168 732** (51) *B26D 7/26*
(84) SE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 168 789** (51) *B60G 21/05*
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 168 790** (51) *B60G 21/055*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 168 835** (51) *B60W 50/02*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 168 858** (51) *B62M 7/12*
(84) MK 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
AT 06.06.2012 BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012

- FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 LV 30.05.2012 MC 30.06.2012 (11) **2 171 535** (51) *G02F 1/35*
 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SK 30.05.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
 SI 22.08.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
 SI 01.08.2012
- (11) **2 170 758** (51) *B67B 3/20*
 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
 LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- (11) **2 170 855** (51) *C07D 301/30*
 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
 SI 08.08.2012
- (11) **2 170 917** (51) *C07H 19/04*
 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 170 930** (51) *C07K 7/08*
 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 171 017** (51) *C09K 11/59*
 (84) SE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
 SI 29.08.2012
- (11) **2 171 184** (51) *E05B 59/00*
 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
 AT 15.08.2012 BE 15.08.2012
 CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 171 187** (51) *E05B 65/10*
 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
 AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
 CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
 SI 22.08.2012
- (11) **2 171 197** (51) *E05G 1/14*
 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
- (11) **2 171 230** (51) *F01N 3/20*
 (84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
 LV 30.05.2012 MC 31.07.2012
 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 171 244** (51) *F02K 1/80*
 (84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
 SI 29.08.2012
- (11) **2 171 257** (51) *F02M 47/02*
 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
 CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 171 330** (51) *F16L 37/32*
 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
 LV 20.06.2012 MC 30.06.2012
 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- (11) **2 171 354** (51) *F23D 14/64*
 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
 MC 31.07.2012 NO 20.09.2012
 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 171 448** (51) *G01N 33/50*
 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 171 474** (51) *G01N 33/68*
 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
 GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
 IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
 MC 31.07.2012 NO 13.09.2012
 PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
 SI 01.08.2012
- (11) **2 171 546** (51) *G04F 5/14*
 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
 MC 30.06.2012 NO 20.09.2012
 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 171 597** (51) *G06F 13/38*
 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- (11) **2 171 714** (51) *G10L 21/02*
 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
 AT 15.08.2012 BE 15.08.2012
 CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 171 715** (51) *G11B 20/12*
 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- (11) **2 171 722** (51) *G11C 16/30*
 (84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
 SI 22.08.2012
- (11) **2 171 758** (51) *H01L 27/15*
 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 171 838** (51) *H03C 1/02*
 (84) SE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012

NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 172 363	(51) B60N 3/04
PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(11) 2 171 839	(51) H03F 3/347	(11) 2 172 177	(51) A61H 3/04	GR 30.11.2012	FI 29.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) CY 22.08.2012	IS 29.12.2012	HR 29.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 29.08.2012	LT 29.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PT 31.12.2012	NO 29.11.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		SI 29.08.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 172 384	(51) B62B 3/02
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 172 195	(51) A61K 31/115	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
(11) 2 171 971	(51) H04L 29/06	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 172 398	(51) B65B 35/26
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
(11) 2 172 001	(51) H04N 5/265	(11) 2 172 251	(51) A63C 9/00	HR 18.07.2012	GR 19.10.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	LT 18.07.2012	IS 18.11.2012
AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NO 18.10.2012	LV 18.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SE 18.07.2012	PL 18.07.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 172 406	(51) B65H 20/06
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
(11) 2 172 024	(51) H04N 7/26	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 172 267	(51) B01J 23/89	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 172 409	(51) B65H 51/20
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012
SI 11.07.2012	(11) 2 172 100	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(84) AT 06.06.2012	(51) A01K 23/00	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
CY 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 172 292	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
EE 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 2 172 292	(51) B22F 3/115	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
GR 07.09.2012	FI 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
IS 06.10.2012	HR 06.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 172 431	(51) B65G 47/90
LT 06.06.2012	IT 06.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012
NL 06.06.2012	LV 06.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
PL 06.06.2012	NO 06.09.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
SE 06.06.2012	PT 08.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
SK 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NO 18.10.2012	SE 18.07.2012
(11) 2 172 105	(51) A01N 37/44	(11) 2 172 293	(51) B23B 51/00	SI 18.07.2012	(11) 2 172 515
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
LV 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
SI 11.07.2012	(11) 2 172 138	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(51) A47C 27/14	SI 08.08.2012	(11) 2 172 295	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(11) 2 172 295	(51) B23H 7/08	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
FI 22.08.2012	CY 22.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
HR 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 172 877	(51) G06K 19/07
LT 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
NO 22.11.2012	LV 22.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
SI 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(11) 2 172 171	(51) A61F 13/15	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SK 20.06.2012	(11) 2 172 350	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(11) 2 172 350	(51) B60C 11/00	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 172 908
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
		SI 29.08.2012			

PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 2 173 593	(51) B60K 5/02	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
SI 25.07.2012		(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
(11) 2 172 909	(51) G07B 17/00	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012			SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 173 596	(51) B61C 17/04	(11) 2 173 808	(51) C08L 53/02
SI 08.08.2012		(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(11) 2 172 941	(51) G11C 29/16	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	AT 15.08.2012	CY 15.08.2012
(84) MK 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 15.08.2012	
LV 11.07.2012	MC 31.07.2012				
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 173 603	(51) B62D 33/073	(11) 2 173 831	(51) C09K 8/528
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
(11) 2 172 994	(51) H01R 11/28	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	EE 04.05.2011	ES 08.08.2011	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.05.2011	FR 31.08.2011	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 05.08.2011	HR 23.11.2011	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	IT 11.06.2012	LT 06.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	MC 31.08.2011	MT 04.05.2011	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		PL 07.08.2011	PT 05.09.2011	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		RO 04.05.2011	SI 04.05.2011		
		SK 04.05.2011		(11) 2 173 845	(51) C11D 3/386
(11) 2 173 031	(51) H03F 1/26	(11) 2 173 636	(51) B65D 73/00	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012		
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) 2 173 997	(51) F02M 55/02
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
		SK 30.05.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
				HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
(11) 2 173 125	(51) H04W 36/00	(11) 2 173 645	(51) B65G 51/03	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	MC 30.06.2012	NL 06.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SK 06.06.2012	
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012		
SI 22.08.2012		LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	(11) 2 174 021	(51) F16B 13/14
		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(11) 2 173 139	(51) H05B 6/12	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012			LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 173 666	(51) C02F 1/00	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SK 13.06.2012	
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012		
		LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 174 025	(51) F16B 33/02
(11) 2 173 387	(51) A61L 2/07	SI 15.08.2012		(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012			EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 173 722	(51) C07D 239/34	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SI 04.07.2012		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	SK 20.06.2012	
		SI 29.08.2012			
(11) 2 173 464	(51) B01D 53/18	(11) 2 173 760	(51) C07H 21/00	(11) 2 174 038	(51) F16H 3/60
(84) SE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
IS 29.12.2012	PT 31.12.2012			FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SI 29.08.2012				HR 08.08.2012	IS 08.12.2012

LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	SI 22.08.2012	
PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012		
(11) 2 174 039	(51) F16H 7/08	(11) 2 174 370	(51) H01M 8/02	(11) 2 174 685	(51) A61M 25/00
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SI 22.08.2012		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012		(11) 2 174 741	(51) B23K 9/133
(11) 2 174 046	(51) F16K 31/06	(11) 2 174 403	(51) H02K 3/12	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012			PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 174 049	(51) F16K 37/00	(11) 2 174 479	(51) H04L 29/14	(11) 2 174 789	(51) B41J 2/175
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	MC 31.07.2012	NO 20.09.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SK 06.06.2012				SK 30.05.2012	
(11) 2 174 127	(51) G01N 33/00	(11) 2 174 528	(51) H04W 72/08	(11) 2 174 796	(51) B42D 15/00
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 22.08.2012		SI 25.07.2012	
(11) 2 174 268	(51) G06K 9/62	(11) 2 174 579	(51) A61B 1/00	(11) 2 174 842	(51) B60R 21/232
(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 174 326	(51) H01F 38/14	(11) 2 174 596	(51) A61B 17/00	(11) 2 174 849	(51) B60K 6/445
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 31.08.2012	NL 30.05.2012	GR 28.09.2012	GR 27.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 30.05.2012		IS 27.10.2012	HR 27.06.2012
MC 31.07.2012	NO 20.09.2012			LT 27.06.2012	IT 27.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012			LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012			MC 31.07.2012	PT 29.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
				RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 174 338	(51) H01J 37/32	(11) 2 174 648	(51) A61K 8/97	(11) 2 174 872	(51) B65B 43/46
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NO 04.10.2012	SE 04.07.2012
LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 04.07.2012	
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SK 20.06.2012			
(11) 2 174 350	(51) H01L 25/07	(11) 2 174 654	(51) A61K 9/14	(11) 2 174 875	(51) B65D 1/24
(84) CY 29.08.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
		CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 22.08.2012	
				LT 22.08.2012	

- HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 (11) **2 175 975** (51) **B01J 2/30**
 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
 LV 20.06.2012 MC 30.06.2012
 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012
 RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 174 876** (51) **B65D 5/32** (11) **2 175 579** (51) **H04L 9/18**
 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 174 881** (51) **B65D 47/06** (11) **2 175 594** (51) **H04L 12/56**
 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012
 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 174 956** (51) **C07K 14/81** (11) **2 175 711** (51) **A01D 46/28**
 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012
 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 175 060** (51) **D06C 11/00** (11) **2 175 933** (51) **C07D 493/08**
 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 175 941** (51) **A63B 24/00**
 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
 LV 30.05.2012 MC 31.07.2012
 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 175 114** (51) **F01N 3/24** (11) **2 175 965** (51) **B01D 53/04**
 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
 AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 31.12.2012
 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
 SI 22.08.2012
- (11) **2 175 217** (51) **F25D 25/00** (11) **2 175 971** (51) **B01D 63/10**
 (84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
 SI 29.08.2012
- (11) **2 175 276** (51) **G01N 33/66** (11) **2 175 971** (51) **B01D 63/10**
 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
 NO 27.09.2012 MC 30.06.2012
 RO 27.06.2012 PL 27.06.2012
 SK 27.06.2012
- (11) **2 175 429** (51) **G07D 3/14** (11) **2 176 099** (51) **B60S 1/34**
 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
 GR 28.09.2012 HR 15.08.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 PL 15.08.2012
- (11) **2 176 017** (51) **B22D 19/04**
 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
 LV 30.05.2012 MC 31.07.2012
 NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
 SK 30.05.2012
- (11) **2 176 158** (51) **B65B 69/00**
 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
 AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
 CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
 SI 29.08.2012
- (11) **2 176 197** (51) **C06B 47/14**
 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
 LV 06.06.2012 MC 30.06.2012
 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 176 198** (51) **C06D 7/00**
 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
 LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 176 217** (51) **C07C 271/44**
 (84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
 SI 22.08.2012
- (11) **2 176 274** (51) **C07F 9/09**
 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012

LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) 2 176 719	(51) G01D 21/00	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012		
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 177 118	(51) A24C 5/00
(11) 2 176 300	(51) C08F 10/00	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	SI 29.08.2012		CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012			FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 176 919	(51) H01M 4/13	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NO 06.09.2012	RO 06.06.2012
		HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SK 06.06.2012	
(11) 2 176 308	(51) C08F 220/06	NO 04.10.2012	PT 05.11.2012	(11) 2 177 123	(51) A42B 3/06
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012			CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(11) 2 176 952	(51) H03K 3/011	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
LV 06.06.2012	MC 31.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
		MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	SK 30.05.2012	
(11) 2 176 340	(51) C08L 23/08	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 177 126	(51) A44B 19/34
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012			CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(11) 2 176 997	(51) H04W 4/00	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012		
(11) 2 176 510	(51) F16B 33/00	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 177 171	(51) A61B 17/34
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 29.08.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012			FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 177 043	(51) H04R 1/10	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 177 180	(51) A61F 2/44
MC 31.07.2012	PL 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SK 20.06.2012		MC 31.07.2012	NO 27.09.2012	PT 12.11.2012	
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
(11) 2 176 554	(51) F15B 1/08	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 177 274	(51) B05B 9/08
(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012			CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 177 052	(51) H04R 25/00	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(11) 2 176 613	(51) F23G 5/44	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) BE 11.07.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	(11) 2 177 278	(51) B08B 7/00
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
SI 11.07.2012		SK 06.06.2012		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
				FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) 2 176 709	(51) G03F 7/00	(11) 2 177 082	(51) H05B 33/08	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SK 13.06.2012	
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(11) 2 177 280	(51) B09B 3/00
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
				FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) 2 176 712	(51) G03G 15/08	(11) 2 177 102	(51) A01G 3/053	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	NO 30.08.2012	PT 01.10.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012		
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012		
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012				
SI 29.08.2012					

- SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 177 307**
(84) SE 22.08.2012
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 177 319**
(84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 177 354**
(84) AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
- (11) **2 177 403**
(84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 177 407**
(84) SE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
- (11) **2 177 415**
(84) SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 177 417**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 177 419**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 177 565**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
- SI 30.05.2012
- (51) **B23P 19/00**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (51) **B25B 5/12**
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B32B 27/00**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B60R 21/0136**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B60S 1/38**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **B61D 3/18**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
- (51) **B61D 17/20**
(84) FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
- (51) **B62B 5/00**
(84) BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
PL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (51) **C08L 53/00**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
- PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 177 684**
(84) SE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
- (11) **2 177 707**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 177 739**
(84) SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
- (11) **2 177 795**
(84) SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
- (11) **2 177 836**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 177 848**
(84) AT 14.03.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FR 14.05.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **2 177 958**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 178 027**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
- RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **E04C 2/52**
(84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (51) **E06B 9/42**
(84) FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
- (51) **F02D 41/02**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **F16J 15/42**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **F24C 15/02**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **F25C 5/00**
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IE 14.04.2012
IT 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 30.04.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **G04B 19/247**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (51) **G06K 9/00**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
- LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 178 098**
(84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 178 135**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 178 150**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 178 200**
(84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 178 289**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 178 341**
(84) SE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
- (11) **2 178 352**
(84) FR 30.04.2012
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
- LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **H01H 23/30**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **H01M 2/10**
(84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (51) **H01M 10/39**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **H02M 7/49**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **H04N 5/14**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **H05B 6/80**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H05K 3/12**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 22.04.2012
IT 09.11.2011
MC 30.04.2012

PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
(11) 2 178 384	(51) A23C 9/137	(11) 2 179 302	(51) G01V 1/40	(11) 2 179 743	(51) A61K 38/18
(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LV 20.06.2012	MC 30.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 29.08.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	MC 31.07.2012	PL 20.06.2012		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 2 178 385	(51) A23C 21/08	(11) 2 179 411	(51) G08C 17/02	(11) 2 179 749	(51) A61L 15/22
(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
CY 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SI 08.08.2012		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 2 178 573	(51) A61L 15/60	(11) 2 179 419	(51) G11C 7/24	(11) 2 179 844	(51) B32B 27/32
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		SK 20.06.2012		SK 20.06.2012	
(11) 2 178 776	(51) B65G 1/14	(11) 2 179 427	(51) H01H 9/52	(11) 2 179 853	(51) B41J 3/407
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
MC 31.07.2012	NL 30.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
SK 30.05.2012		SK 20.06.2012			
(11) 2 178 782	(51) B66B 1/28	(11) 2 179 666	(51) A24B 15/28	(11) 2 179 863	(51) B44B 5/00
(84) BE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 01.11.2012	SE 01.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	SI 01.08.2012	
(11) 2 179 119	(51) E05C 3/30	(11) 2 179 683	(51) A47J 42/04	(11) 2 179 867	(51) B60C 11/04
(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
SK 27.06.2012		SK 27.06.2012			
(11) 2 179 191	(51) F16D 3/66	(11) 2 179 696	(51) A61B 17/068	(11) 2 179 872	(51) B60G 17/015
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012			NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 179 238	(51) F28D 7/16	(11) 2 179 715	(51) A61G 5/12	(11) 2 179 894	(51) B60R 11/02
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012			LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
				PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	

- (11) **2 179 909** (51) **B65D 5/04** PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 (11) **2 180 702** (51) **H04N 5/14**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 01.08.2012 GR 02.11.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LT 01.08.2012 IS 01.12.2012
IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NO 01.11.2012 LV 01.08.2012
LT 20.06.2012 PL 20.06.2012 PT 03.12.2012 PL 01.08.2012
NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SI 01.08.2012 SI 01.08.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 179 948** (51) **B65G 67/20** (11) **2 180 198** (51) **F16B 12/00**
(84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 179 998** (51) **C07D 417/04** (11) **2 180 226** (51) **F16L 41/03**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SI 29.08.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 180 016** (51) **C08L 33/06** (11) **2 180 241** (51) **F21S 8/04**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
MC 30.06.2012 NO 06.09.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 180 079** (51) **C23C 14/12** (11) **2 180 318** (51) **G01N 33/68**
(84) MK 08.02.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 08.02.2012 BE 08.02.2012 PT 31.12.2012 AT 29.08.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 CY 29.08.2012 AT 29.08.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
HR 08.02.2012 IE 16.04.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 LT 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 30.04.2012 NL 08.02.2012 LT 29.08.2012 NO 29.08.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 180 115** (51) **E04F 13/08** (11) **2 180 338** (51) **G01S 13/90**
(84) CY 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
LV 29.08.2012 PT 31.12.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 180 155** (51) **F01N 3/022** (11) **2 180 372** (51) **G03B 42/04**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 11.10.2012 PL 08.02.2012 NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
PT 12.11.2012 RO 08.02.2012
SI 11.07.2012 SI 08.02.2012
- (11) **2 180 171** (51) **F02G 5/02** (11) **2 180 490** (51) **H01H 31/00**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 180 738** (51) **H04W 16/28**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 180 745** (51) **H04W 48/16**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 180 752** (51) **H04W 76/06**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 180 950** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 180 973** (51) **B23P 19/02**
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 15.08.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.08.2011 MT 05.01.2011
NO 05.04.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011
- (11) **2 181 009** (51) **B60K 15/04**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 181 017** (51) **B60N 2/48**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012

IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 181 214	(51) D03D 47/20	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SK 27.06.2012	
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011		
SK 06.06.2012		FI 24.08.2011	FR 30.04.2012	(11) 2 181 689	(51) A61K 6/083
		GB 08.04.2012	GR 25.11.2011	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) 2 181 037	(51) B64D 27/18	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	IS 24.12.2011	LI 30.04.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	MC 30.04.2012	NL 24.08.2011	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012				
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 181 231	(51) E05B 65/20	(11) 2 181 728	(51) A61M 25/10
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) CH 30.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
		CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 181 052	(51) B65D 83/62	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	FI 07.03.2012	FR 07.05.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IE 11.04.2012	IS 07.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IT 07.03.2012	LI 30.04.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	MC 30.04.2012	NL 07.03.2012		
		NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(11) 2 181 730	(51) A61N 7/00
(11) 2 181 053	(51) B65D 83/54	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	SK 07.03.2012		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012			IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
FI 27.06.2012	IS 27.10.2012			LV 29.08.2012	SI 29.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 181 267	(51) F04D 29/34	(11) 2 181 736	(51) A63C 9/08
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 181 059	(51) B65G 59/02	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012			SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 2 181 376	(51) G05D 23/10	(11) 2 181 763	(51) B01J 31/04
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012			NO 20.09.2012	PT 22.10.2012
SK 06.06.2012		(11) 2 181 495	(51) H02K 41/02	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		(84) CY 29.08.2012	(84) GR 30.11.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 181 073	(51) C02F 3/20	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012		
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 181 797	(51) B23K 9/04
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SI 29.08.2012		BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012			FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 181 580	(51) A01D 43/063	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
		GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012
(11) 2 181 095	(51) C07D 217/06	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012		
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) 2 181 803	(51) B24B 19/14
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012			FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 181 583	(51) A01K 1/00	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
(11) 2 181 189	(51) C12N 7/00	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 181 814	(51) B25J 13/08
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(11) 2 181 630	(51) A47J 31/36	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
MC 30.06.2012	NO 20.09.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
SK 20.06.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		

RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 2 181 832	(51) B29C 47/02	(11) 2 182 064	(51) C12N 15/12	(11) 2 182 378	(51) G01S 7/487
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 182 087	(51) C23C 14/24	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 182 418	(51) G05B 19/042
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
(11) 2 181 854	(51) B41M 5/333	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	(11) 2 182 164	(51) E06C 5/04	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) BE 25.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	PT 25.10.2012	FI 25.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SE 17.12.2012	GR 26.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 182 187	(51) F01N 3/023	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(11) 2 182 443	(51) G06F 11/20
(11) 2 181 873	(51) B60H 1/32	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(84) MK 03.08.2011	(84) FR 30.04.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	AT 03.08.2011	BE 03.08.2011
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PT 10.12.2012	PT 10.12.2012	HR 03.08.2011	IE 20.04.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 182 188	(51) F01N 3/08	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011
SI 11.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(11) 2 181 916	(51) B62J 6/00	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	MC 30.04.2012	NL 03.08.2011
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SK 03.08.2011	(11) 2 182 488
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) SE 08.08.2012	(51) G06T 7/00
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CY 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
(11) 2 181 918	(51) B62K 25/08	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 09.11.2012	FI 08.08.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(11) 2 182 197	(51) F02D 41/04	IS 08.12.2012	HR 08.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	LV 08.08.2012	LT 08.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NO 08.11.2012	NO 08.11.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 182 517	(51) G11B 17/22
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
(11) 2 181 944	(51) B65G 1/137	SI 29.08.2012	(11) 2 182 226	BE 29.08.2012	FI 29.08.2012
(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012	EE 27.06.2012	(84) SE 25.07.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 28.09.2012	FI 25.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 25.11.2012	GR 26.10.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 25.07.2012	LT 25.07.2012	PT 29.10.2012	SI 29.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 26.11.2012	PL 25.07.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 182 536
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 182 229	(51) F16C 29/06	SK 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012
(11) 2 181 986	(51) C07D 215/18	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
BG 19.01.2012	CH 30.04.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
FR 30.04.2012	GB 14.04.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
GR 20.01.2012	IE 14.04.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
LI 30.04.2012	LT 19.10.2011	SK 06.06.2012	(11) 2 182 358	SK 13.06.2012	(51) H01H 33/66
MC 30.04.2012	NL 19.10.2011	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 06.06.2012	GR 14.09.2012
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 29.12.2012	IS 13.10.2012
(11) 2 182 048	(51) C10L 10/06	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 29.08.2012	LV 13.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 182 226	(51) F16B 37/04	NO 29.11.2012	PL 13.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	PL 08.08.2012	RO 13.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PT 31.12.2012	SI 13.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 182 621	(51) H02P 6/00
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 182 641	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
			(84) SE 29.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
			BE 29.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
				LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
				NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
				(11) 2 182 641	(51) H04B 1/16
				(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
				BE 29.08.2012	CY 29.08.2012

FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 182 832	(51) A47L 15/24	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
SI 29.08.2012		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) 2 182 682	(51) H04L 12/56	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SK 06.06.2012	
(84) SE 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 183 163	(51) B65B 41/16
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012			HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 2 182 966	(51) A61K 36/67	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SI 15.08.2012		(84) CY 08.08.2012	(84) GR 09.11.2012	MC 30.06.2012	NO 20.09.2012
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(11) 2 182 683	(51) H04L 29/12	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	NO 08.11.2012	PT 10.12.2012	SK 20.06.2012	
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	SI 08.08.2012			
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(11) 2 182 999	(51) A61L 31/10	(11) 2 183 174	(51) H05K 13/00
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(11) 2 182 695	(51) G06F 17/30	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SI 22.08.2012		MC 31.07.2012	NO 27.09.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012			PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 183 029	(51) A61Q 15/00	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 183 239	(51) C07D 333/36
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SK 20.06.2012		MC 31.07.2012	NO 27.09.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) 2 182 712	(51) H04N 1/00	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 22.08.2012	
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012				
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 183 057	(51) B41M 7/00	(11) 2 183 274	(51) C07K 14/195
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
		LV 06.06.2012	MC 31.07.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
(11) 2 182 714	(51) H04N 1/00	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012		
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 183 276	(51) C07K 14/415
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012			(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 183 073	(51) B23K 9/04	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SI 29.08.2012	
SK 30.05.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 183 348	(51) C11D 3/00
(11) 2 182 761	(51) H04W 52/02	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SK 27.06.2012		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012			ES 29.08.2011	FI 30.03.2011
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 183 090	(51) B29C 45/18	FR 31.08.2011	GR 01.07.2011
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	HR 30.03.2011	IE 28.08.2011
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	LV 30.03.2011	MC 31.08.2011
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	MT 30.03.2011	NL 30.03.2011
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	NO 30.06.2011	PL 28.08.2011
		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
(11) 2 182 820	(51) A41D 13/005	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 30.03.2011	
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012				
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 183 161	(51) B65B 13/32	(11) 2 183 415	(51) D01F 6/30
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
MC 31.07.2012	NO 27.09.2012	FI 06.06.2012	LT 06.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IS 06.10.2012	NL 06.06.2012		
		LV 06.06.2012	RO 06.06.2012		
		PL 06.06.2012	SI 06.06.2012		
		SE 06.06.2012			
		SK 06.06.2012			

IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	PT 19.11.2012	SI 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012			SI 18.07.2012	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 2 184 873	(51) H04J 11/00	(11) 2 185 345	(51) B29C 70/20
SK 13.06.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
(11) 2 184 590	(51) G01F 13/00	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 04.07.2012	
SI 22.08.2012		(11) 2 184 920	(51) H04N 5/77	(11) 2 185 381	(51) B60P 3/34
(11) 2 184 607	(51) G01N 33/53	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
LT 11.07.2012	PL 11.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SI 11.07.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	MC 31.07.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 184 682	(51) G06F 11/20	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(84) MK 14.12.2011	(84) FR 30.04.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
AT 14.12.2011	BE 14.12.2011	(11) 2 184 960	(51) H05K 3/40	(11) 2 185 385	(51) B60R 19/18
BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 14.12.2011	IE 17.04.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
MC 30.04.2012	NL 14.12.2011	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	(11) 2 185 014	(51) A41D 13/05	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	SK 20.06.2012	
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 185 465	(51) B66F 7/10
SK 14.12.2011		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
(11) 2 184 697	(51) G06F 21/04	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 185 276	(51) B01F 5/12	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 185 531	(51) C07D 279/20
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
SI 29.08.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(11) 2 184 733	(51) G09G 3/36	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(84) CY 22.08.2012	(84) FI 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	MC 31.07.2012	PL 20.06.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
PT 19.11.2012	SI 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 25.07.2012	
(11) 2 184 741	(51) G11C 16/26	SK 20.06.2012		(11) 2 185 553	(51) C07D 451/02
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 185 293	(51) B05C 5/02	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) EE 06.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 2 185 298	(51) B08B 3/12	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 184 754	(51) H01H 25/00	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) 2 185 722	(51) C12Q 1/37
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 184 763	(51) H01J 49/00	SI 04.07.2012		(11) 2 185 742	(51) C23C 4/08
(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(11) 2 185 336	(51) B29C 47/90	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) FI 18.07.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012				

EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	MC 31.07.2012	NO 27.09.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 186 451	(51) A47L 13/512
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SK 27.06.2012		(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012			CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 186 097	(51) G11C 19/28	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
(11) 2 185 754	(51) D01F 2/00	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) BE 06.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	HR 13.06.2012	IT 13.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	(11) 2 186 470	(51) A61B 5/00
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	SK 13.06.2012		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012			GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 186 101	(51) H01G 4/30	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(11) 2 185 776	(51) E04D 13/035	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 186 492	(51) A61F 2/90
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(11) 2 186 177	(51) H02G 15/18	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
SK 13.06.2012		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
(11) 2 185 826	(51) F16B 19/10	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 186 501	(51) A61H 23/02
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 186 252	(51) H04L 9/08	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LV 01.08.2012	NO 11.11.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
MC 31.07.2012	NL 30.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 186 541	(51) A61N 1/36
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) 2 185 828	(51) F16B 33/02	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) 2 186 284	(51) H04L 27/36	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	SK 27.06.2012	
SI 11.07.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 186 615	(51) B29C 43/34
(11) 2 185 882	(51) F27D 99/00	(11) 2 186 352	(51) H04R 19/04	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 186 652	(51) B60C 9/06
SK 13.06.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
(11) 2 185 962	(51) G02B 6/44	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(11) 2 186 430	(51) A44B 19/16	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 186 658	(51) B60C 23/04
SI 22.08.2012		PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) 2 186 003	(51) G06F 11/00	(11) 2 186 439	(51) A47B 81/00	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012				

- LT 01.08.2012
 NO 01.11.2012
 PT 03.12.2012
 (11) **2 187 518**
 (84) AT 30.05.2012
 CY 30.05.2012
 DK 30.05.2012
 FI 30.05.2012
 HR 30.05.2012
 IT 30.05.2012
 LV 30.05.2012
 NO 30.08.2012
 PT 01.10.2012
 SE 30.05.2012
 SK 30.05.2012
 (11) **2 187 704**
 (84) PT 08.10.2012
 CZ 06.06.2012
 FI 06.06.2012
 HR 06.06.2012
 IS 06.10.2012
 LV 06.06.2012
 NO 06.09.2012
 RO 06.06.2012
 SI 06.06.2012
 (11) **2 187 717**
 (84) PT 22.10.2012
 BE 20.06.2012
 CZ 20.06.2012
 FI 20.06.2012
 HR 20.06.2012
 IT 20.06.2012
 LV 20.06.2012
 PL 20.06.2012
 SE 20.06.2012
 SK 20.06.2012
 (11) **2 187 726**
 (84) PT 12.11.2012
 BE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 HR 11.07.2012
 LT 11.07.2012
 NO 11.10.2012
 SE 11.07.2012
 (11) **2 187 807**
 (84) PT 29.10.2012
 BE 27.06.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 IT 27.06.2012
 LV 27.06.2012
 NO 27.09.2012
 RO 27.06.2012
 SI 27.06.2012
 (11) **2 187 876**
 (84) PT 24.12.2012
 FI 22.08.2012
 LT 22.08.2012
 (11) **2 187 901**
 (84) SE 08.08.2012
 AT 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 (11) **2 187 913**
 (84) PT 12.11.2012
 BE 11.07.2012
- LV 01.08.2012
 PL 01.08.2012
 SI 01.08.2012
 (51) **G05F 3/26**
 (84) BE 30.05.2012
 CZ 30.05.2012
 EE 30.05.2012
 GR 31.08.2012
 IS 30.09.2012
 LT 30.05.2012
 NL 30.05.2012
 PL 30.05.2012
 RO 30.05.2012
 SI 30.05.2012
 (51) **H05B 6/80**
 (84) CY 06.06.2012
 EE 06.06.2012
 HR 06.06.2012
 LT 06.06.2012
 NL 06.06.2012
 PL 06.06.2012
 SE 06.06.2012
 SK 06.06.2012
 (51) **H05K 1/18**
 (84) AT 20.06.2012
 CY 20.06.2012
 EE 20.06.2012
 GR 21.09.2012
 IS 20.10.2012
 LT 20.06.2012
 NO 20.09.2012
 RO 20.06.2012
 SI 20.06.2012
 (51) **A01G 23/06**
 (84) AT 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 SI 11.07.2012
 (51) **A61B 5/053**
 (84) AT 27.06.2012
 CY 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 IS 27.10.2012
 LT 27.06.2012
 MC 31.07.2012
 PL 27.06.2012
 SE 27.06.2012
 SK 27.06.2012
 (51) **A61K 9/50**
 (84) CY 22.08.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 (51) **A61K 38/10**
 (84) PT 10.12.2012
 BE 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
 (51) **A61K 38/08**
 (84) AT 11.07.2012
 CY 11.07.2012
- FI 11.07.2012
 HR 11.07.2012
 LT 11.07.2012
 NO 11.10.2012
 SE 11.07.2012
 (11) **2 187 954**
 (84) PT 19.11.2012
 BE 18.07.2012
 FI 18.07.2012
 HR 18.07.2012
 LT 18.07.2012
 NO 18.10.2012
 SE 18.07.2012
 (11) **2 187 981**
 (84) PT 01.10.2012
 BE 30.05.2012
 CZ 30.05.2012
 EE 30.05.2012
 GR 31.08.2012
 IS 30.09.2012
 LT 30.05.2012
 MC 30.06.2012
 NO 30.08.2012
 RO 30.05.2012
 SI 30.05.2012
 (11) **2 188 016**
 (84) AT 01.08.2012
 CY 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 IS 01.12.2012
 LV 01.08.2012
 PL 01.08.2012
 SE 01.08.2012
 (11) **2 188 168**
 (84) BE 01.08.2012
 AT 01.08.2012
 FI 01.08.2012
 IS 01.12.2012
 LV 01.08.2012
 SI 01.08.2012
 (11) **2 188 263**
 (84) PT 29.10.2012
 BE 27.06.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 LT 27.06.2012
 NO 27.09.2012
 RO 27.06.2012
 SI 27.06.2012
 (11) **2 188 283**
 (84) SE 15.08.2012
 AT 15.08.2012
 CY 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 (11) **2 188 308**
 (84) PT 01.10.2012
 BE 30.05.2012
 CZ 30.05.2012
 EE 30.05.2012
 GR 31.08.2012
 IS 30.09.2012
 LT 30.05.2012
 NO 30.08.2012
 RO 30.05.2012
 SI 30.05.2012
- GR 12.10.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 SI 11.07.2012
 (51) **A61K 38/34**
 (84) AT 18.07.2012
 CY 18.07.2012
 GR 19.10.2012
 IS 18.11.2012
 LV 18.07.2012
 PL 18.07.2012
 SI 18.07.2012
 (51) **A61L 27/14**
 (84) AT 30.05.2012
 CY 30.05.2012
 DK 30.05.2012
 FI 30.05.2012
 HR 30.05.2012
 IT 30.05.2012
 LV 30.05.2012
 NL 30.05.2012
 PL 30.05.2012
 SE 30.05.2012
 SK 30.05.2012
 (51) **A61K 38/31**
 (84) BE 01.08.2012
 FI 01.08.2012
 HR 01.08.2012
 LT 01.08.2012
 NO 01.11.2012
 PT 03.12.2012
 SI 01.08.2012
 (51) **B62D 15/02**
 (84) PT 03.12.2012
 CY 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 LT 01.08.2012
 PL 01.08.2012
 (51) **C07D 235/12**
 (84) AT 27.06.2012
 BE 27.06.2012
 CY 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 IS 27.10.2012
 LV 27.06.2012
 PL 27.06.2012
 SE 27.06.2012
 SK 27.06.2012
 (51) **C07D 471/04**
 (84) PT 17.12.2012
 BE 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 SI 15.08.2012
 (51) **C07K 14/78**
 (84) AT 30.05.2012
 CY 30.05.2012
 DK 30.05.2012
 FI 30.05.2012
 HR 30.05.2012
 IT 30.05.2012
 LV 30.05.2012
 PL 30.05.2012
 SE 30.05.2012
 SK 30.05.2012
- (11) **2 188 316**
 (84) PT 03.12.2012
 CY 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 IS 01.12.2012
 LV 01.08.2012
 PL 01.08.2012
 SI 01.08.2012
 (51) **B01J 8/02**
 (84) AT 01.08.2012
 FI 01.08.2012
 HR 01.08.2012
 LT 01.08.2012
 NO 01.11.2012
 SE 01.08.2012
 (11) **2 188 398**
 (84) SE 15.08.2012
 BE 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 (51) **C21B 7/22**
 (84) PT 17.12.2012
 CY 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 SI 15.08.2012
 (11) **2 188 403**
 (84) PT 26.11.2012
 GR 26.10.2012
 IS 25.11.2012
 LV 25.07.2012
 SI 25.07.2012
 (51) **C23C 2/00**
 (84) CY 25.07.2012
 HR 25.07.2012
 LT 25.07.2012
 NO 25.10.2012
 (11) **2 188 438**
 (84) CY 06.06.2012
 FI 06.06.2012
 HR 06.06.2012
 LT 06.06.2012
 MC 31.07.2012
 PL 06.06.2012
 RO 06.06.2012
 SI 06.06.2012
 (51) **D06N 3/00**
 (84) EE 06.06.2012
 GR 07.09.2012
 IS 06.10.2012
 LV 06.06.2012
 NO 06.09.2012
 PT 08.10.2012
 SE 06.06.2012
 SK 06.06.2012
 (11) **2 188 473**
 (84) PT 12.11.2012
 GR 12.10.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 NO 11.10.2012
 (51) **E05D 15/06**
 (84) CY 11.07.2012
 HR 11.07.2012
 LT 11.07.2012
 MC 31.07.2012
 SI 11.07.2012
 (11) **2 188 503**
 (84) PT 22.10.2012
 CZ 20.06.2012
 FI 20.06.2012
 HR 20.06.2012
 LT 20.06.2012
 MC 31.07.2012
 RO 20.06.2012
 SK 20.06.2012
 (51) **F01N 3/28**
 (84) CY 20.06.2012
 EE 20.06.2012
 GR 21.09.2012
 IS 20.10.2012
 LV 20.06.2012
 NO 20.09.2012
 SI 20.06.2012
 (11) **2 188 517**
 (84) BE 01.08.2012
 AT 01.08.2012
 FI 01.08.2012
 HR 01.08.2012
 LT 01.08.2012
 NO 01.11.2012
 SE 01.08.2012
 (51) **F02M 61/16**
 (84) PT 03.12.2012
 CY 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 IS 01.12.2012
 LV 01.08.2012
 PL 01.08.2012
 SI 01.08.2012
 (11) **2 188 558**
 (84) PT 26.11.2012
 BE 25.07.2012
 FI 25.07.2012
 HR 25.07.2012
 LT 25.07.2012
 PL 25.07.2012
 SI 25.07.2012
 (51) **F16L 1/20**
 (84) AT 25.07.2012
 CY 25.07.2012
 GR 26.10.2012
 IS 25.11.2012
 LV 25.07.2012
 SE 25.07.2012
 (11) **2 188 568**
 (84) PT 29.10.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 LT 27.06.2012
 MC 31.07.2012
 PL 27.06.2012
 (51) **F22B 1/28**
 (84) CY 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 IS 27.10.2012
 LV 27.06.2012
 NO 27.09.2012
 RO 27.06.2012

SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SK 27.06.2012		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 188 592	(51) G01C 19/72	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SI 22.08.2012	
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012			(11) 2 189 313	(51) B60J 7/02
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 189 121	(51) A61B 17/115	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(11) 2 188 811	(51) G11C 16/34	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 04.07.2012	
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012			(11) 2 189 318	(51) B60K 6/48
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 189 141	(51) A61G 7/012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
		HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
(11) 2 188 907	(51) H04B 1/707	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	SI 29.08.2012		NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012			PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) 2 189 161	(51) A61K 31/7072	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012		
SI 29.08.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(11) 2 189 336	(51) B60R 19/18
		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
(11) 2 188 912	(51) H04J 11/00	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012			LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
EE 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 189 175	(51) A61M 11/00	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	SI 25.07.2012	
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012		
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 189 366	(51) B62M 6/20
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(11) 2 189 018	(51) H04W 8/26	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012			LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(11) 2 189 188	(51) A62C 3/02	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 25.07.2012	
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 2 189 372	(51) B64D 11/00
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
		LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
(11) 2 189 050	(51) H05K 5/02	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012			LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 189 200	(51) A63G 31/16	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	SK 13.06.2012	
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012		
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 189 377	(51) B65B 39/00
(11) 2 189 070	(51) A23N 7/00	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012			PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 189 229	(51) B21D 41/04	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012		
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 189 385	(51) B65D 33/30
(11) 2 189 091	(51) A47K 3/36	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
FI 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SI 22.08.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
				IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(11) 2 189 105	(51) A61M 25/00	(11) 2 189 302	(51) B60B 11/10	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	NO 27.09.2012	RO 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012			SK 27.06.2012	

- (11) **2 189 389** (51) **B65D 51/16** SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 SK 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 189 398** (51) **B65G 21/14**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 189 599** (51) **E05B 65/08**
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 189 819** (51) **G01V 3/08**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 189 831** (51) **G02B 6/44**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 189 858** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 189 955** (51) **G08B 13/194**
(84) SE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 189 983** (51) **G06F 21/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
- (11) **2 190 020** (51) **H01L 27/146**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 190 062** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 190 176** (51) **H04M 1/725**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 190 260** (51) **H05B 6/12**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 190 308** (51) **A23L 3/00**
(84) PT 31.12.2012 (84) CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 190 311** (51) **A24D 1/02**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 190 321** (51) **A47F 3/04**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 190 393** (51) **A61F 13/15**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 190 396** (51) **A61G 5/14**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 190 447** (51) **A61K 38/22**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 190 449** (51) **C07D 513/18**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 AT 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 190 491** (51) **A61L 27/30**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 190 493** (51) **A61L 31/02**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 190 525** (51) **A61N 1/32**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 190 535** (51) **A61K 38/12**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 190 583** (51) **B01L 9/06**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012

NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 2 192 213	(51) D01H 4/48
PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012
(11) 2 191 754	(51) A47J 37/06	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 192 013	(51) B60W 10/10	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(11) 2 192 238	(51) E02D 27/42
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
SI 04.07.2012	(11) 2 191 794	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(51) A61F 2/90	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
FI 22.08.2012	CY 22.08.2012	(11) 2 192 034	(51) B62J 23/00	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
IS 22.12.2012	GR 23.11.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
LV 22.08.2012	LT 22.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
SI 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
(11) 2 191 905	(51) B05B 9/01	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 192 245
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) PT 01.10.2012	(51) E04B 1/58
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 192 052	BE 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(11) 2 192 052	(51) B65D 75/58	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LV 18.07.2012	SE 18.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(11) 2 191 939	(51) B25D 17/24	SI 18.07.2012	(11) 2 192 053	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(11) 2 192 053	(51) B65D 81/05	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	SK 30.05.2012	(11) 2 192 255
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(51) E05C 9/00
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	AT 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 15.08.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	GR 16.11.2012	GR 16.11.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 192 068	(51) B65H 35/00	LV 15.08.2012	LV 15.08.2012
(11) 2 191 958	(51) B29D 30/60	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 192 278
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) SE 15.08.2012	(51) F01N 3/033
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 06.06.2012	IS 06.10.2012	AT 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	CY 15.08.2012	BE 15.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 16.11.2012	FI 15.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	IS 15.12.2012	HR 15.08.2012
MC 31.07.2012	NO 27.09.2012	NO 06.09.2012	RO 06.06.2012	LV 15.08.2012	LT 15.08.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NO 15.11.2012	NO 15.11.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 15.08.2012	PL 15.08.2012
SK 27.06.2012	(11) 2 191 995	(11) 2 192 093	(51) C03C 27/12	(11) 2 192 313	(51) F16C 23/08
(84) SE 08.08.2012	(51) B60K 17/28	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
HR 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012
LT 08.08.2012	IS 08.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
NO 08.11.2012	LV 08.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
PT 10.12.2012	PL 08.08.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 2 191 996	(51) B60K 25/00	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 192 317	(51) F16D 43/18
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 192 207	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 192 207	(51) G23C 16/34	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SK 20.06.2012	(11) 2 192 009	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 192 334
(84) PT 01.10.2012	(51) B60R 25/00	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) PT 01.10.2012	(51) F16K 27/02
CZ 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	CZ 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012	DK 30.05.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	EE 30.05.2012	DK 30.05.2012
GR 31.08.2012	FI 30.05.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	GR 31.08.2012	FI 30.05.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	HR 30.05.2012	HR 30.05.2012
		SK 20.06.2012		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
				LT 30.05.2012	LV 30.05.2012

(11) 2 193 203	(51) C12N 15/82	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012			LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 193 547	(51) H01L 29/786	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	SK 13.06.2012	
		CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 2 193 833	(51) B01D 53/14
(11) 2 193 236	(51) E01C 7/18	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	GZ 06.06.2012	IS 06.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IT 06.06.2012	NL 06.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 06.06.2012	PL 06.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
SI 29.08.2012		RO 06.06.2012	SK 06.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
		SI 06.06.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 193 280	(51) F16C 25/08	(11) 2 193 573	(51) H01R 4/30	(11) 2 193 836	(51) B01F 7/00
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012			LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 193 282	(51) F16D 48/02	(11) 2 193 576	(51) H01R 13/115	(11) 2 193 867	(51) B23H 7/08
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	SK 20.06.2012	
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SK 30.05.2012			
(11) 2 193 306	(51) F16M 3/00	(11) 2 193 605	(51) H03M 1/10	(11) 2 193 879	(51) B23Q 17/00
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012
PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
(11) 2 193 309	(51) F21S 8/04	(11) 2 193 705	(51) A01D 43/063	(11) 2 193 880	(51) B24B 13/00
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 29.08.2012		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
				PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
(11) 2 193 359	(51) G01N 23/04	(11) 2 193 730	(51) A42B 1/04	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	SK 30.05.2012	
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012		
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 193 891	(51) B26B 5/00
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		SK 06.06.2012		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
(11) 2 193 376	(51) G01N 33/68	(11) 2 193 732	(51) A47J 27/62	SI 01.08.2012	
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(11) 2 193 909	(51) B29C 65/44
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SI 22.08.2012		LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
		SI 29.08.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 2 193 421	(51) G06F 3/01	(11) 2 193 828	(51) A63F 13/12	(11) 2 193 924	(51) B41J 2/175
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012				
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012				
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012				

- GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 193 937** (51) **B60C 11/04**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 193 939** (51) **B60C 19/08**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 194 012** (51) **B65G 65/23**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 194 098** (51) **C08L 63/00**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 194 123** (51) **C12N 15/10**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 194 128** (51) **C12N 15/11**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 194 188** (51) **B41M 5/337**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 194 190** (51) **E01D 19/06**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 194 272** (51) **F04B 15/04**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 194 356** (51) **G01B 9/023**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 194 369** (51) **G01N 1/18**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 194 415** (51) **G02B 21/36**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 194 434** (51) **G05B 19/425**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 194 460** (51) **G06F 13/32**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 194 488** (51) **G06K 19/073**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 194 491** (51) **G06K 19/07**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 194 567** (51) **H01L 21/02**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 194 627** (51) **H02G 15/064**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 194 647** (51) **H03M 13/03**
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 194 672** (51) **H04W 12/04**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 194 733** (51) **H04S 7/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 194 798** (51) **A23L 1/035**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 194 805** (51) **A43B 3/24**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **2 194 808** (51) **A45D 29/17**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012

- (11) **2 194 830** (51) **A47L 9/24** LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 194 866** (51) **A61B 5/08**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 194 868** (51) **A61B 5/083**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 194 946** (51) **A61G 3/08**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 195 132** (51) **B22F 9/24**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 195 178** (51) **B60G 15/06**
(84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 195 179** (51) **B60G 15/06**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 195 240** (51) **B64D 31/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
- (11) **2 195 345** (51) **C07K 16/28**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 195 349** (51) **C08F 10/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 195 385** (51) **C08L 67/02**
(84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 195 400** (51) **C09K 8/508**
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012 AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 195 404** (51) **C10M 163/00**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 195 457** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 195 484** (51) **D21F 1/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 195 494** (51) **E04B 1/04**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 195 848** (51) **H01L 21/336**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 195 850** (51) **H01L 29/786**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
PT 31.12.2012 AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 195 965** (51) **H04L 12/18**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 195 986** (51) **H04L 27/26**
(84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
- (11) **2 196 010** (51) **H04M 1/725**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 196 061** (51) **H04W 72/02**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 196 118** (51) **A47J 31/44**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 196 143** (51) **A61B 5/06**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 196 203** (51) **A61K 31/198**
(84) SE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

- (11) **2 196 325** (51) **B60C 1/00** (11) **2 196 565** (51) **C30B 29/36** HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 SI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
PL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
(11) **2 196 330** (51) **B60C 9/17** (11) **2 196 620** (51) **E21B 23/08** (11) **2 196 886** (51) **G05D 9/12**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012
LV 27.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 29.08.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 196 341** (51) **B60J 1/16** (11) **2 196 656** (51) **F02D 41/10** (11) **2 196 960** (51) **G07F 17/12**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) AT 04.07.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) CY 04.07.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 196 379** (51) **B62D 6/04** (11) **2 196 678** (51) **F04D 15/00** (11) **2 197 064** (51) **H01M 2/12**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) LT 29.08.2012
PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **2 196 477** (51) **C07K 14/78** (11) **2 196 680** (51) **F04D 29/70** (11) **2 197 111** (51) **H03K 17/082**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) GR 21.09.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IS 20.10.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 196 484** (51) **C08G 63/06** (11) **2 196 693** (51) **F16D 55/22** (11) **2 197 120** (51) **H04B 1/52**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 17.12.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
PT 24.12.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) GR 26.10.2012
- (11) **2 196 492** (51) **C08J 7/04** (11) **2 196 717** (51) **F16L 37/12** (11) **2 197 136** (51) **H04L 1/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) GR 05.10.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) IS 04.11.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 196 517** (51) **C09K 11/06** (11) **2 196 717** (51) **F16L 37/12** (11) **2 197 153** (51) **H04L 12/18**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 196 540** (51) **C12P 21/00** (11) **2 196 868** (51) **G04B 17/06** (11) **2 197 168** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PT 31.12.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
GR 05.10.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) HR 29.08.2012
SI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
NO 29.11.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) NO 29.11.2012

- CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 197 331**
(84) PT 05.11.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 197 332**
(84) BE 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 197 475**
(84) BE 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
- (11) **2 197 501**
(84) BE 22.08.2012
PT 24.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 197 506**
(84) PT 15.10.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 197 565**
(84) BE 29.08.2012
PT 31.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 197 576**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 197 650**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
- FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (51) **A47L 11/40**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **A47L 13/17**
(84) PT 17.12.2012
CY 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
- (51) **A61K 38/17**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **A61L 17/04**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **A61L 27/56**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **B01D 46/00**
(84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (51) **C07C 209/50**
(84) AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
- (51) **B29C 45/58**
(84) AT 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 197 742**
(84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 197 755**
(84) BE 22.08.2012
PT 24.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 197 787**
(84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 197 804**
(84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 197 865**
(84) BE 22.08.2012
PT 24.12.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 197 889**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 197 939**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 197 952**
(84) SE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 197 977**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
- (51) **B64D 11/06**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B65D 17/34**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **C01B 33/035**
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SE 01.08.2012
- (51) **C03C 17/00**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **C07D 307/46**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **C07F 9/50**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (51) **C08G 65/00**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **C08L 23/12**
(84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (51) **C09K 8/80**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
- CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 198 026**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 198 085**
(84) SE 30.04.2012
BE 30.04.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 29.04.2012
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.04.2012
PL 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 198 108**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 198 111**
(84) BE 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
- (11) **2 198 139**
(84) BE 29.08.2012
PT 31.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 198 190**
(84) PT 26.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 198 198**
(84) PT 08.10.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
- EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C12N 15/34**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **D21F 7/08**
(84) FR 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 29.04.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.04.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) **E21B 4/00**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **E21B 10/48**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **F02D 11/10**
(84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (51) **F16K 31/06**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **F21S 10/00**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012

- LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 198 200** (51) **F23G 5/16**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 198 244** (51) **G01C 21/32**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 198 307** (51) **G01N 33/68**
(84) PT 15.10.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 (84) PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 198 335** (51) **G02B 6/44**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 198 344** (51) **G03F 7/20**
(84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 198 356** (51) **G05D 1/02**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 198 370** (51) **G06F 12/12**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 198 397** (51) **G06K 19/077**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 198 474** (51) **H01M 10/48**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 198 492** (51) **H01S 3/02**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 198 493** (51) **F02P 23/04**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 198 521** (51) **H03M 3/02**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 198 550** (51) **H04L 1/00**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 198 602** (51) **H04N 21/414**
(84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 198 630** (51) **H04R 9/06**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 (84) PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 198 656** (51) **H04W 72/08**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
- FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 198 731** (51) **A44B 11/18**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 198 742** (51) **A45D 33/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 198 755** (51) **A47J 19/02**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 198 800** (51) **A61B 18/20**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 198 990** (51) **B21D 37/10**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 198 995** (51) **B23B 31/12**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LV 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 199 035** (51) **B25J 9/06**
(84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012

- (11) **2 199 080** (51) **B32B 38/10** GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
(84) PT 15.10.2012 (84) CY 13.06.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012 PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 199 112** (51) **B60C 11/11** (11) **2 199 229** (51) **B65G 1/04**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
(84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 199 144** (51) **B60N 2/00** (11) **2 199 248** (51) **B66F 9/07**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 (84) CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 199 171** (51) **B60W 40/08** (11) **2 199 296** (51) **C07F 7/08**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012 BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 CZ 27.06.2012 CY 27.06.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 SE 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 199 175** (51) **B61D 17/18** (11) **2 199 336** (51) **C08L 33/12**
(84) PT 17.12.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 199 198** (51) **B62M 11/04** (11) **2 199 362** (51) **C09K 19/30**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 199 206** (51) **H05B 37/02** (11) **2 199 378** (51) **C11D 3/386**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 08.08.2012 BE 08.08.2012 AT 15.08.2012 GR 16.11.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 199 208** (51) **B65B 9/20** (11) **2 199 439** (51) **D01H 5/72**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (84) CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 (84) FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (84) HR 02.06.2012 IS 20.10.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 (84) LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 (84) NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
SI 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 199 220** (51) **B65C 9/00** (11) **2 199 469** (51) **E02D 27/42**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (84) FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 (84) HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 (84) IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
SI 06.06.2012 RO 06.09.2012 NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 199 504** (51) **E05B 7/00**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 199 527** (51) **E06B 9/171**
(84) PT 15.10.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 199 553** (51) **F01N 3/021**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 199 572** (51) **F02C 7/232**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 199 636** (51) **F16D 41/30**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 199 667** (51) **F21V 21/34**
(84) PT 22.10.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 199 722** (51) **F28D 7/16**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 199 724** (51) **F28D 19/04**
(84) PT 17.12.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 SE 15.08.2012
- (11) **2 199 763** (51) **G01F 23/284**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012

LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	NO 27.09.2012	RO 27.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SK 27.06.2012		PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	SK 27.06.2012	
(11) 2 199 770	(51) G01L 9/06	(11) 2 200 357	(51) H04W 12/02	(11) 2 200 729	(51) B01D 65/00
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	SK 13.06.2012		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
SI 29.08.2012				PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
		(11) 2 200 374	(51) H04W 48/16	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	SK 20.06.2012	
		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012		
		GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 200 759	(51) B08B 3/00
		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
		LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
		PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		SI 04.07.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
				HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 199 792	(51) G01N 33/49	(11) 2 200 394	(51) H04W 84/20	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SK 20.06.2012	
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 200 767	(51) B22D 11/04
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012
				FI 25.07.2012	LT 25.07.2012
		(11) 2 200 452	(51) A23L 1/0526	LV 25.07.2012	
		(84) PT 22.10.2012	(84) BE 20.06.2012		
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 200 787	(51) B26B 25/00
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
		NO 20.09.2012	RO 20.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
		SK 20.06.2012		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
(11) 2 199 916	(51) G06F 12/02	(11) 2 200 596	(51) A61K 31/00	(11) 2 200 793	(51) B27H 3/04
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	SI 01.08.2012	
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
				(11) 2 200 832	(51) B41J 2/19
(11) 2 200 018	(51) G10L 19/00	(11) 2 200 612	(51) A61K 31/495	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SI 22.08.2012		PL 08.08.2012	SI 08.08.2012		
				(11) 2 200 851	(51) B60K 11/04
				(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
				CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
				EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
				GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
				IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
				LV 18.07.2012	LV 13.06.2012
				LT 13.06.2012	PL 13.06.2012
				NO 13.09.2012	SE 13.06.2012
				RO 13.06.2012	SK 13.06.2012
				SI 13.06.2012	
				(11) 2 200 871	(51) B60R 19/02
				(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
				BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
				IS 11.11.2012	LT 11.07.2012

LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	NO 30.08.2012	RO 30.05.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 30.05.2012	
(11) 2 200 890	(51) B62D 55/14	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 201 305	(51) F24H 1/10
(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(11) 2 201 103	(51) C12N 5/071	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(11) 2 200 899	(51) B64C 1/06	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) 2 201 116	(51) C12N 15/11	(11) 2 201 322	(51) F42B 5/16
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
PL 01.08.2012	SE 01.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
SI 01.08.2012		LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
		PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
(11) 2 200 906	(51) B65D 21/02	(11) 2 201 198	(51) E05B 1/00	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SK 13.06.2012	
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 201 571	(51) G11C 11/56
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012			GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	(11) 2 201 200	(51) E05B 19/04	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
SK 13.06.2012		CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 200 986	(51) C07D 215/12	(84) PT 01.10.2012	DK 30.05.2012	(11) 2 201 576	(51) G21C 15/18
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	CY 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	EE 30.05.2012	HR 30.05.2012	CY 04.07.2012	GR 05.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 31.08.2012	IT 30.05.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 30.09.2012	LV 30.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012	PL 04.07.2012	SI 04.07.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NL 30.05.2012	SE 30.05.2012		
SI 08.08.2012		RO 30.05.2012		(11) 2 201 716	(51) H04W 52/28
		SI 30.05.2012		(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
(11) 2 200 993	(51) C07D 307/80	(11) 2 201 202	(51) E05B 65/12	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
AT 29.08.2012	CY 29.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 11.07.2012	HR 11.07.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012		
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 201 725	(51) H04L 12/56
		SI 11.07.2012		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) 2 201 016	(51) C07D 493/18	(11) 2 201 204	(51) E05C 3/04	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 27.06.2012			
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 27.06.2012		(11) 2 201 758	(51) H04N 5/76
				(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(11) 2 201 042	(51) C08F 10/00	(11) 2 201 257	(51) F16D 3/62	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012			SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 201 304	(51) F24F 3/16	SK 27.06.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012		
SK 27.06.2012		EE 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 201 820	(51) H05B 33/08
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
(11) 2 201 053	(51) C08F 263/04	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012			FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PT 17.12.2012	AT 15.08.2012				
CY 15.08.2012	GR 16.11.2012				

HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 202 145	(51) B63H 21/17	(11) 2 202 430	(51) F16H 61/14
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) 2 201 843	(51) A22B 3/08	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012			LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 202 158	(51) B65B 13/06	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
PT 24.12.2012		(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
		CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) 2 201 853	(51) A43B 5/04	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SK 30.05.2012	
(84) PT 01.10.2012	(84) BE 30.05.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012		
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 202 517	(51) G01N 33/49
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SI 29.08.2012		(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012			FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 202 161	(51) B65B 51/04	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	NO 08.11.2012	SI 08.08.2012
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 202 538	(51) G01S 17/89
SK 30.05.2012		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(11) 2 201 860	(51) A47B 9/00	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012			PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 202 179	(51) B65D 83/00		
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 202 669	(51) G06K 7/10
SI 29.08.2012		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
(11) 2 201 887	(51) A47L 15/50	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
NO 18.10.2012	SE 18.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
SI 18.07.2012				(11) 2 202 712	(51) G09F 19/14
		(11) 2 202 194	(51) B66C 23/90	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) 2 201 913	(51) A61F 2/40	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SK 30.05.2012	
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	NO 30.08.2012	RO 30.05.2012		
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) 2 202 738	(51) G11B 7/135
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
		(11) 2 202 266	(51) C08K 5/098	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(11) 2 202 025	(51) B23K 20/12	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			SK 06.06.2012	
		(11) 2 202 387	(51) F01D 25/20		
(11) 2 202 069	(51) B41F 13/10	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(11) 2 202 754	(51) H01B 1/20
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	AT 22.08.2012	CY 22.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	CY 08.08.2012	GR 09.11.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
		(11) 2 202 390	(51) F01N 3/24	SI 08.08.2012	
(11) 2 202 089	(51) B43K 21/16	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012		
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	(11) 2 202 892	(51) H04B 3/20
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
				SE 25.07.2012	SI 25.07.2012

(11) 2 202 935	(51) H04L 29/06	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SK 27.06.2012		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012			LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 203 311	(51) B41J 2/14	SI 01.08.2012	
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(11) 2 203 583	(51) D06F 37/26
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
		SI 25.07.2012		SI 15.08.2012	
(11) 2 203 091	(51) A47C 17/80	(11) 2 203 334	(51) B60T 7/12	(11) 2 203 615	(51) E05B 47/06
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012
EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
SK 06.06.2012		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012		
(11) 2 203 094	(51) A47J 31/00	(11) 2 203 366	(51) B65G 47/91	(11) 2 203 616	(51) E05B 65/20
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012		
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 203 617	(51) E05B 65/20
		SK 27.06.2012		(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
				BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
				FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
				HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
				LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
				NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
				SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 203 187	(51) A61K 48/00	(11) 2 203 434	(51) C07D 309/36	(11) 2 203 618	(51) E05C 17/20
(84) PT 31.12.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	CY 27.06.2012	EE 27.06.2012
NO 29.11.2012		CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 27.09.2012	RO 27.06.2012
		SI 29.08.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 203 189	(51) A61K 49/04	(11) 2 203 442	(51) C07D 401/14	(11) 2 203 619	(51) E06B 9/32
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 08.08.2012	
		SK 20.06.2012			
(11) 2 203 207	(51) A61M 16/04	(11) 2 203 501	(51) C08G 64/30	(11) 2 203 629	(51) H02K 7/18
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SI 22.08.2012		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 203 240	(51) B01D 53/50	(11) 2 203 528	(51) D01F 1/07	(11) 2 203 662	(51) F16G 1/28
(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
SI 08.08.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012		
		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012		
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 2 203 258	(51) B05D 7/24	(11) 2 203 538	(51) C09K 8/68		
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012		
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	PT 17.12.2012	FI 01.08.2012		
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	CY 15.08.2012			
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 16.11.2012			
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	IS 15.12.2012			
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 15.08.2012			
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	PL 15.08.2012			
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012				
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012				
SK 30.05.2012					
(11) 2 203 273	(51) B23Q 17/09				
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012				
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012				
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012				
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012				
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012				
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012				
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012				

- (11) **2 203 671** (51) *F16L 5/04* GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
(84) PT 31.12.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
CY 29.08.2012 BE 29.08.2012 LV 27.06.2012
GR 30.11.2012 FI 29.08.2012 RO 27.06.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 SI 27.06.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 203 679** (51) *F21V 29/02* (84) SE 29.08.2012
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 AT 29.08.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 BE 29.08.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 29.08.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 CY 29.08.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 GR 30.11.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 IS 29.12.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 LT 29.08.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 LV 29.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 27.06.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 203 749** (51) *G01N 33/68* (84) SE 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 AT 29.08.2012
PT 31.12.2012 AT 29.08.2012 FI 29.08.2012
CY 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
GR 30.11.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
IS 29.12.2012 NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
LV 29.08.2012
- (11) **2 203 791** (51) *F15B 9/09* (84) CY 13.06.2012
(84) PT 15.10.2012 (84) EE 13.06.2012 GR 14.09.2012
CZ 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
FI 13.06.2012 LV 13.06.2012 RO 13.06.2012
HR 13.06.2012 RO 13.06.2012 SK 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 203 811** (51) *G06F 9/50* (84) AT 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012
BE 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 IS 27.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 NO 27.09.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 RO 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 SI 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 203 873** (51) *G06K 7/10* (84) AT 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012
BE 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 IS 20.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 NO 20.09.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 RO 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 SI 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 203 915** (51) *G10L 19/00* (84) AT 11.07.2012
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NO 11.10.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 SE 11.07.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 203 918** (51) *G11B 7/253* (84) BE 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012 (84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 FI 27.06.2012
- (11) **2 204 091** (51) *A01K 89/015* (84) PT 31.12.2012
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 BE 29.08.2012
AT 29.08.2012 FI 29.08.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 204 111** (51) *A47J 27/08* (84) AT 11.07.2012
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012
HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
LT 11.07.2012 NO 11.10.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 204 182** (51) *C07K 14/33* (84) CZ 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 204 274** (51) *B29C 65/16* (84) AT 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 204 304** (51) *B60R 21/20* (84) SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 AT 15.08.2012
PT 17.12.2012 AT 15.08.2012 FI 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 204 322** (51) *B65B 3/32* (84) PT 03.12.2012
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 CY 01.08.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 HR 01.08.2012
FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 204 326** (51) *B65B 61/28* (84) AT 11.07.2012
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 204 331** (51) *B65D 33/25* (84) AT 11.07.2012
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 FI 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012
GR 12.10.2012 LT 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 204 412** (51) *C08L 33/10* (84) PT 31.12.2012
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 BE 29.08.2012
AT 29.08.2012 FI 29.08.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
GR 30.11.2012 LT 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 204 474** (51) *C25D 1/04* (84) PT 03.12.2012
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 BE 01.08.2012
AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 204 637** (51) *G01C 19/72* (84) PT 03.12.2012
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 BE 01.08.2012
AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 204 650** (51) *G01N 33/543* (84) AT 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012
BE 27.06.2012 EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 204 672** (51) *G01S 13/93* (84) CY 30.05.2012
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 204 686** (51) *G02B 21/26* (84) AT 18.07.2012
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012
FI 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012
HR 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 NO 18.10.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 204 903** (51) *H03F 1/32* (84) AT 18.07.2012
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012
FI 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012
HR 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 NO 18.10.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 204 914** (51) *G01S 19/30* (84) PT 31.12.2012
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 BE 29.08.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
CH 29.08.2012 GR 30.11.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
LI 29.08.2012

LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 205 375	(51) B21D 24/02	(11) 2 205 472	(51) B61D 15/00
SI 29.08.2012		(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
(11) 2 204 952	(51) H04L 12/437	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
BE 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 27.06.2012	HR 27.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
FI 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NO 06.09.2012	RO 06.06.2012
HR 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
LT 04.07.2012	PL 04.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 205 487	(51) B64F 5/00
SE 04.07.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
(11) 2 205 042	(51) H05B 6/02	(11) 2 205 377	(51) B21J 5/12	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
GR 14.09.2012	GR 13.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 04.07.2012	
LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 205 499	(51) B65D 43/02
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(11) 2 205 056	(51) A01C 23/00	(11) 2 205 409	(51) B25J 13/08	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	SK 27.06.2012	
(11) 2 205 103	(51) A23L 1/214	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SK 30.05.2012		(11) 2 205 510	(51) B65G 47/84
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012			(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 205 435	(51) B32B 27/32	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LV 20.06.2012	RO 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 20.06.2012	RO 20.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
SK 20.06.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
		SK 20.06.2012		PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 2 205 107	(51) A41B 9/02	(11) 2 205 445	(51) B41M 5/50	(11) 2 205 512	(51) B65H 18/26
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 205 578	(51) C07D 301/08
				(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) 2 205 144	(51) A61B 3/11	(11) 2 205 446	(51) B41M 5/50	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
AT 15.08.2012	CY 15.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 15.08.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 20.06.2012	
(11) 2 205 253	(51) A61K 35/74	(11) 2 205 447	(51) G06K 19/02	(11) 2 205 581	(51) C07D 313/00
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 04.07.2012	HR 04.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 04.07.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 205 268	(51) A61K 31/704	(11) 2 205 470	(51) B60W 20/00	(11) 2 205 582	(51) C07D 335/16
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 18.07.2012	

(11) 2 205 599	(51) C07D 471/04	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 205 882	(51) F16C 35/063	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(11) 2 206 301	(51) H04W 72/12
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
(11) 2 205 658	(51) C08G 65/00	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(11) 2 205 906	(51) F24F 9/00	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
SI 18.07.2012	(11) 2 205 906	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 205 660	(51) C08G 73/04	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 206 392	(51) H04B 7/26
(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(11) 2 205 990	(51) G01S 13/91	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) CY 29.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 206 415	(51) H05B 41/392
(11) 2 205 680	(51) A61Q 5/06	SI 29.08.2012	(11) 2 206 077	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 206 077	(51) G06K 19/077	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 2 206 519	(51) A61K 47/32
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012
(11) 2 205 760	(51) C12Q 1/68	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 206 185	(51) H01M 8/04	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 206 606	(51) B41J 11/00
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 205 761	(51) C12Q 1/68	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(11) 2 206 238	(51) H04B 1/00	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(11) 2 206 638	(51) B62D 25/08
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) CY 29.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(11) 2 205 781	(51) D01F 13/04	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 206 640	(51) B62D 49/04
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(11) 2 206 279	(51) H04L 9/32	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	GR 07.09.2012	PT 08.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) 2 206 669	(51) B65G 57/04
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	CY 29.08.2012	GR 30.11.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
SK 20.06.2012	(11) 2 205 880	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) PT 15.10.2012	(51) F16C 35/067	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
CZ 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 2 206 687	(51) C02F 3/20
FI 13.06.2012	EE 13.06.2012	SK 30.05.2012	(11) 2 206 288	(84) AT 06.06.2012	(84) FI 04.07.2012
HR 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 206 288	(51) H04L 12/18	BE 06.06.2012	HR 04.07.2012
LT 13.06.2012	IS 13.10.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(11) 2 206 687	(51) C02F 3/20
	LV 13.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
				GR 05.10.2012	HR 04.07.2012

IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 207 449	(51) A44B 19/34
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	SK 27.06.2012		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012			BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		(11) 2 207 142	(51) G07B 17/00	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 2 206 773	(51) C12N 5/071	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 11.07.2012		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012		
(11) 2 206 913	(51) F02M 69/46	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 2 207 461	(51) A47K 3/40
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SK 30.05.2012		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012			LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012			SI 22.08.2012	
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012				
		(11) 2 207 167	(51) G10L 19/06	(11) 2 207 464	(51) A47L 9/00
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 206 919	(51) F04B 27/10				
(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(11) 2 207 168	(51) G10L 21/02	(11) 2 207 639	(51) B23C 5/10
AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	AT 15.08.2012	CY 15.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	SI 15.08.2012	
		SI 22.08.2012			
(11) 2 206 986	(51) A61M 21/00	(11) 2 207 218	(51) H01L 51/00	(11) 2 207 661	(51) B29C 47/12
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	AT 15.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 15.08.2012		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			SK 27.06.2012	
(11) 2 207 022	(51) G01M 11/02	(11) 2 207 286	(51) H04J 3/06	(11) 2 207 687	(51) B60C 11/00
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
				PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
(11) 2 207 041	(51) H02P 29/02	(11) 2 207 299	(51) H04L 7/02	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	SK 30.05.2012	
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012		
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012		
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012		
PT 12.11.2012	SI 11.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
(11) 2 207 046	(51) G01S 13/76	(11) 2 207 309	(51) H04L 12/56	(11) 2 207 739	(51) B65G 7/06
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
AT 15.08.2012	CY 15.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	AT 29.08.2012	CY 29.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
SI 15.08.2012		SI 22.08.2012			
(11) 2 207 108	(51) G06F 17/30	(11) 2 207 394	(51) H04W 72/04	(11) 2 207 748	(51) H01L 21/60
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	AT 22.08.2012	CY 22.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012				

- (11) **2 207 842** (51) **C08J 9/36** LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012 PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 NO 01.11.2012
FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 HR 13.06.2012 (84) SI 01.08.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 207 891** (51) **C12N 15/10** (11) **2 208 241** (51) **H02N 2/06**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IS 27.10.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
(84) SE 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 207 909** (51) **C23C 14/56** (11) **2 208 251** (51) **H01M 8/04**
(84) BE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
PT 31.12.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CY 29.08.2012 GR 26.10.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
GR 30.11.2012 LT 25.07.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012
IS 29.12.2012 PL 25.07.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
LV 29.08.2012 SI 25.07.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
SI 29.08.2012 NO 29.11.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
(84) SE 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 207 922** (51) **D04B 15/48** (11) **2 208 288** (51) **H04B 1/38**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
(84) NO 15.11.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
SI 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 207 970** (51) **F15B 15/10** (11) **2 208 306** (51) **H04L 12/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
SI 22.08.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 207 972** (51) **F16B 2/04** (11) **2 208 311** (51) **H04L 12/24**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
- (11) **2 208 071** (51) **G01N 33/68** (11) **2 208 329** (51) **H04L 27/34**
(84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 SE 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 208 113** (51) **G03F 7/20** (11) **2 208 342** (51) **H04N 5/765**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) IS 13.09.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012
(84) SE 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
- (11) **2 208 202** (51) **G11C 11/56** (11) **2 208 385** (51) **H04L 5/00**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 208 408** (51) **H05K 9/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 208 454** (51) **A47L 9/19**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 208 519** (51) **B01J 20/285**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 208 558** (51) **B22F 1/00**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 208 570** (51) **B23Q 1/00**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 208 581** (51) **B25J 5/00**
(84) FR 30.04.2012 (84) GB 28.04.2012
- (11) **2 208 622** (51) **B60C 11/04**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 208 627** (51) **B60H 1/32**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012

(11) 2 208 632	(51) B60N 2/10	(11) 2 208 731	(51) C07F 15/00	RO 25.01.2012	SI 25.01.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	SK 25.01.2012	
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012		
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 208 983	(51) G01N 15/06
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
				NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
				SI 08.08.2012	
(11) 2 208 643	(51) B60R 1/072	(11) 2 208 741	(51) C08F 290/06	(11) 2 209 010	(51) G01R 1/073
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	SI 29.08.2012		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012			SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012			SK 06.06.2012	
(11) 2 208 672	(51) B65B 5/06	(11) 2 208 770	(51) C09K 3/18	(11) 2 209 091	(51) G06T 7/20
(84) SE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
SI 22.08.2012		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 208 676	(51) B65B 13/30	(11) 2 208 773	(51) C09K 19/02	(11) 2 209 145	(51) H02N 2/10
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 29.08.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NO 20.09.2012	RO 20.06.2012			NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 208 677	(51) B65B 31/02	(11) 2 208 774	(51) C09K 19/02	(11) 2 209 155	(51) H01R 12/51
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BE 11.07.2012	CZ 20.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 11.07.2012	FI 20.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	HR 11.07.2012	HR 20.06.2012
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	SI 29.08.2012		LT 11.07.2012	LT 20.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012			NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012			PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012				
(11) 2 208 685	(51) B65D 65/40	(11) 2 208 775	(51) C09K 19/30	(11) 2 209 165	(51) H02K 21/04
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	LV 20.06.2012	RO 20.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012			SI 20.06.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) 2 208 693	(51) B65G 27/08	(11) 2 208 781	(51) C12N 1/36	(11) 2 209 190	(51) H02K 21/04
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012			PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
				SI 22.08.2012	
(11) 2 208 698	(51) B65H 37/04	(11) 2 208 813	(51) D01F 9/22	(11) 2 209 207	(51) H03F 3/45
(84) AT 04.07.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
CY 04.07.2012	FI 08.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
GR 05.10.2012	HR 08.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IS 04.11.2012	LT 08.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
LV 04.07.2012	NO 08.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 22.12.2012	LV 22.08.2012
PL 04.07.2012	SI 08.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012
SE 04.07.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NO 22.11.2012	
				SI 22.08.2012	
(11) 2 208 698	(51) B65H 37/04	(11) 2 208 899	(51) F16C 19/26	(11) 2 209 213	(51) H03M 1/10
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	BG 25.04.2012	CH 30.04.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	FI 25.01.2012	FR 30.04.2012	IS 22.12.2012	LV 22.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	GB 25.04.2012	GR 26.04.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IE 17.04.2012	IS 25.05.2012	NO 22.11.2012	
		IT 25.01.2012	LI 30.04.2012	SI 22.08.2012	
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
		MC 30.04.2012	NL 25.01.2012		
		PL 25.01.2012	PT 25.05.2012		

(11) 2 209 252	(51) H04L 9/06	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012			SK 20.06.2012	
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(11) 2 209 600	(51) B29B 11/16	(11) 2 209 724	(51) B65D 71/40
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	AT 15.08.2012	CY 15.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
				SI 15.08.2012	
(11) 2 209 271	(51) H04L 12/64	(11) 2 209 631	(51) B41F 13/22	(11) 2 209 727	(51) B65G 29/00
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 29.08.2012	
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012				
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 2 209 532	(51) A62B 18/08	(11) 2 209 642	(51) B41J 2/175	(11) 2 209 733	(51) B67C 3/00
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SI 29.08.2012	
NO 30.08.2012	RO 30.05.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		
SK 30.05.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 2 209 534	(51) A63B 21/00	(11) 2 209 649	(51) B41M 7/00	(11) 2 209 824	(51) C08F 290/06
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 2 209 569	(51) B08B 9/42	(11) 2 209 690	(51) B61C 1/00	(11) 2 209 847	(51) C08K 3/34
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SI 29.08.2012	
SK 27.06.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 2 209 583	(51) B23K 26/20	(11) 2 209 708	(51) B63H 9/10	(11) 2 209 960	(51) B60R 7/06
(84) FR 30.04.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
BE 21.12.2011	BG 21.03.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
CH 30.04.2012	CY 21.12.2011	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
EE 21.12.2011	GB 02.04.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
IE 02.04.2012	IS 21.04.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
IT 21.12.2011	LI 30.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	SK 13.06.2012		SK 27.06.2012	
MC 30.04.2012	NL 21.12.2011				
NO 21.03.2012	PL 21.12.2011				
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011				
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011				
SK 21.12.2011					
(11) 2 209 588	(51) B23P 15/04	(11) 2 209 715	(51) B64D 15/16	(11) 2 209 961	(51) E05C 9/18
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	SI 01.08.2012		MC 30.06.2012	NL 30.05.2012
				NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
				RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 2 209 718	(51) B65C 9/22	(11) 2 209 718	(51) B65C 9/22	(11) 2 209 971	(51) F01L 9/02
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				NO 27.09.2012	PL 27.06.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(11) 2 209 983	(51) F02M 25/07	(11) 2 210 296	(51) H01M 2/10	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 210 766	(51) B60N 2/02
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
(11) 2 209 987	(51) F02M 37/22	(11) 2 210 338	(51) H03D 7/16	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SI 22.08.2012	
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 210 771	(51) B60N 2/015
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 210 006	(51) F16D 1/08	(11) 2 210 377	(51) H04L 12/56	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
GR 26.10.2012	GR 25.07.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	SK 27.06.2012	
SI 25.07.2012				(11) 2 210 782	(51) B60R 13/02
(11) 2 210 018	(51) F16H 59/70	(11) 2 210 461	(51) A01C 1/00	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
SI 29.08.2012				PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(11) 2 210 115	(51) G01R 1/073	(11) 2 210 541	(51) A47J 36/02	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 210 819	(51) B65D 43/02
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 210 161	(51) G06F 3/01	(11) 2 210 554	(51) A61B 5/04	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	(11) 2 210 861	(51) C01G 29/00
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 210 576	(51) A61F 5/30	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 210 920	(51) C09D 1/00
(11) 2 210 219	(51) G06K 19/077	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(11) 2 210 712	(51) B25F 5/00	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(11) 2 210 960	(51) C21B 13/10
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(11) 2 210 263	(51) H01H 23/00	(11) 2 210 720	(51) B27B 5/32	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012				
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012				
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012				

- (11) **2 211 004** (51) **E05C 1/04** LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 SK 27.06.2012 SI 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
- (11) **2 211 066** (51) **F16C 23/08**
(84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 211 074** (51) **F16G 5/18**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
PT 31.12.2012 AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 211 216** (51) **G02B 6/28**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 211 281** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 211 337** (51) **G10L 15/26**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 211 352** (51) **G11C 11/419**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 211 368** (51) **H01J 37/145**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
- (11) **2 211 406** (51) **H01M 4/86**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 211 472** (51) **H03M 13/11**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 211 524** (51) **H04L 7/10**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 211 541** (51) **H04N 5/64**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 211 554** (51) **H04N 9/07**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 211 579** (51) **H04W 52/10**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 211 604** (51) **A01H 5/00**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 AT 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 211 802** (51) **A61F 9/01**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
- (11) **2 211 814** (51) **A61G 5/04**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 211 843** (51) **A61K 9/20**
(84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 211 873** (51) **A61K 33/10**
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 211 928** (51) **A61M 1/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 211 970** (51) **A61M 25/09**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 212 055** (51) **B23P 19/00**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 212 099** (51) **B29C 70/32**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
PT 31.12.2012 AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012

- (11) **2 212 181** (51) **B62D 1/183** (11) **2 212 458** (51) **D05B 19/00** EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 212 203** (51) **B64F 1/36** (11) **2 212 460** (51) **D05C 17/02** (11) **2 212 646** (51) **G01B 11/25**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 212 223** (51) **B65G 21/20** (11) **2 212 468** (51) **D21C 3/02** (11) **2 212 749** (51) **G04B 1/12**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **2 212 225** (51) **B65G 47/08** (11) **2 212 503** (51) **E05F 15/10** (11) **2 212 754** (51) **B29C 45/72**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
SI 15.08.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
RO 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SI 30.05.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 212 268** (51) **C07C 5/333** (11) **2 212 527** (51) **F01L 9/04** (11) **2 212 806** (51) **G06F 17/00**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 212 334** (51) **C07F 5/02** (11) **2 212 554** (51) **F04B 1/04** (11) **2 212 878** (51) **G09F 15/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 212 371** (51) **C08G 63/183** (11) **2 212 568** (51) **F16B 47/00** (11) **2 212 883** (51) **G10L 19/00**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012
SI 25.07.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
- (11) **2 212 421** (51) **C12N 15/113** (11) **2 212 589** (51) **F16H 55/36** (11) **2 212 888** (51) **G11C 11/417**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) IS 20.10.2012
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LT 20.06.2012
PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) LV 20.06.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 212 450** (51) **C25C 3/12** (11) **2 212 607** (51) **F16L 21/06** (11) **2 212 888** (51) **G11C 11/417**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
SK 27.06.2012		SK 20.06.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 213 679	(51) C07J 63/00	(11) 2 214 125	(51) G06T 7/00	(11) 2 214 673	(51) A61K 31/519
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012			SK 30.05.2012	
(11) 2 213 857	(51) F01P 7/16	(11) 2 214 146	(51) G08B 17/10	(11) 2 214 910	(51) B41J 2/175
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 2 213 912	(51) F16J 15/26	(11) 2 214 185	(51) H01G 9/012	(11) 2 214 921	(51) B60G 21/055
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012			RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			SK 27.06.2012	
SK 30.05.2012					
(11) 2 213 974	(51) F41H 5/08	(11) 2 214 193	(51) H01J 11/12	(11) 2 214 984	(51) B64F 5/00
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012		
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012				
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 214 224	(51) H01M 2/02	(11) 2 215 039	(51) C07C 11/04
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
		AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
		CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
		LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
		SI 22.08.2012		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 213 988	(51) G01D 5/347	(11) 2 214 355	(51) H04L 12/56	(11) 2 215 044	(51) C07C 59/68
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 29.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	NO 29.08.2012	
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 29.08.2012		SI 29.08.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 2 214 020	(51) G01N 33/58	(11) 2 214 403	(51) H04N 5/232	(11) 2 215 050	(51) C07C 229/64
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
				PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 214 103	(51) G06F 13/12	(11) 2 214 483	(51) G01N 33/68		
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012		
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012		
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012				

(11) 2 215 065	(51) C07D 239/26	(11) 2 215 605	(51) G07B 15/02	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	SI 11.07.2012	
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 215 932	(51) A47C 7/74
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 22.08.2012		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
				LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
				PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
				SI 25.07.2012	
(11) 2 215 068	(51) C07D 265/38	(11) 2 215 612	(51) G08B 25/00		
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(11) 2 215 940	(51) A47J 31/44
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 19.11.2012	SI 18.07.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					
(11) 2 215 089	(51) C07D 471/04	(11) 2 215 618	(51) G09B 9/00	(11) 2 215 943	(51) A47J 31/44
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	AT 22.08.2012	CY 22.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	PT 19.11.2012	SI 18.07.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012				
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012				
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
(11) 2 215 136	(51) C08F 283/01	(11) 2 215 647	(51) H01J 41/06	(11) 2 215 944	(51) A47J 47/16
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 22.08.2012	
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 215 179	(51) C09K 8/66	(11) 2 215 676	(51) H01M 4/66	(11) 2 215 986	(51) A61B 18/14
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 08.08.2012	PL 08.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012
SI 08.08.2012		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 22.08.2012	
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012		
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 2 215 314	(51) B01D 21/00	(11) 2 215 869	(51) H04W 4/02	(11) 2 216 079	(51) A63F 13/10
(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
SI 11.07.2012		HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
		IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IS 27.10.2012	LV 27.06.2012
		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 27.06.2012	PL 27.06.2012
		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	NO 27.09.2012	RO 27.06.2012
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PT 29.10.2012	SI 27.06.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 27.06.2012	
				SK 27.06.2012	
(11) 2 215 336	(51) F01N 3/20	(11) 2 215 872	(51) H04L 12/24	(11) 2 216 101	(51) B05B 17/08
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IS 20.10.2012	LV 20.06.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 20.06.2012	PL 20.06.2012
SI 25.07.2012		SI 29.08.2012		NO 20.09.2012	RO 20.06.2012
				PT 22.10.2012	SI 20.06.2012
				SE 20.06.2012	
				SK 20.06.2012	
(11) 2 215 597	(51) G06T 3/40	(11) 2 215 916	(51) A23L 3/015	(11) 2 216 188	(51) B60C 5/00
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SI 29.08.2012		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012			LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012			NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					

- RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 (11) **2 216 637** (51) **G01N 1/22**
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 216 190** (51) **B60G 7/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (11) **2 216 472** (51) **E05D 15/10**
BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 NO 11.10.2012 SE 11.07.2012
SI 22.08.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 216 214** (51) **B60R 22/26** (11) **2 216 489** (51) **E06B 9/58**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 216 252** (51) **B65D 1/00** (11) **2 216 491** (51) **E06B 9/78**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
SK 20.06.2012 NO 30.08.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 216 273** (51) **B65F 5/00** (11) **2 216 517** (51) **F01D 21/04**
(84) SE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 216 284** (51) **B66B 9/08** (11) **2 216 547** (51) **F03D 11/02**
(84) CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 216 348** (51) **C08F 2/24** (11) **2 216 583** (51) **F17C 11/00**
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
PT 03.12.2012 AT 01.08.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 216 373** (51) **C09D 11/00** (11) **2 216 585** (51) **F21S 2/00**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 PT 03.12.2012 AT 01.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 216 377** (51) **C09D 11/10** (11) **2 216 636** (51) **G01K 11/06**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 216 414** (51) **C12Q 1/44** (11) **2 217 296** (51) **A61L 17/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
- (11) **2 216 685** (51) **G03F 7/20**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 216 790** (51) **H01B 1/22**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 216 905** (51) **H03K 17/16**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 217 027** (51) **H04W 52/50**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 217 082** (51) **A23D 9/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 217 147** (51) **A61B 6/03**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

- EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 217 346**
(84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 217 365**
(84) SE 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 217 384**
(84) SE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 217 443**
(84) PT 19.11.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 217 444**
(84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 217 507**
(84) BE 01.08.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 217 510**
(84) BE 15.08.2012
PT 17.12.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 217 538**
(84) PT 01.10.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
- FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **B01D 25/00**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **B01J 19/08**
(84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **B05C 1/08**
(84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (51) **B41F 13/00**
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **B41J 2/03**
(84) AT 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (51) **B29C 49/04**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B65D 73/00**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
- (51) **C03B 27/04**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
- HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 217 633**
(84) SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 217 754**
(84) PT 19.11.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 217 781**
(84) PT 01.10.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 217 823**
(84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 217 828**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 217 834**
(84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 217 873**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **C08G 18/10**
(84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
- (51) **D06F 37/42**
(84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **E05C 9/02**
(84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **F16D 23/12**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **F16F 9/02**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **F16H 57/02**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **F25D 27/00**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 217 979**
(84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 218 070**
(84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 218 119**
(84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 218 128**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 218 135**
(84) PT 12.11.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 218 220**
(84) BE 29.08.2012
PT 31.12.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 218 280**
(84) SE 15.08.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
- (11) **2 218 282**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
- (51) **G05B 19/416**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **G11B 5/48**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **H01L 35/00**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (51) **H01M 8/04**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **H01Q 1/36**
(84) CY 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (51) **H04W 36/00**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **H04W 40/36**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012

NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
SK 30.05.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 29.08.2012	
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 218 318	(51) A01D 17/10			(11) 2 219 213	(51) H01L 21/56
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(11) 2 218 616	(51) B60S 1/08	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		SI 22.08.2012			
(11) 2 218 358	(51) A47F 3/04	(11) 2 218 635	(51) B62M 6/65	(11) 2 219 225	(51) H01L 29/786
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	AT 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	CY 15.08.2012	HR 15.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	GR 16.11.2012	LT 15.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	IS 15.12.2012	NO 15.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		LV 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
		PL 15.08.2012		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 218 414	(51) A61B 17/70	(11) 2 218 661	(51) B65G 21/22	(11) 2 219 277	(51) H02J 3/38
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
HR 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LT 22.08.2012		LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
NO 22.11.2012		PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
SI 22.08.2012				SI 11.07.2012	
(11) 2 218 553	(51) B25F 5/00	(11) 2 218 666	(51) B65G 47/88	(11) 2 219 353	(51) H04M 1/725
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
SI 22.08.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 04.07.2012	
		SK 27.06.2012			
(11) 2 218 559	(51) B26B 21/52	(11) 2 218 698	(51) C03C 27/12	(11) 2 219 378	(51) H04N 7/173
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	GR 26.10.2012	PT 26.11.2012
CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012		
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012		
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012		
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012		
SI 15.08.2012		PL 08.08.2012	SI 08.08.2012		
(11) 2 218 584	(51) B41J 3/54	(11) 2 218 944	(51) F16H 55/06	(11) 2 219 505	(51) A47L 9/02
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 08.08.2012	
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012				
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 2 218 589	(51) B60C 9/20	(11) 2 219 067	(51) G02F 1/13357	(11) 2 219 518	(51) A61B 5/0452
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
AT 29.08.2012	CY 29.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
		PT 19.11.2012	SI 18.07.2012	SI 22.08.2012	
(11) 2 218 595	(51) B60H 1/00	(11) 2 219 166	(51) G08G 1/017	(11) 2 219 584	(51) A61J 15/00
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 12.10.2012		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 11.07.2012		HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012			LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 218 602	(51) B60J 7/06	(11) 2 219 208	(51) H01L 21/304		
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012		
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012		

- FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
- (11) **2 220 168**
(84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 220 207**
(84) SE 29.08.2012
CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 220 234**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 220 249**
(84) BE 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SE 01.08.2012
- (11) **2 220 259**
(84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 220 347**
(84) PT 15.10.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 220 371**
(84) PT 08.10.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 220 405**
(84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **C09B 35/00**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **C12C 13/02**
(84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (51) **C12N 15/60**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C12Q 1/04**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **C23C 2/28**
(84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **F01M 13/04**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **F04B 43/04**
(84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **F16H 61/662**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 220 595**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 220 627**
(84) SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 220 827**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 220 830**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 220 848**
(84) BE 01.08.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 220 887**
(84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 220 910**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 220 915**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
- (51) **G06K 19/07**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **G08B 21/04**
(84) PT 10.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (51) **H04L 12/40**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **H04L 12/413**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
- (51) **G01S 5/02**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **H05B 3/14**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **H05G 2/00**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
- HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 220 931**
(84) PT 29.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 220 944**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
- (11) **2 220 964**
(84) CY 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
NO 20.09.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 220 987**
(84) SE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 221 002**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 221 075**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 221 134**
(84) SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 221 141**
(84) SE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
- (51) **A01K 1/015**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **A23G 3/00**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 19.10.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **A47B 96/20**
(84) EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
- (51) **A47L 9/02**
(84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (51) **A61B 6/00**
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **A61M 1/36**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B23D 45/18**
(84) PT 10.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B23Q 1/54**
(84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012

NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) 2 221 171	(51) B31B 17/00	SI 25.07.2012		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(11) 2 221 808	(51) G10L 21/02	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 222 173	(51) A23C 9/13
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SI 11.07.2012		(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			PT 03.12.2012	AT 01.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 221 843	(51) H01H 13/82	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(11) 2 221 177	(51) B05D 3/14	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 222 184	(51) A23G 9/04
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
SI 22.08.2012		SI 22.08.2012		BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
(11) 2 221 288	(51) C04B 35/593	(11) 2 221 908	(51) H01M 8/24	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SI 29.08.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 222 247	(51) A61F 2/24
(11) 2 221 386	(51) C12Q 1/66	(11) 2 222 000	(51) H04B 10/22	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 22.08.2012		(11) 2 222 249	(51) A61F 2/30
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 222 044	(51) H04L 27/36	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012
SK 20.06.2012		AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
(11) 2 221 511	(51) F16H 61/02	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 29.08.2012		(11) 2 222 312	(51) A61K 31/721
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 222 099	(51) H04L 12/24	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	IS 20.10.2012	SK 20.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 222 374	(51) A61N 5/10
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) 2 221 679	(51) G05B 9/02	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	LV 20.06.2012	PL 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SK 20.06.2012		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(11) 2 222 124	(51) H04W 52/02	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 222 431	(51) B23K 9/067
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(11) 2 221 699	(51) G05B 23/02	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	(11) 2 222 163	(51) A01N 43/38	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 29.08.2012		LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 222 481	(51) B60C 11/11
(11) 2 221 786	(51) G08B 17/00	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	(11) 2 222 166	(51) A01N 43/78	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012		
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012		

- GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 222 489**
(84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 222 507**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 222 547**
(84) PT 08.10.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 222 561**
(84) PT 05.11.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 222 562**
(84) SE 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 222 573**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
- (11) **2 222 582**
(84) SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 222 587**
(84) BE 08.08.2012
PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
- HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **B60G 21/05**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **B60R 16/02**
(84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B63C 11/30**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **B64D 33/10**
(84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B64D 41/00**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **B65D 75/12**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **B65G 47/51**
(84) PT 10.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B65H 3/08**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
- LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PL 08.08.2012
- NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 222 627**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 222 628**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 222 730**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 222 800**
(84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 222 870**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 222 883**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 222 970**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 222 976**
(84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (51) **C07C 51/367**
(84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **C07C 201/02**
(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (51) **C08F 210/06**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C01F 17/00**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **C12Q 1/66**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C22B 11/00**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **F16C 3/06**
(84) PT 17.12.2012
BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **F16D 55/226**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 222 980**
(84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 222 991**
(84) PT 29.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 223 052**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 223 070**
(84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 223 121**
(84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 223 131**
(84) PT 29.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 223 310**
(84) BE 08.08.2012
PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 223 453**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **B60K 6/48**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **F16K 31/04**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **G01D 5/353**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **G01L 9/00**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **G01N 33/68**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
- (51) **H02P 6/20**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H01B 3/00**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (51) **H04L 1/00**
(84) PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012

- (11) **2 223 495** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 223 496** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 223 573** (51) *H05B 41/295*
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 223 585** (51) *A01C 11/02*
(84) SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 223 726** (51) *B01D 39/16*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 223 812** (51) *B60C 11/03*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 223 824** (51) *B60P 3/32*
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 223 848** (51) *B62K 11/14*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 223 882** (51) *B66C 23/18*
(84) SE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 223 924** (51) *C07F 5/06*
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 224 010** (51) *C12N 15/85*
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **2 224 028** (51) *C22C 38/00*
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
PT 31.12.2012 AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 224 118** (51) *F02D 41/40*
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 224 147** (51) *F16D 48/06*
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 224 155** (51) *F16L 19/02*
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 224 176** (51) *F24D 19/10*
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 224 343** (51) *G06F 12/08*
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 224 345** (51) *G06F 15/80*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
- EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
MC 30.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 224 378** (51) *G06K 19/07*
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 224 394** (51) *G06Q 30/00*
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 224 457** (51) *H01B 1/02*
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 224 518** (51) *H01M 4/24*
(84) SE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 224 536** (51) *H01P 1/06*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 224 617** (51) *H04W 28/12*
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 224 618** (51) *H04W 28/22*
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 224 619** (51) *H04W 28/22*
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012

- (11) **2 224 646** (51) *H04W 72/00*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 224 647** (51) *H04L 27/00*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 224 648** (51) *H04L 27/00*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 224 673** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 MC 31.07.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **2 224 768** (51) *H04W 76/02*
(84) PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 224 850** (51) *A61B 6/00*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 224 985** (51) *A61M 16/04*
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 224 997** (51) *A61N 1/375*
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 225 012** (51) *C02F 3/12*
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
- (11) **2 225 038** (51) *B01L 3/02*
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 225 055** (51) *B21D 5/08*
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 225 086** (51) *B29C 49/48*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 225 114** (51) *B60C 17/00*
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 225 134** (51) *F15B 13/08*
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 225 158** (51) *B64F 5/00*
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 225 168** (51) *B65D 83/22*
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 225 252** (51) *C07F 9/6506*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
- CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 21.09.2012
HR 27.06.2012 IS 20.10.2012
LT 27.06.2012 LV 20.06.2012
NO 27.09.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 225 268** (51) *C07K 14/47*
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
PT 31.12.2012 AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 225 429** (51) *E05B 65/12*
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 225 482** (51) *F16H 45/02*
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 225 521** (51) *F27B 9/34*
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 225 751** (51) *G09G 3/22*
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 225 848** (51) *H04L 9/08*
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 225 913** (51) *H05B 33/08*
(84) PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 225 919** (51) *H05B 39/04*
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012 AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012

- (11) **2 225 997** (51) **A47L 15/42** EE 02.11.2011 GR 03.02.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012 IE 01.04.2012 IS 02.03.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 LI 30.04.2012 LT 02.11.2011
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 MC 30.04.2012 NL 02.11.2011
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 SK 02.11.2011
- (11) **2 226 012** (51) **A61B 8/08** (11) **2 226 160** (51) **B25C 1/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
BE 20.06.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CY 28.09.2011
CZ 20.06.2012 EE 28.09.2011 DK 28.09.2011
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 FR 30.04.2012 GR 29.12.2011
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 IE 01.04.2012 IS 28.01.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 LI 30.04.2012 LT 28.09.2011
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 MC 30.04.2012 NL 28.09.2011
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SK 20.06.2012 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 226 079** (51) **A61K 38/17** (11) **2 226 180** (51) **B29C 49/64**
(84) SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) FI 04.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) HR 04.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 226 099** (51) **A61N 7/00** (11) **2 226 195** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) GR 23.11.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 226 135** (51) **B21J 5/02** (11) **2 226 204** (51) **B60C 9/20**
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) AT 27.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) BE 27.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 (84) CY 27.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 EE 27.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 GR 28.09.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 IS 27.10.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 LV 27.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 NO 27.09.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 226 157** (51) **B25B 13/46** (11) **2 226 220** (51) **H04L 12/40**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) SE 01.08.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) AT 01.08.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 FI 01.08.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 HR 01.08.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 LT 01.08.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 NO 01.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 226 158** (51) **B25C 1/00** (11) **2 226 259** (51) **B65D 5/66**
(84) FR 30.04.2012 (84) AT 02.11.2011 (84) AT 06.06.2012
BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) CZ 06.06.2012
CH 30.04.2012 (84) CY 02.11.2011 (84) FI 06.06.2012
CZ 02.11.2011 (84) DK 02.11.2011 (84) HR 06.06.2012
EE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IT 06.06.2012
IE 01.04.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LV 06.06.2012
LI 30.04.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) NO 06.09.2012
MC 30.04.2012 (84) NL 02.11.2011 (84) PT 08.10.2012
PL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) SE 06.06.2012
RO 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 226 159** (51) **B25C 1/00** (11) **2 226 285** (51) **B66B 5/00**
(84) FR 30.04.2012 (84) AT 02.11.2011 (84) PT 01.10.2012
BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) CZ 30.05.2012
CH 30.04.2012 (84) CY 02.11.2011 (84) EE 30.05.2012
CZ 02.11.2011 (84) DK 02.11.2011 (84) GR 31.08.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) HR 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
HR 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012
IS 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012
LV 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012 (84)
- (11) **2 226 297** (51) **C03B 9/353**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 226 338** (51) **C08F 214/22**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 226 347** (51) **C08G 59/40**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 226 355** (51) **C08L 23/10**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
PT 05.11.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 226 377** (51) **C10L 10/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 226 403** (51) **C22B 23/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 226 418** (51) **D04H 1/42**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 226 443** (51) **E04B 1/70**
(84) SE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012

- (11) **2 228 235** (51) **B60B 5/02** IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 228 896** (51) **H02P 6/08**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 228 262** (51) **B60R 5/04**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 228 897** (51) **H02P 9/10**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 228 298** (51) **B64C 1/20**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 228 577** (51) **F16L 5/02**
(84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 228 898** (51) **H02P 21/14**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 228 306** (51) **B65B 11/34**
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012 AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 228 663** (51) **G01R 33/09**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 228 928** (51) **H04J 3/16**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 228 313** (51) **B65D 21/06**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 228 699** (51) **G05B 19/05**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 228 340** (51) **C01B 3/12**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 228 770** (51) **G06T 11/20**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 228 892** (51) **H04L 9/08**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 228 440** (51) **C12N 9/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 228 942** (51) **H04L 1/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 228 455** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 228 789** (51) **G10L 11/00**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 228 817** (51) **B82Y 10/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 228 865** (51) **H01Q 1/12**
(84) SE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
- (11) **2 228 482** (51) **D06F 39/08**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012

HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 15.08.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012				
(11) 2 229 074	(51) A47B 1/05	(11) 2 229 317	(51) B64C 1/12	(11) 2 229 467	(51) C23C 26/00
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) BE 06.06.2012
PT 31.12.2012	(84) AT 29.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012
				RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 2 229 083	(51) A47J 31/40	(11) 2 229 330	(51) B65H 45/28	(11) 2 229 492	(51) E04H 15/60
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
AT 22.08.2012	FI 22.08.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
SI 22.08.2012		NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 229 150	(51) A61K 9/16	(11) 2 229 331	(51) B66B 1/14	(11) 2 229 528	(51) F02M 53/06
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SI 15.08.2012		LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 229 151	(51) A61K 9/20	(11) 2 229 339	(51) C01B 3/32	(11) 2 229 556	(51) F24F 1/00
(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
SI 08.08.2012		SI 01.08.2012		PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 229 154	(51) A61K 9/36	(11) 2 229 382	(51) C09K 11/06	(11) 2 229 586	(51) G01N 29/26
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
SI 15.08.2012		NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
(11) 2 229 194	(51) A61M 1/00	(11) 2 229 402	(51) C07K 7/08	(11) 2 229 603	(51) G02B 27/01
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 29.08.2012	SI 29.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012		
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 08.08.2012			
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 2 229 258	(51) B23H 9/10	(11) 2 229 413	(51) C08F 26/06	(11) 2 229 609	(51) G05B 9/03
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
(11) 2 229 269	(51) B29C 45/26	(11) 2 229 414	(51) C08F 26/06	(11) 2 229 751	(51) H04L 12/28
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
		SI 15.08.2012		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 229 311	(51) B62J 7/04	(11) 2 229 427	(51) C09K 19/34	(11) 2 229 773	(51) H04N 5/64
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		

- (11) **2 230 717** (51) **H01Q 1/24** FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 230 963** (51) **A45D 40/06** (84) PT 12.11.2012 (51) **B60H 1/32** (84) CY 11.07.2012
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) GR 12.10.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 230 969** (51) **A47C 7/02** (84) PT 29.10.2012 (51) **B60N 3/10** (84) AT 27.06.2012
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 29.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 08.08.2012 AT 08.08.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 231 050** (51) **A61B 19/00** (84) PT 12.11.2012 (51) **B65D 51/00** (84) AT 11.07.2012
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 11.07.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 FI 11.07.2012 CY 11.07.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 HR 11.07.2012 GR 12.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 11.07.2012 IS 11.11.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 11.07.2012 LV 11.07.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 231 112** (51) **A61K 9/00** (84) PT 22.10.2012 (51) **B65H 67/04** (84) CY 20.06.2012
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) CZ 20.06.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012 EE 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 GR 21.09.2012 GR 21.09.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 231 199** (51) **A61K 49/00** (84) PT 29.10.2012 (51) **C01B 3/34** (84) AT 27.06.2012
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 231 216** (51) **A61L 31/08** (84) PT 29.10.2012 (51) **C07C 41/03** (84) AT 27.06.2012
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 27.06.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 231 400** (51) **B32B 27/08** (84) PT 01.10.2012 (51) **C07D 417/04** (84) CY 30.05.2012
(84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 27.06.2012
AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 231 422** (51) **B60C 1/00** (84) PT 01.10.2012 (51) **C07D 417/04** (84) CY 30.05.2012
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 FI 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 HR 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012 NL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 PL 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 231 710** (51) **C08B 31/12** (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 231 714** (51) **C08F 2/46** (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) BE 29.08.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012 GR 30.11.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 231 749** (51) **C08G 65/30** (84) SE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
PT 03.12.2012 AT 01.08.2012 FI 01.08.2012
CY 01.08.2012 HR 01.08.2012 GR 02.11.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 231 753** (51) **C08G 77/388** (84) SE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012 FI 08.08.2012
CY 08.08.2012 HR 08.08.2012 GR 09.11.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 231 766** (51) **B60C 1/00** (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
PT 17.12.2012 AT 15.08.2012 GR 16.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 231 779** (51) **C08L 23/04** (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 231 854** (51) **C12N 1/14** (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 BE 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 CY 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 CZ 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 EE 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 GR 21.09.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 HR 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 IT 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 231 867** (51) **C12Q 1/37** (84) BE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
(84) BE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012

NO 08.11.2012 SI 08.08.2012	PL 08.08.2012	SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 232 449	(51) G07C 9/00
(11) 2 231 871	(51) C12Q 1/68	(11) 2 232 125	(51) F16N 31/00	(84) SE 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 SI 08.08.2012
(84) PT 29.10.2012 BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) PT 19.11.2012 BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 NO 18.10.2012 SI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 SE 18.07.2012	(11) 2 232 620	(51) H01M 8/02
(11) 2 231 876	(51) C12Q 1/68	(11) 2 232 173	(51) F25D 3/06	(84) BE 29.08.2012 PT 31.12.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(84) SE 29.08.2012 AT 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 SI 29.08.2012
(84) PT 03.12.2012 BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 PL 01.08.2012 SI 01.08.2012	(84) SE 08.08.2012 AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012 BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 232 678	(51) H02K 3/26
(11) 2 231 946	(51) E04B 5/23	(11) 2 232 181	(51) F26B 13/10	(84) PT 22.10.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(84) PT 05.11.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 SI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012 SE 04.07.2012	(84) SE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012	(84) PT 24.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 232 681	(51) H02M 1/12
(11) 2 232 026	(51) F01P 3/20	(11) 2 232 240	(51) G01N 21/55	(84) PT 10.12.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 SI 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 SI 08.08.2012
(84) BE 15.08.2012 PT 17.12.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012 SI 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012 AT 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012	(84) BE 08.08.2012 PT 10.12.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012 AT 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 232 716	(51) H04B 1/40
(11) 2 232 083	(51) F15B 13/07	(11) 2 232 355	(51) G06F 3/044	(84) PT 19.11.2012 BE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 LT 18.07.2012 NO 18.10.2012 SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
(84) PT 05.11.2012 BE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 PL 04.07.2012 SI 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 SE 04.07.2012	(84) BE 29.08.2012 PT 31.12.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012	(84) SE 29.08.2012 AT 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 232 772	(51) H04L 12/26
(11) 2 232 097	(51) F16F 15/08	(11) 2 232 356	(51) G06F 3/048	(84) PT 08.10.2012 BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
(84) PT 15.10.2012 CZ 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(84) PT 22.10.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 232 878	(51) H04N 7/46
(11) 2 232 102	(51) F16H 29/04	(11) 2 232 413	(51) G06K 19/067	(84) PT 08.10.2012 BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
(84) PT 03.12.2012 BE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NO 01.11.2012 SI 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012	(84) PT 22.10.2012 BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 PL 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 232 883	(51) H04N 17/00
(11) 2 232 111	(51) F16K 1/44	(11) 2 232 415	(51) G06K 13/077	(84) SE 08.08.2012 AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012 BE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 08.11.2012 SI 08.08.2012
(84) PT 22.10.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012 BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 SE 20.06.2012		

- (11) **2 232 921** (51) *H04W 36/14* EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
(84) PT 26.11.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 232 938** (51) *H04W 74/08* (11) **2 233 390** (51) *B62M 7/02*
(84) BE 08.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) FI 18.07.2012
CY 08.08.2012 AT 08.08.2012 BE 18.07.2012
GR 09.11.2012 FI 08.08.2012 HR 18.07.2012
IS 08.12.2012 HR 08.08.2012 LT 18.07.2012
LV 08.08.2012 LT 08.08.2012 NO 18.10.2012
PL 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 19.11.2012
SI 08.08.2012 SI 08.08.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 232 983** (51) *A01G 13/02* (11) **2 233 413** (51) *B65G 47/84*
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 FI 06.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 233 009** (51) *A22C 11/00* (11) **2 233 424** (51) *B66B 29/02*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CZ 30.05.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 EE 30.05.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 GR 31.08.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012 IS 30.09.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 LV 30.05.2012
NO 13.09.2012 PT 15.10.2012 NO 30.08.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 PT 01.10.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 233 126** (51) *A61K 8/37* (11) **2 233 425** (51) *B60P 1/16*
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) CY 13.06.2012
PT 17.12.2012 AT 15.08.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 HR 13.06.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 IT 13.06.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 LV 13.06.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 PL 13.06.2012
SI 15.08.2012 RO 13.06.2012 PT 15.10.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 233 249** (51) *B25B 23/145* (11) **2 233 457** (51) *C04B 41/65*
(84) SE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) EE 06.06.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 (84) GR 07.09.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 IS 06.10.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 LV 06.06.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012 NO 06.09.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
- (11) **2 233 320** (51) *B60C 9/28* (11) **2 233 462** (51) *C07C 33/42*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 BE 30.05.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 CY 30.05.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 DK 30.05.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 FI 30.05.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 HR 30.05.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 LT 30.05.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 NL 30.05.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
- (11) **2 233 322** (51) *B60C 13/00* (11) **2 233 491** (51) *C07F 7/28*
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) AT 11.07.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012 (84) CY 11.07.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 GR 12.10.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 IS 11.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 LV 11.07.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 NO 11.07.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 233 377** (51) *B60T 13/12* (11) **2 233 524** (51) *C08L 23/00*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 30.05.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 BE 30.05.2012
BE 08.08.2012 CY 30.05.2012
GR 09.11.2012 HR 22.08.2012
IS 08.12.2012 LT 22.08.2012
LV 08.08.2012 NO 22.11.2012
PL 08.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 233 501** (51) *C07K 16/28*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 233 538** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 233 766** (51) *F16D 48/06*
(84) PT 29.10.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 233 788** (51) *F16H 7/24*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 233 809** (51) *F16K 41/16*
(84) SE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 233 819** (51) *F21K 99/00*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

- (11) **2 233 919** (51) *G01N 27/12*
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 233 923** (51) *G01N 33/49*
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 233 977** (51) *G03F 7/11*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 234 071** (51) *G07C 9/00*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 234 184** (51) *H01L 41/09*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 234 187** (51) *H01L 51/52*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 234 317** (51) *H04L 5/00*
(84) SE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PT 19.11.2012
- (11) **2 234 340** (51) *H04Q 11/00*
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 234 343** (51) *H04L 29/08*
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 234 364** (51) *H04L 29/02*
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 234 402** (51) *H04N 7/26*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 234 426** (51) *H04W 72/12*
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 234 561** (51) *A61C 17/34*
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 234 564** (51) *A61F 2/44*
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 234 676** (51) *A62B 18/04*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 234 753** (51) *B23Q 1/03*
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
- NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 234 792** (51) *B29C 70/32*
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 234 822** (51) *B60C 11/12*
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 234 831** (51) *B60J 7/05*
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 234 833** (51) *B60K 15/077*
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 234 840** (51) *B60N 2/68*
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 234 842** (51) *B60R 16/08*
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 234 866** (51) *B62D 33/077*
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012

LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 235 278	(51) E04B 2/74
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	SI 01.08.2012		(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
SK 13.06.2012				FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(11) 2 234 869	(51) B62M 11/16	(11) 2 235 128	(51) C09J 7/00	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NO 13.09.2012	RO 13.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SE 13.06.2012	SK 13.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012		
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 235 301	(51) E04H 17/04
SI 04.07.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(11) 2 234 871	(51) B63B 9/04	(11) 2 235 153	(51) C11D 3/20	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(11) 2 235 304	(51) E05B 65/12
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
SK 27.06.2012				PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 234 912	(51) B66B 5/00	(11) 2 235 177	(51) C12N 15/10	(11) 2 235 305	(51) E05B 65/19
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 18.10.2012	SE 18.07.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 18.07.2012	
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012				
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 235 208	(51) C12Q 1/68	(11) 2 235 351	(51) F02M 37/18
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
		BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(11) 2 235 013	(51) C07D 471/04	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SI 01.08.2012	
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012		
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	(11) 2 235 372	(51) F04B 39/12
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	SK 13.06.2012		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
SI 01.08.2012				GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
				IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
				LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
				PL 01.08.2012	
(11) 2 235 021	(51) C07D 493/08	(11) 2 235 237	(51) B82Y 30/00	(11) 2 235 403	(51) F16H 61/32
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 235 404	(51) F16H 63/48
		SK 20.06.2012		(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
				CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
				GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
				IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
				LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
				PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 2 235 075	(51) C08F 210/06	(11) 2 235 253	(51) D06M 15/03	(11) 2 235 406	(51) F16J 15/14
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 2 235 407	(51) F16K 1/44
				(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
				CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
(11) 2 235 076	(51) C08F 220/00	(11) 2 235 268	(51) E02D 17/04		
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012		
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012		
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012		
SI 15.08.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012		
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 235 079	(51) C08F 220/18				
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012				
AT 01.08.2012	CY 01.08.2012				
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012				
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012				
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012				

FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	IE 30.11.2011	IS 30.03.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IT 30.11.2011	LT 30.11.2011	SK 27.06.2012	
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 30.11.2011	MC 30.04.2012		
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 236 257	(51) B27F 7/19
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SK 06.06.2012		RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
		SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) 2 235 559	(51) G01S 7/35	(11) 2 236 173	(51) A61Q 17/04	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SI 04.07.2012	
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 236 259	(51) B28B 1/26
SI 18.07.2012		SI 22.08.2012		(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
(11) 2 235 575	(51) G03B 13/36	(11) 2 236 176	(51) A63B 67/18	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	NO 25.10.2012	PT 26.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 25.07.2012	
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012		
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012			(11) 2 236 272	(51) B29D 30/00
(11) 2 235 612	(51) G06F 3/041	(11) 2 236 188	(51) B01D 46/24	(84) CY 04.07.2012	(84) FI 04.07.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NO 04.10.2012	PT 05.11.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SE 04.07.2012	
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012		
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 236 281	(51) B32B 17/10
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
(11) 2 235 614	(51) G06F 3/047	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	SK 20.06.2012		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
AT 22.08.2012	FI 22.08.2012			LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 236 189	(51) B01D 46/24	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 15.08.2012	
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
SI 22.08.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 236 314	(51) B60C 1/00
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) MK 28.12.2011	(84) FR 30.04.2012
(11) 2 235 615	(51) G06F 3/048	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	BE 30.04.2012	BG 28.03.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IE 28.12.2011	IS 28.04.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	SK 20.06.2012		IT 28.12.2011	LT 28.12.2011
PL 25.07.2012	SE 25.07.2012			LV 28.12.2011	MC 30.04.2012
SI 25.07.2012		(11) 2 236 199	(51) B01L 1/00	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012
		(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
(11) 2 236 027	(51) A01K 89/01	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012		
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 2 236 317	(51) B60C 7/10
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SK 30.05.2012		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012			IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 236 202	(51) B01F 15/04	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
SK 30.05.2012		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) 2 236 046	(51) A24F 13/00	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SK 06.06.2012	
(84) SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 236 382	(51) B61D 17/20
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) MK 21.12.2011	(84) FR 30.04.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	BE 30.04.2012	BG 21.03.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SK 20.06.2012		CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
SI 11.07.2012				EE 21.12.2011	GR 22.03.2012
		(11) 2 236 217	(51) B05D 1/26	HR 21.12.2011	IS 21.04.2012
(11) 2 236 082	(51) A61B 5/15	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
(84) MK 30.11.2011	(84) BE 30.04.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	MC 30.04.2012	NL 21.12.2011
BG 29.02.2012	CY 30.11.2011	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011
CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
EE 30.11.2011	FR 30.04.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SK 21.12.2011	

- (11) **2 236 389** (51) **B61L 27/00** PT 30.04.2012 RO 28.12.2011 (11) **2 236 784** (51) **F01N 3/20**
(84) SE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
PT 24.12.2012 SI 22.08.2012 (11) **2 236 588** (51) **C10L 5/44** HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
NO 06.09.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 236 396** (51) **B62H 1/04** (11) **2 236 590** (51) **C10M 141/10** (11) **2 236 866** (51) **F16J 15/18**
(84) SE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 HR 04.07.2012 GR 05.10.2012 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 04.07.2012 IS 04.11.2012 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 LV 04.07.2012 LV 04.07.2012 LT 06.06.2012 LT 06.06.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 NO 04.10.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 NL 06.06.2012
PT 19.11.2012 SI 18.07.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 236 399** (51) **B62J 25/00** (11) **2 236 596** (51) **C12M 1/34** (11) **2 236 889** (51) **F16L 13/14**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 LV 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SI 04.07.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 236 404** (51) **B62K 11/04** (11) **2 236 621** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 236 995** (51) **G01F 1/66**
(84) SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 CY 08.08.2012 AT 08.08.2012 BE 30.05.2012 AT 30.05.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 GR 09.11.2012 FI 08.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 IS 25.11.2012 GR 31.08.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 LV 22.12.2012 LT 22.08.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 236 453** (51) **B66F 9/22** (11) **2 236 654** (51) **D02G 3/44** (11) **2 237 013** (51) **G01N 1/36**
(84) MK 21.03.2012 (84) FR 21.05.2012 (84) MK 08.02.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BE 31.03.2012 CY 21.03.2012 BE 08.02.2012 AT 08.02.2012 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 CZ 08.02.2012 CY 08.02.2012 EE 06.06.2012 EE 06.06.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 GR 07.09.2012 GR 07.09.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012 FR 30.04.2012 GR 09.05.2012 GR 09.05.2012 IE 02.04.2012 IE 02.04.2012
IE 23.03.2012 IS 21.07.2012 HR 08.02.2012 IE 02.04.2012 IT 08.02.2012 IT 08.02.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 NL 08.02.2012
LV 21.03.2012 MC 31.03.2012 MC 30.04.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 PL 08.02.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012 NO 08.05.2012 RO 08.02.2012 RO 08.02.2012 RO 08.02.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 SI 08.02.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 SK 08.02.2012 SK 08.02.2012 SK 06.06.2012 SK 06.06.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 236 551** (51) **C08K 5/00** (11) **2 236 666** (51) **D21F 7/08** (11) **2 237 033** (51) **G01N 33/493**
(84) MK 28.12.2011 (84) AT 28.12.2011 (84) MK 29.02.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 CZ 29.02.2012 EE 27.06.2012 EE 27.06.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011 DK 29.02.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 28.09.2012 GR 28.09.2012
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011 FR 30.04.2012 HR 29.02.2012 IE 29.02.2012 IS 27.10.2012 IS 27.10.2012
FR 30.04.2012 GR 29.03.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 LT 27.06.2012 LT 27.06.2012
HR 28.12.2011 IE 01.04.2012 IS 29.06.2012 MC 31.03.2012 NO 27.09.2012 NO 27.09.2012
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012 PT 29.06.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 SE 27.06.2012 SE 27.06.2012
MC 30.04.2012 NL 28.12.2011 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012 SK 27.06.2012 SK 27.06.2012
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011 RO 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 236 552** (51) **C08K 5/00** (11) **2 236 734** (51) **E21B 3/02** (11) **2 237 195** (51) **B65D 5/62**
(84) MK 28.12.2011 (84) AT 28.12.2011 (84) MK 17.08.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 BE 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011 DK 17.08.2011 EE 17.08.2011 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011 FI 17.08.2011 FR 30.04.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
FR 30.04.2012 GR 29.03.2012 GR 18.11.2011 HR 28.03.2012 LT 25.07.2012 LT 25.07.2012
HR 28.12.2011 IE 17.08.2011 IS 17.12.2011 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 PL 25.07.2012
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 25.07.2012 SE 25.07.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011 MC 30.04.2012 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011
MC 30.04.2012 NL 28.12.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011

PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SK 14.03.2012	
(11) 2 238 840	(51) A23D 9/02	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	(11) 2 239 183	(51) B62D 25/02
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) MK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) 2 239 062	(51) B08B 3/04	CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011
FI 13.06.2012	HR 13.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	FR 30.04.2012	GR 04.11.2011
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 03.08.2011	IE 08.04.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
SK 13.06.2012		PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	MC 30.04.2012	NL 03.08.2011
		SI 25.07.2012		NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
(11) 2 238 866	(51) A47B 88/10	(11) 2 239 068	(51) B21F 45/04	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
(84) BE 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) MK 25.01.2012	(84) AT 25.01.2012	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012		
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	(11) 2 239 197	(51) B64D 11/06
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	FI 25.01.2012	FR 30.04.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IE 02.04.2012	IS 25.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SK 20.06.2012		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		MC 30.04.2012	NL 25.01.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
(11) 2 238 905	(51) A61B 6/00	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	SI 11.07.2012	
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PT 25.05.2012	SE 25.01.2012		
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	(11) 2 239 209	(51) B65D 81/05
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012			(84) MK 07.03.2012	(84) BE 31.03.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(11) 2 239 072	(51) B23B 27/16	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 07.03.2012	FR 07.05.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IE 30.03.2012	IS 07.07.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
SK 06.06.2012				LV 07.03.2012	MC 31.03.2012
		(11) 2 239 110	(51) B26D 7/00	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
(11) 2 238 937	(51) A61B 17/88	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012		
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 239 235	(51) C02F 3/28
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
SI 22.08.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
				IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
(11) 2 238 976	(51) A61K 9/70	(11) 2 239 155	(51) B60G 9/00	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012		
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(11) 2 239 310	(51) C09K 19/34
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SK 06.06.2012		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
SK 27.06.2012		(11) 2 239 162	(51) B60P 7/08	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
		(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) 2 239 021	(51) A63B 21/072	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SK 27.06.2012	
(84) MK 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012		
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 239 339	(51) C12Q 1/68
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
FR 07.05.2012	GR 08.06.2012	SI 11.07.2012		CY 22.08.2012	FI 22.08.2012
HR 07.03.2012	IE 09.04.2012			GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(11) 2 239 179	(51) B60K 7/00	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) MK 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
MC 30.04.2012	NL 07.03.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	SI 22.08.2012	
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012		
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(11) 2 239 362	(51) D06F 39/02
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	FR 14.05.2012	GR 15.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SK 07.03.2012		HR 14.03.2012	IE 06.04.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
		IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 239 036	(51) B01D 46/24	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	MC 30.04.2012	NL 14.03.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	LV 20.06.2012	LV 20.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012				

- (11) **2 239 749** (51) *H01H 1/30*
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 239 750** (51) *H01H 1/34*
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 239 809** (51) *H01M 8/24*
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 239 840** (51) *H02P 29/02*
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 239 860** (51) *H04B 1/40*
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 CY 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 239 895** (51) *H04L 12/56*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 240 046** (51) *A45F 3/14*
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 240 049** (51) *A47C 4/02*
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 240 052** (84) BE 08.08.2012
PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 240 117** (84) SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 240 120** (84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
- (11) **2 240 124** (84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 240 125** (84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 240 155** (84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 240 233** (84) BE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 240 234** (84) BE 08.08.2012
PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 240 282** (84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 240 294** (84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 240 344** (84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 240 350** (84) MK 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 240 362** (84) BE 01.08.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 240 365** (84) PT 05.11.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 240 373** (84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 240 380** (84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
- (11) **2 240 282** (84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) *B05B 15/10* (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) *B23K 26/14* (84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
- (51) *B60N 3/10* (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) *B60S 3/00* (84) PT 29.10.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
SI 27.06.2012
- (51) *B63B 27/24* (84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) *B64C 13/26* (84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) *B65D 5/50* (84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) *B65D 51/00* (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012

RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SK 27.06.2012		SI 29.08.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 240 394	(51) B65H 75/14	(11) 2 240 614	(51) C22B 11/00	(11) 2 241 070	(51) H04B 1/7097
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
FI 04.07.2012	HR 04.07.2012	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
(11) 2 240 432	(51) C07C 231/02			SI 18.07.2012	
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(11) 2 240 642	(51) E01B 7/14	(11) 2 241 112	(51) H04N 7/26
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(11) 2 240 435	(51) C07C 235/74	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	SK 27.06.2012			
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012				
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 240 646	(51) E03C 1/18	(11) 2 241 124	(51) H04W 72/12
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) 2 240 442	(51) C07D 207/34	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) BE 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012			NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 240 728	(51) F24J 2/04	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SK 30.05.2012	
NO 20.09.2012	RO 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 241 125	(51) H04W 36/00
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
(11) 2 240 511	(51) C07K 14/435	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012			LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 240 815	(51) G03B 27/50	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 241 176	(51) A01D 43/063
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
(11) 2 240 531	(51) C08G 63/00	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	AT 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	SI 22.08.2012		GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012			LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(11) 2 240 841	(51) G06F 3/02	SI 22.08.2012	
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012		
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(11) 2 241 229	(51) A47J 31/40
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(11) 2 240 543	(51) C08L 35/06	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) PT 31.12.2012	(84) FI 29.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SE 20.06.2012	
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012			(11) 2 241 240	(51) A47L 15/00
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 240 905	(51) G06T 7/20	(84) MK 16.11.2011	(84) BE 30.04.2012
SI 29.08.2012		(84) PT 10.12.2012	(84) AT 08.08.2012	BG 16.02.2012	CY 16.11.2011
		BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011
(11) 2 240 604	(51) C12Q 1/68	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 16.11.2011	FR 30.04.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	NO 08.11.2012	PL 11.07.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	MC 30.04.2012	NL 16.11.2011
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012			NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) 2 241 056	(51) H04W 84/18	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	SK 16.11.2011	
(11) 2 240 610	(51) C12Q 1/68	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012		
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 241 247	(51) A61B 5/00
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
				EE 30.05.2012	GR 31.08.2012

PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 242 210	(51) H04L 12/28	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
SK 27.06.2012		AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	SI 22.08.2012	
		CY 11.07.2012	FI 11.07.2012		
(11) 2 241 783	(51) F16H 3/10	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 242 659	(51) B60C 23/04
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012			HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 242 238	(51) H04M 1/02	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012		
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 242 667	(51) B60N 2/58
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
SK 30.05.2012		LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
		PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
				FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) 2 241 892	(51) G01N 33/574	(11) 2 242 300	(51) H04W 24/10	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 06.06.2012	
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012		
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012			(11) 2 242 701	(51) B65D 51/18
				(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) 2 241 968	(51) G06F 9/30	(11) 2 242 307	(51) H04W 28/14	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
CY 27.06.2012	GR 28.09.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IT 27.06.2012		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012
		HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 242 045	(51) G10L 13/06	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 242 708	(51) B64F 5/00
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 242 328	(51) H05B 3/74	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
LV 27.06.2012	RO 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(11) 2 242 062	(51) G21G 1/02	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
(84) PT 31.12.2012	(84) AT 29.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
BE 29.08.2012	FI 29.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012		
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	SK 20.06.2012		(11) 2 242 709	(51) B65G 17/08
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012			(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
SI 29.08.2012		(11) 2 242 343	(51) H05K 7/14	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012
		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(11) 2 242 078	(51) H01H 71/04	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
AT 18.07.2012	BE 18.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012		
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 242 712	(51) B65G 49/04
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	SK 20.06.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
				GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(11) 2 242 165	(51) H02K 1/27	(11) 2 242 491	(51) A61K 31/404	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	SI 08.08.2012	
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 242 713	(51) B65H 54/28
PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012
		NO 11.10.2012	SE 11.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(11) 2 242 170	(51) H02M 1/40	SI 11.07.2012		HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(11) 2 242 638	(51) B29C 70/46	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 2 242 757	(51) C07D 471/04
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	NO 18.10.2012	SE 18.07.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
		SI 18.07.2012		AT 01.08.2012	BE 01.08.2012
(11) 2 242 199	(51) H04L 1/00	(11) 2 242 641	(51) B29D 29/10	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012				

- (11) **2 242 785** (51) **C08G 59/14** (11) **2 243 031** (51) **G01N 33/68** (11) **2 243 336** (51) **H05B 33/08**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CY 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
LV 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SI 29.08.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 242 819** (51) **C09K 19/34** (11) **2 243 032** (51) **G01N 33/574** (11) **2 243 339** (51) **H05B 41/30**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) FI 06.06.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) HR 06.06.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) IT 06.06.2012
(11) **2 242 870** (51) **C23C 16/18** (11) **2 243 033** (51) **G01N 33/68** (11) **2 243 357** (51) **A01K 79/02**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) NO 06.09.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 242 921** (51) **F02K 1/09** (11) **2 243 035** (51) **G01S 19/23** (11) **2 243 408** (51) **A47J 45/10**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 15.08.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) IT 30.05.2012
SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
(11) **2 242 938** (51) **F16D 3/68** (11) **2 243 146** (51) **H01H 1/10** (11) **2 243 419** (51) **A61B 3/028**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) IS 30.05.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) IT 30.05.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NO 27.06.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012
(11) **2 242 954** (51) **G01J 5/00** (11) **2 243 163** (51) **H01L 23/482** (11) **2 243 446** (51) **A61F 5/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) HR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84)
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) NO 15.11.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 242 961** (51) **F24J 2/52** (11) **2 243 235** (51) **H04J 4/00** (11) **2 243 453** (51) **A61G 5/10**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) MK 21.12.2011 (84) AT 21.12.2011
AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) HR 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) IE 20.04.2012
SI 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) NO 21.12.2011 (84) IT 21.12.2011
(11) **2 242 974** (51) **F25J 3/04** (11) **2 243 317** (51) **H04W 36/08** (11) **2 243 453** (51) **A61G 5/10**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) MK 21.12.2011 (84) AT 21.12.2011
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) DK 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) GR 22.03.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) HR 21.12.2011 (84) IE 20.04.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) IS 21.04.2012 (84) IT 21.12.2011
SI 25.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) PL 21.12.2011
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) PT 23.04.2012 (84) RO 21.12.2011
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SE 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011

- (11) **2 243 458** (51) **A61H 23/02**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 243 469** (51) **A61K 9/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 243 490** (51) **A61K 38/28**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 243 529** (51) **B01D 3/00**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 243 532** (51) **B01D 35/16**
(84) MK 16.11.2011 (84) FR 30.04.2012
AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 09.04.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 30.04.2012 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **2 243 544** (51) **B01F 3/18**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
CY 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 243 570** (51) **B21D 53/78**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 243 577** (84) SE 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 243 583** (84) PT 29.10.2012
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 243 644** (84) SE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 243 717** (84) PT 22.10.2012
(84) CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 243 720** (84) PT 26.11.2012
(84) BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 243 734** (84) MK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
FR 30.04.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 243 742** (84) SE 29.08.2012
(84) CY 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 243 747** (84) PT 29.10.2012
(84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 243 577** (51) **B22D 41/56**
(84) PT 17.12.2012 (84) CY 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
- (11) **2 243 583** (51) **B23F 19/10**
(84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 243 644** (51) **B60G 11/27**
(84) PT 24.12.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 HR 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **2 243 717** (51) **B65D 81/05**
(84) CY 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 NO 20.09.2012
RO 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 243 720** (51) **B65D 83/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 243 734** (51) **B65H 15/00**
(84) BE 30.04.2012 (84) CY 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 LT 26.10.2011
MC 30.04.2012 PL 26.10.2011
RO 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **2 243 742** (51) **B66F 7/06**
(84) PT 31.12.2012 (84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (11) **2 243 747** (51) **C03B 25/02**
(84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 243 761** (84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 243 786** (84) PT 24.12.2012 (84) CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
- (11) **2 243 799** (84) PT 29.10.2012 (84) CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012 HR 27.06.2012
IT 27.06.2012 LV 27.06.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 243 812** (84) PT 15.10.2012 (84) CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012 HR 13.06.2012
IT 13.06.2012 LV 13.06.2012
PL 13.06.2012 SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 243 838** (84) MK 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IE 22.04.2012
IT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
- (11) **2 243 863** (84) PT 22.10.2012 (84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012
HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
NO 20.09.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 243 873** (84) BE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
CY 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 243 874** (84) PT 05.11.2012 (84) BE 04.07.2012
FI 04.07.2012 HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
- (11) **C07C 13/62** (84) PT 24.12.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 HR 22.08.2012
LT 22.08.2012 NO 22.11.2012
- (11) **C07H 21/00** (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **C08G 77/16** (84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **C09K 19/30** (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **C12P 5/02** (84) BE 30.04.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FR 21.05.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 MC 30.04.2012
NO 21.06.2012 PT 23.07.2012
SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **C23C 22/34** (84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **D06F 37/20** (84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012 HR 29.08.2012
LT 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **D06F 37/28** (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LV 04.07.2012

NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 244 237	(51) G08B 17/12
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
(11) 2 243 889	(51) E04B 1/80	(11) 2 244 072	(51) G01D 11/30	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MK 07.09.2011	(84) FR 30.04.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 30.04.2012	CY 07.09.2011	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	SI 04.07.2012	
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(11) 2 244 270	(51) H01F 1/11
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(11) 2 243 903	(51) E04H 17/16	LV 07.09.2011	MC 30.04.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	LV 06.06.2012	PL 06.06.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012			SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012				
SI 29.08.2012					
(11) 2 243 911	(51) E05D 7/10	(11) 2 244 094	(51) G01R 31/327	(11) 2 244 272	(51) H01H 9/00
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) MK 09.11.2011	(84) FR 30.04.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 30.04.2012	BG 09.02.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
NO 27.09.2012	RO 27.06.2012	IE 09.11.2011	IS 09.03.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
SK 27.06.2012		MC 30.04.2012	NL 09.11.2011	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
		NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		SI 09.11.2011	SK 09.11.2011		
(11) 2 243 914	(51) E05F 1/12	(11) 2 244 103	(51) G01S 13/90	(11) 2 244 314	(51) H01L 41/04
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
SI 29.08.2012		SI 22.08.2012		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
				NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
				RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 2 243 947	(51) F02M 25/07	(11) 2 244 118	(51) G02B 21/00	(11) 2 244 391	(51) H04B 7/06
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
				LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
				NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
				PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
				SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 2 243 950	(51) F02M 55/00	(11) 2 244 138	(51) G04B 5/24	(11) 2 244 426	(51) H04L 12/24
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) MK 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	BE 31.03.2012	CY 07.03.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FR 07.05.2012	GR 08.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	HR 07.03.2012	IE 23.03.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	MC 31.03.2012	NL 07.03.2012		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012		
SK 30.05.2012		PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		
		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012		
		SK 07.03.2012			
(11) 2 243 983	(51) F16H 3/00	(11) 2 244 172	(51) G06F 3/045	(11) 2 244 428	(51) H04L 12/56
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
		SK 20.06.2012			
(11) 2 244 008	(51) F21S 8/04			(11) 2 244 481	(51) A63F 13/12
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012			(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012			BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012				
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012				
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012				
LV 06.06.2012	NO 06.06.2012				

FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SI 04.07.2012		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012			SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			SK 20.06.2012	
(11) 2 244 500	(51) H04W 24/02	(11) 2 244 874	(51) B29C 55/18	(11) 2 244 992	(51) C07C 2/74
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 29.08.2012		SI 08.08.2012	
(11) 2 244 519	(51) H04W 72/04	(11) 2 244 901	(51) B60K 11/04	(11) 2 245 176	(51) C12Q 1/02
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
AT 22.08.2012	CY 22.08.2012	AT 15.08.2012	CY 15.08.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 29.08.2012	FI 29.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	NO 15.11.2012	SI 15.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) 2 244 600	(51) A44C 9/02	(11) 2 244 922	(51) B61H 7/12	(11) 2 245 195	(51) C12Q 1/68
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 244 739	(51) A61K 47/48	(11) 2 244 935	(51) B63B 22/18	(11) 2 245 204	(51) C22C 47/04
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
NO 29.11.2012		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 244 750	(51) C08G 18/10	(11) 2 244 942	(51) B64D 27/26	(11) 2 245 274	(51) F01D 5/28
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 08.08.2012	HR 08.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012				
(11) 2 244 780	(51) A61M 25/02	(11) 2 244 949	(51) B65C 9/18	(11) 2 245 278	(51) F01L 1/344
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 04.07.2012	
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 244 836	(51) B05B 9/08	(11) 2 244 950	(51) B65D 1/02	(11) 2 245 346	(51) F16K 11/078
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012		
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012				
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) 2 244 860	(51) B25D 17/00	(11) 2 244 964	(51) B65H 75/10	(11) 2 245 347	(51) F16K 11/078
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 15.08.2012	FI 15.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012

(11) 2 245 354	(51) F16L 37/098	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012		
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) 2 246 045	(51) A61K 9/16
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012			FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	(11) 2 245 943	(51) A23K 1/00	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) MK 18.01.2012	(84) AT 18.01.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SK 13.06.2012		BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	MC 31.07.2012	NO 27.09.2012
		CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
		DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		FI 18.01.2012	FR 30.04.2012		
(11) 2 245 424	(51) G01B 11/25	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	(11) 2 246 106	(51) B01D 46/00
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	MC 30.04.2012	NL 18.01.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
		SK 18.01.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 245 473	(51) G01R 31/26	(11) 2 245 947	(51) A23L 3/00	(11) 2 246 131	(51) B21D 5/02
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
		NO 22.11.2012	SI 22.08.2012		
(11) 2 245 514	(51) G05B 19/05	(11) 2 245 955	(51) A45D 26/00	(11) 2 246 142	(51) B23K 26/08
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	NO 11.10.2012	SE 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		SI 11.07.2012			
(11) 2 245 578	(51) G06K 19/077	(11) 2 245 956	(51) B26B 19/22	(11) 2 246 159	(51) B26B 19/14
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MK 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012
AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FR 21.05.2012	GR 22.06.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LV 21.03.2012	MC 30.04.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
		SK 20.06.2012		PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
				RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
				SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) 2 245 647	(51) H01J 37/32	(11) 2 245 963	(51) A47B 88/04	(11) 2 246 173	(51) B29C 47/02
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012			NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012			RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	
(11) 2 245 709	(51) H01S 3/02	(11) 2 245 987	(51) A61B 19/00	(11) 2 246 181	(51) B32B 1/02
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) FI 29.08.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012		
LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012		
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012		
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
SK 06.06.2012					
(11) 2 245 744	(51) H04B 1/00	(11) 2 246 000	(51) A61B 17/28	(11) 2 246 185	(51) B32B 15/08
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012		
(11) 2 245 867	(51) H04W 74/08				
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012				
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012				
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012				

PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	MC 30.04.2012	NL 03.08.2011	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SK 27.06.2012		PT 05.12.2011	RO 03.08.2011		
(11) 2 246 197	(51) B41J 15/04	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(11) 2 246 523	(51) E21B 36/00
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(11) 2 246 261	(51) B65B 1/24	(84) MK 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FR 30.04.2012	GR 08.12.2011
(11) 2 246 201	(51) B60C 9/00	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LV 07.09.2011	MC 30.04.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SK 20.06.2012		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012			SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 246 262	(51) B65B 5/06	(11) 2 246 535	(51) F01N 3/08
(11) 2 246 209	(51) B60H 1/00	(84) MK 21.12.2011	(84) FR 30.04.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	AT 21.12.2011	BE 21.12.2011	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 21.12.2011	HR 21.12.2011	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 21.04.2012	LT 21.12.2011	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 21.12.2011	MC 30.04.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	SK 27.06.2012	
SK 20.06.2012		SI 21.12.2011	SK 21.12.2011		
(11) 2 246 213	(51) B60K 26/02	(11) 2 246 357	(51) C07H 21/00	(11) 2 246 546	(51) F02D 41/00
(84) MK 12.10.2011	(84) AT 12.10.2011	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
BE 12.10.2011	BG 12.01.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011			CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	(11) 2 246 358	(51) C07H 21/00	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
FR 30.04.2012	GR 13.01.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
HR 12.10.2011	IE 20.04.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	GR 26.10.2012	SI 25.07.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011				
MC 30.04.2012	NL 12.10.2011	(11) 2 246 394	(51) C09B 5/62	(11) 2 246 547	(51) F02D 41/02
NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
SK 12.10.2011		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
(11) 2 246 223	(51) B60R 22/46	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SK 20.06.2012		(11) 2 246 548	(51) F02D 41/02
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012			(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 246 469	(51) D06F 35/00	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(11) 2 246 230	(51) B60W 10/08	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
(84) MK 08.02.2012	(84) AT 08.02.2012	NO 11.10.2012		PL 11.07.2012	SI 11.07.2012
BE 08.02.2012	CY 08.02.2012				
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	(11) 2 246 482	(51) E02D 27/34	(11) 2 246 554	(51) F02M 51/06
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
FR 30.04.2012	GR 09.05.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
HR 08.02.2012	IE 22.04.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LV 08.02.2012	MC 30.04.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	SK 20.06.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 246 258	(51) B64C 27/33	(11) 2 246 497	(51) E04B 5/32	(11) 2 246 555	(51) F02M 55/00
(84) MK 03.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
FR 30.04.2012	GR 04.11.2011	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012

(11) 2 246 557	(51) F02M 61/08	(11) 2 246 698	(51) G01N 33/28	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 246 943	(51) H01R 25/14
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) MK 18.01.2012	(84) BE 30.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FR 30.04.2012	GR 19.04.2012
		SK 27.06.2012		HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
				IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
(11) 2 246 592	(51) F16H 13/04	(11) 2 246 736	(51) G03B 21/10	LV 18.01.2012	MC 30.04.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	RO 18.01.2012	SI 18.01.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SK 18.01.2012	
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012		
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012			(11) 2 247 012	(51) H04B 10/158
		(11) 2 246 739	(51) G03F 7/004	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
(11) 2 246 593	(51) F16H 13/04	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012		
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 04.07.2012		(11) 2 247 025	(51) H04L 9/32
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012			(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 246 754	(51) G01S 19/02	AT 18.07.2012	BE 18.07.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
SK 27.06.2012		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
(11) 2 246 594	(51) F16H 15/52	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012		
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 247 049	(51) H04L 25/49
GR 28.09.2012	RO 27.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	AT 18.07.2012	BE 18.07.2012
		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
		PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
				LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
				PL 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 2 246 600	(51) F16K 11/078	(11) 2 246 761	(51) G05B 19/418	(11) 2 247 057	(51) H04L 27/26
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012			LT 06.06.2012	MC 30.06.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) 2 246 762	(51) G05D 1/02	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012		
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 247 058	(51) H04L 27/26
		HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	AT 18.07.2012	BE 18.07.2012
		NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
		PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 18.07.2012	PL 18.07.2012
		SK 06.06.2012		SI 18.07.2012	
(11) 2 246 658	(51) G01B 5/20	(11) 2 246 776	(51) G06F 3/048	(11) 2 247 191	(51) A23J 3/18
(84) MK 04.01.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
FR 30.04.2012	GR 05.04.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LV 04.01.2012	MC 30.04.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	SK 27.06.2012		(11) 2 247 338	(51) A61N 1/372
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012			(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012			AT 01.08.2012	CY 01.08.2012
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012			FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
				HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(11) 2 246 673	(51) G01F 13/00	(11) 2 246 932	(51) H01Q 1/46		
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012		
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012		
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012		
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012		
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012		
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012				
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012				
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				

LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 247 555	(51) C04B 35/48	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	SI 15.08.2012	
SI 01.08.2012		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012		
(11) 2 247 393	(51) B08B 3/02	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 248 207	(51) H01M 2/10
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 247 424	(51) B29C 45/00	(11) 2 247 632	(51) C08F 290/04	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	SK 20.06.2012	
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 2 248 236	(51) H02B 11/167
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
				NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
				SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 2 247 469	(51) B60R 19/18	(11) 2 247 664	(51) C08L 25/04	(11) 2 248 287	(51) H04B 17/00
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	FI 06.06.2012	HR 06.06.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 06.10.2012	LT 06.06.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	NO 06.09.2012	NL 06.06.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
		RO 06.06.2012	PL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
		SI 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
			SK 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 247 484	(51) B60W 40/08	(11) 2 247 709	(51) C12M 1/00	(11) 2 248 316	(51) H04L 27/36
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012			SI 18.07.2012	
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012				
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
SK 06.06.2012					
(11) 2 247 488	(51) B62B 3/14	(11) 2 247 910	(51) F41G 1/30	(11) 2 248 330	(51) H04M 1/23
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 20.06.2012			
(11) 2 247 493	(51) B62D 53/08	(11) 2 247 956	(51) G01R 33/02	(11) 2 248 348	(51) H04Q 11/00
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NO 06.09.2012	RO 06.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 247 513	(51) B65D 75/58	(11) 2 247 976	(51) G02C 7/10	(11) 2 248 401	(51) H05K 3/04
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 247 552	(51) C04B 24/32	(11) 2 248 018	(51) G06F 9/50	(11) 2 248 404	(51) H05K 5/06
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012				
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012				
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012				

- HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 (11) **2 248 578** (51) **B01F 13/00** HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012
SI 01.08.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 248 412** (51) **A01F 15/08** (11) **2 248 945** (51) **D21G 1/02**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) EE 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) HR 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) IT 20.06.2012
HR 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) LV 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) NO 20.09.2012
NO 20.09.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) PL 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 248 447** (51) **A47F 1/03** (11) **2 249 009** (51) **F02D 19/08**
(84) MK 05.10.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 30.04.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 05.10.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 05.10.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) EE 20.06.2012
GR 06.01.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) FI 20.06.2012
IS 05.02.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) HR 20.06.2012
LT 05.10.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) IT 20.06.2012
MC 30.04.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 05.01.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) NO 20.09.2012
PT 06.02.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) PL 20.06.2012
SE 05.10.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
SK 05.10.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 05.10.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 248 448** (51) **A47F 1/03** (11) **2 248 653** (51) **B29C 47/88**
(84) MK 05.10.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
BE 30.04.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
CY 05.10.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
DK 05.10.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
GR 06.01.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
IS 05.02.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
LT 05.10.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
MC 30.04.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
NO 05.01.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
PT 06.02.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SE 05.10.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SK 05.10.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
- (11) **2 248 475** (51) **A61B 17/072** (11) **2 248 706** (51) **B61D 3/10**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) CZ 20.06.2012
HR 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) FI 20.06.2012
LT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) HR 20.06.2012
NO 11.10.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) IS 20.10.2012
SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) IT 20.06.2012
SI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) LV 20.06.2012
NO 11.10.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) NO 20.09.2012
SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
SI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 248 475** (51) **A61B 17/072** (11) **2 248 728** (51) **B65D 1/02**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
FI 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
HR 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
LT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
NO 11.10.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
- (11) **2 248 488** (51) **A61F 2/38** (11) **2 248 749** (51) **B65H 20/20**
(84) PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
GR 23.11.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
IS 22.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
LV 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SI 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
- (11) **2 248 492** (51) **A61F 5/01** (11) **2 248 758** (51) **B66F 9/075**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) IS 27.10.2012
LT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) LV 27.06.2012
NO 04.10.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) PL 27.06.2012
SE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 248 547** (51) **A61M 16/00** (11) **2 248 900** (51) **C12N 15/31**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
CY 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
GR 26.10.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
IS 25.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
LV 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
SI 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
- (11) **2 248 939** (51) **D06F 58/22**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
- (11) **2 249 026** (51) **F03C 1/04**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
HR 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
IT 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
LV 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 249 124** (51) **G01C 9/00**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
HR 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
LT 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
NO 29.11.2012 (84) LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **2 249 163** (51) **C12Q 1/26**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 249 199** (51) **G02F 1/1345**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
IS 06.10.2012 (84) GR 07.09.2012
LT 06.06.2012 (84) IT 06.06.2012
PL 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 249 273** (51) **A61M 5/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) GR 05.10.2012
LV 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012
SI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 249 285** (51) **G06K 9/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) GR 21.09.2012
IT 20.06.2012 (84) IT 20.06.2012

LT 20.06.2012	MC 30.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 15.08.2012	
SK 20.06.2012					
(11) 2 249 324	(51) G08C 17/00	(11) 2 249 439	(51) H01R 13/58	(11) 2 250 032	(51) B44C 1/10
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			SI 11.07.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 249 515	(51) H04L 12/24	(11) 2 250 176	(51) C07D 491/10
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012
		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012		
		PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 250 178	(51) C07D 487/04
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
		SK 30.05.2012		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
				CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		(11) 2 249 526	(51) H04L 12/56	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
		BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
		HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SK 20.06.2012	
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
		(11) 2 249 562	(51) H04L 12/56	(11) 2 250 211	(51) C08G 65/00
		(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
		BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
		HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	SE 04.07.2012
		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SI 04.07.2012	
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
		(11) 2 249 876	(51) A61L 9/00	(11) 2 250 217	(51) C08K 3/04
		(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
		BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
		NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		(11) 2 249 994	(51) F15B 11/032	(11) 2 250 217	(51) C08K 3/04
		(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
		CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		(11) 2 250 001	(51) B26B 5/00	(11) 2 250 306	(51) D04B 15/88
		(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
		CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
		HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012		
		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(11) 2 250 326	(51) E04C 2/16
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
				HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
				LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
				NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
		(11) 2 249 418	(51) H01M 4/04	(11) 2 250 333	(51) E05C 9/18
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	AT 15.08.2012	FI 15.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
				RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
		(11) 2 249 434	(51) H01Q 1/24	(11) 2 250 025	(51) B29C 73/16
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	AT 15.08.2012	AT 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 15.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 15.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 15.08.2012
		LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 15.11.2012	NO 15.11.2012
		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 15.08.2012
		(11) 2 250 025	(51) B41J 2/175	(11) 2 250 326	(51) E04C 2/16
		(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
		PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
			LV 15.08.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
			NO 15.11.2012		
			SI 15.08.2012		

(11) 2 250 334	(51) E05C 17/00	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012			(11) 2 250 973	(51) A61F 2/00
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 2 250 746	(51) H04B 17/00	(84) PT 05.11.2012	(84) BE 04.07.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	GR 05.10.2012	SE 04.07.2012
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SI 04.07.2012	
(11) 2 250 367	(51) F03B 3/04	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012		
(84) MK 17.08.2011	(84) BE 30.04.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 251 056	(51) A61M 25/06
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	SI 15.08.2012		BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
FI 17.08.2011	FR 30.04.2012			FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 18.11.2011	HR 04.04.2012	(11) 2 250 770	(51) H04L 1/18	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IT 17.08.2011	LT 17.08.2011	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
LV 17.08.2011	MC 30.04.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 251 057	(51) A61M 25/06
RO 17.08.2011	SI 17.08.2011	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
SK 17.08.2011		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		SK 27.06.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 2 250 406	(51) F16H 61/12	(11) 2 250 867	(51) A01D 41/12	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) MK 25.01.2012	(84) FR 30.04.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	AT 25.01.2012	BG 25.04.2012		
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	(11) 2 251 072	(51) B01D 29/03
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	HR 25.01.2012	IE 09.04.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 25.01.2012	MC 30.04.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SK 13.06.2012		NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		RO 25.01.2012	SE 25.01.2012		
		SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	(11) 2 251 074	(51) B01D 45/16
(11) 2 250 412	(51) F16K 27/06	(11) 2 250 869	(51) A01D 41/12	(84) MK 07.12.2011	(84) AT 07.12.2011
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MK 29.02.2012	(84) FR 30.04.2012	BG 07.03.2012	CY 07.12.2011
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 07.12.2011	FR 30.04.2012
FI 20.06.2012	HR 20.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	IE 12.04.2012	IS 07.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 29.02.2012	MC 30.04.2012	MC 30.04.2012	NL 07.12.2011
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	NO 07.03.2012	PL 07.12.2011
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
		RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
		SK 29.02.2012		SK 07.12.2011	
(11) 2 250 515	(51) G01S 3/78	(11) 2 250 870	(51) A01D 41/12	(11) 2 251 113	(51) B21D 31/04
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) MK 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FR 14.05.2012	GR 15.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	HR 14.03.2012	IE 13.04.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	LV 14.03.2012	MC 30.04.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SK 13.06.2012		RO 14.03.2012	SI 14.03.2012		
		SK 14.03.2012		(11) 2 251 126	(51) B23D 47/02
(11) 2 250 686	(51) H01M 2/12	(11) 2 250 874	(51) A01D 78/10	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
(11) 2 250 702	(51) H01Q 1/38	(11) 2 250 874	(51) A01D 78/10	(11) 2 251 154	(51) B25H 1/00
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) MK 21.03.2012	(84) BE 31.03.2012
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 21.03.2012	FR 21.05.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IE 25.03.2012	IS 21.07.2012
SI 15.08.2012				IT 21.03.2012	LT 21.03.2012
(11) 2 250 704	(51) H01R 4/58	(11) 2 250 956	(51) A47L 9/24		
(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012		

- LV 21.03.2012 MC 31.03.2012 (11) **2 251 364** (51) *C08F 232/06*
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 AT 22.08.2012 FI 22.08.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 GR 23.11.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 251 156** (51) *B25J 5/00*
(84) FR 30.04.2012 (84) GB 25.04.2012
- (11) **2 251 161** (51) *B27B 5/065*
(84) PT 05.11.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 251 219** (51) *B60H 1/24*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 251 229** (51) *B60R 11/02*
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 251 236** (51) *B60T 17/06*
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 251 268** (51) *B65C 9/06*
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 251 270** (51) *B65C 9/06*
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 251 271** (51) *B65D 5/02*
(84) MK 23.11.2011 (84) FR 30.04.2012
AT 23.11.2011 BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 30.04.2012
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **2 251 374** (51) *C08L 9/00*
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 251 389** (51) *C09D 11/00*
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 251 403** (51) *C11D 3/37*
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 251 432** (51) *C12Q 1/00*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 251 458** (51) *C25D 5/48*
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 251 459** (51) *C30B 11/00*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 251 492** (51) *E02D 17/20*
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 251 498** (51) *E04B 2/76*
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 251 513** (51) *E05D 7/04*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
- LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 251 573** (51) *F16K 1/22*
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 251 577** (51) *F16K 31/04*
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 251 630** (51) *F28D 9/04*
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
EE 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 251 705** (51) *G01S 7/00*
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 251 722** (51) *G02B 6/12*
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 251 738** (51) *G02F 1/167*
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 251 773** (51) *G06F 3/045*
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 251 883** (51) *H01H 15/10*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012

PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 252 364	(51) A61N 1/05
SI 11.07.2012		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) 2 251 925	(51) H01M 8/02	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 252 130	(51) H05B 6/12	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 251 959	(51) H02K 3/18	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 252 373	(51) A61P 35/00
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(11) 2 252 165	(51) A23L 1/054	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
(11) 2 252 005	(51) H04L 12/24	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) BE 04.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(11) 2 252 179	(51) A47C 7/44	SK 13.06.2012	(11) 2 252 375
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(51) A61Q 19/00
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	AT 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 08.08.2012	BE 08.08.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 09.11.2012	FI 08.08.2012
SI 04.07.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 08.12.2012	HR 08.08.2012
(11) 2 252 018	(51) H04L 12/56	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 08.08.2012	LT 08.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 08.08.2012	NO 08.11.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(11) 2 252 240	(51) A61F 2/84	(11) 2 252 422	(51) B23D 21/10
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SK 20.06.2012		PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 252 038	(51) H04L 29/08	(11) 2 252 244	(51) A61F 5/56	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 252 445	(51) B29C 43/34
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 252 255	(51) A61K 8/19	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
SK 20.06.2012		(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(11) 2 252 475	(51) B60K 5/12
(11) 2 252 057	(51) H04N 7/24	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 252 256	(51) A61K 8/81	(11) 2 252 483	(51) B60R 11/02
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
SK 27.06.2012		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(11) 2 252 058	(51) H04N 7/24	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 252 264	(51) A61K 9/08	(11) 2 252 517	(51) B65D 5/54
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 252 077	(51) H04R 19/00	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	SI 01.08.2012		NO 20.09.2012	RO 20.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012				

DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	SI 04.07.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 254 963	(51) C08F 265/06
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 04.07.2012		(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012			PT 03.12.2012	CY 01.08.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 254 619	(51) A61M 1/34	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
		CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	LV 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 2 254 182	(51) H01M 8/04	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 254 975	(51) C10L 1/00
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
		SK 06.06.2012		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(11) 2 254 183	(51) H01M 8/04	(11) 2 254 663	(51) A61N 1/372	NO 25.10.2012	SI 25.07.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(11) 2 254 997	(51) C12N 13/00
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
GR 31.08.2012	IT 30.05.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
NL 30.05.2012	SE 30.05.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
		LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(11) 2 254 237	(51) H04B 1/04	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) BE 25.07.2012	(11) 2 254 675	(51) A63H 33/06	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(11) 2 255 074	(51) F01D 5/28
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
		LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(11) 2 254 357	(51) H04W 4/14	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(11) 2 254 689	(51) B01F 15/00	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012		
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 255 104	(51) F16H 1/32
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
		PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 2 254 390	(51) H05B 33/02	(11) 2 254 702	(51) F16K 1/54	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SI 04.07.2012	
LT 04.07.2012	PL 04.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) 2 255 113	(51) F16K 27/00
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012
		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(11) 2 254 402	(51) A01G 23/093	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012			(11) 2 255 120	(51) F16L 37/098
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 254 747	(51) F02C 7/24	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
SI 01.08.2012		(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		BE 20.06.2012	CZ 06.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 2 254 494	(51) A61B 17/88	CY 06.06.2012	FI 06.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	EE 06.06.2012	HR 06.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	GR 07.09.2012	LT 06.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 06.10.2012	NL 06.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LV 06.06.2012	PL 06.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	SK 20.06.2012	
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	RO 06.06.2012	SK 06.06.2012		
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 06.06.2012		(11) 2 255 177	(51) G01N 27/414
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012			(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 254 926	(51) C08G 18/28	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
SK 20.06.2012		(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		BE 15.08.2012	GR 12.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 2 254 532	(51) A61F 5/01	GR 16.11.2012	IS 11.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	IS 15.12.2012	LV 11.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	LV 15.08.2012	PL 11.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NO 15.11.2012	SI 11.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	PL 15.08.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			SK 20.06.2012	
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 254 952	(51) C09B 61/00		
SI 15.08.2012		(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012		
		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012		
(11) 2 254 542	(51) A61J 1/20	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012		
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012		
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012				
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012				

(11) 2 255 347	(51) G08G 1/01	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(11) 2 255 907	(51) B23B 3/30
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012			PL 11.07.2012	SI 11.07.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012				
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 255 684	(51) A41D 27/10	(11) 2 255 933	(51) B25J 19/00
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
SK 20.06.2012		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(11) 2 255 370	(51) H01H 31/02	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	LT 13.06.2012	PL 13.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 01.08.2012	
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012				
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 255 687	(51) A42B 1/04	(11) 2 255 934	(51) B26B 13/12
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(11) 2 255 387	(51) H01L 21/82	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012			PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012				
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 255 698	(51) A47C 1/034	(11) 2 255 935	(51) B27F 7/21
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 255 408	(51) H05K 3/32	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SI 25.07.2012		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012			LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 255 703	(51) A47F 5/11	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 255 936	(51) B27F 7/38
(11) 2 255 422	(51) H01S 5/04	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012			EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 255 710	(51) A47L 9/16	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	FI 22.08.2012	HR 22.08.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
SK 20.06.2012		LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	SK 30.05.2012	
		SI 22.08.2012			
(11) 2 255 510	(51) H04W 4/22	(11) 2 255 728	(51) A61B 5/153	(11) 2 255 980	(51) B60G 15/06
(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
SI 25.07.2012		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012		
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 255 999	(51) B60R 9/06
(11) 2 255 570	(51) H04W 88/18	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) MK 07.12.2011	(84) AT 07.12.2011
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	SK 27.06.2012		BE 07.12.2011	BG 07.03.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012			CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 2 255 781	(51) A61K 8/60	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	FR 30.04.2012	GR 08.03.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 07.12.2011	IE 21.04.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012			MC 30.04.2012	NL 07.12.2011
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 255 895	(51) B08B 3/02	NO 07.03.2012	PL 07.12.2011
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SK 07.12.2011	
(11) 2 255 591	(51) H04W 76/02	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 256 001	(51) B60R 9/10
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	SI 15.08.2012		CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012			FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012			HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012				

IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 256 309	(51) F01L 1/344	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 08.11.2012	SI 08.08.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(11) 2 256 635	(51) G06F 11/14
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
SK 27.06.2012		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012
(11) 2 256 002	(51) B60R 9/10	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 256 369	(51) F16H 3/091	(11) 2 256 667	(51) G06K 9/00
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
SK 27.06.2012		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) 2 256 003	(51) B60R 9/10	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 256 370	(51) F16H 9/24	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SK 27.06.2012	
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 256 671	(51) G06K 19/073
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SK 27.06.2012		(11) 2 256 397	(51) F16M 11/12	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 256 021	(51) B62K 21/06	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 256 709	(51) G08C 17/00
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 256 734	(51) G11B 27/00
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 256 449	(51) F28D 1/03	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) 2 256 062	(51) B05B 7/26	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 256 776	(51) H01H 33/90
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	SK 20.06.2012		AT 25.07.2012	CY 25.07.2012
PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 2 256 477	(51) G01N 21/35	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(11) 2 256 076	(51) B65H 45/18	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SI 25.07.2012	
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 01.12.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 256 789	(51) G03F 1/24
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	SI 01.08.2012		BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 256 512	(51) G01S 19/42	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 2 256 078	(51) B66C 23/42	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) BE 30.05.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 256 829	(51) H01L 31/18
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) 2 256 535	(51) G02B 21/33	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
(11) 2 256 084	(51) B81C 1/00	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	SI 04.07.2012		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 256 566	(51) G05B 19/042	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	(11) 2 256 967	(51) H04H 60/32
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012				

CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 2 257 400	(51) B22D 37/00	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				
(11) 2 257 032	(51) H04M 1/02	(11) 2 257 446	(51) B60R 9/045	(11) 2 257 735	(51) F21V 17/10
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 18.07.2012		PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012			SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 257 448	(51) B60R 21/04	(11) 2 257 754	(51) F27D 11/10
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
		AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 01.08.2012	HR 01.08.2012
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 01.08.2012	SI 01.08.2012
		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		
		SI 15.08.2012			
(11) 2 257 081	(51) H04R 25/00	(11) 2 257 486	(51) B65G 45/12	(11) 2 257 814	(51) G01N 33/68
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
SI 22.08.2012		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		NO 06.09.2012	RO 06.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
		SK 06.06.2012		(11) 2 257 853	(51) G03F 1/00
				(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
				AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
				CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
				GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
				IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
				LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
				PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 257 137	(51) H05K 1/00	(11) 2 257 490	(51) B67C 3/20	(11) 2 257 907	(51) G06K 7/00
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 257 182	(51) A23C 3/037	(11) 2 257 512	(51) C07C 17/25	(11) 2 257 966	(51) H01J 61/86
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 02.02.2012	(84) CH 30.04.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	EE 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 28.09.2012	FI 27.06.2012	FR 30.04.2012	GR 03.02.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	HR 27.06.2012	HR 27.06.2012	HR 02.11.2011	IE 02.11.2011
SI 15.08.2012		IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011
		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LI 30.04.2012	LT 02.11.2011
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 02.11.2011	MC 30.04.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
				PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
				RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
(11) 2 257 194	(51) A24D 3/16	(11) 2 257 546	(51) C07D 403/06	(11) 2 257 977	(51) H01L 21/8234
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 15.08.2012		PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012				
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012				
(11) 2 257 196	(51) A44B 11/25	(11) 2 257 555	(51) C07D 495/04	(11) 2 258 010	(51) H01M 2/08
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012		
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012		
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012				
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) 2 257 210	(51) A47J 43/27	(11) 2 257 672	(51) E01B 9/18		
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012		
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012				
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012				
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012				
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012				
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012				

HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 258 180	(51) A01N 25/30	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	SK 20.06.2012	
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 258 525	(51) B27F 7/21
(11) 2 258 084	(51) H04L 12/56	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012			BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	(11) 2 258 181	(51) A01N 25/30	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012			NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(11) 2 258 254	(51) A61B 1/24	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	SK 30.05.2012	
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	(11) 2 258 527	(51) B28D 1/04
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012
(11) 2 258 119	(51) H04S 7/00	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
AT 29.08.2012	FI 29.08.2012	SI 29.08.2012		LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012			SI 22.08.2012	
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 258 261	(51) A61B 5/022	(11) 2 258 534	(51) B29C 49/42
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
SI 29.08.2012		AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) 2 258 126	(51) H04W 12/04	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012			PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 258 263	(51) A61B 5/042	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	SK 06.06.2012	
NO 11.10.2012	SI 11.07.2012	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 258 567	(51) B60D 1/52
		GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
(11) 2 258 129	(51) H04W 52/28	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SI 29.08.2012		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012			HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 258 312	(51) A61F 2/24	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	SI 11.07.2012	
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			(11) 2 258 567	(51) B60D 1/52
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 258 331	(51) A61G 5/14	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) 2 258 131	(51) H04W 56/00	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 11.07.2012	
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 258 609	(51) B62J 15/02
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SK 20.06.2012		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012			AT 22.08.2012	FI 22.08.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 258 333	(51) A61J 1/20	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
		PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) 2 258 152	(51) H05K 7/14	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SI 22.08.2012	
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 258 626	(51) B65D 21/02
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) MK 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	AT 06.06.2012	BE 06.06.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012			CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 258 344	(51) A61K 9/14	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) PT 26.11.2012		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
		(11) 2 258 512	(51) B23K 26/36	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(11) 2 258 178	(51) A01N 43/56	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	MC 30.06.2012	NL 06.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 22.08.2012		(11) 2 258 633	(51) B65F 1/12
SI 04.07.2012				(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012
(11) 2 258 179	(51) A01N 25/30	(11) 2 258 515	(51) B23Q 39/02	AT 30.05.2012	CY 30.05.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
LT 18.07.2012	SI 18.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 30.06.2012	PL 30.05.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
				(11) 2 258 638	(51) B65G 45/22
				(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
				AT 08.08.2012	CY 08.08.2012

FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 258 932	(51) F02B 67/06	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	SK 20.06.2012	
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012		
SI 08.08.2012		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 259 252	(51) G10L 15/18
(11) 2 258 661	(51) C02F 1/469	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SK 27.06.2012		LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012			PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 2 258 947	(51) F03G 6/06	(11) 2 259 258	(51) G11B 7/007
		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
		NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
		(11) 2 258 964	(51) F16H 1/28	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
		(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		AT 15.08.2012	BE 15.08.2012		
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 2 259 279	(51) H01H 13/06
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012
		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		SI 15.08.2012		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
		(11) 2 258 993	(51) F25C 1/18	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
		(84) PT 26.11.2012	(84) BE 25.07.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
		CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SI 08.08.2012	
		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(11) 2 259 320	(51) H01L 27/20
		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
		LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
		PL 25.07.2012	SE 25.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		SI 25.07.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		(11) 2 258 997	(51) F27D 21/00	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		AT 22.08.2012	FI 22.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 259 352	(51) H01L 41/047
		SI 22.08.2012		(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
		(11) 2 259 067	(51) G01N 33/58	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
		(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
		BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
		CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
		IT 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 259 353	(51) H01L 41/047
		SK 27.06.2012		(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
		(11) 2 259 081	(51) G01R 33/02	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
		NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
		(11) 2 259 082	(51) G01R 33/383	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
		(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	SK 27.06.2012	
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 259 467	(51) H04L 1/00
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	AT 18.07.2012	BE 18.07.2012
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
		(11) 2 259 131	(51) G02F 1/13363	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012
		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 259 487	(51) H04L 9/06
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012

- LT 22.08.2012
 NO 22.11.2012
 (11) **2 259 512**
 (84) BE 08.08.2012
 PT 10.12.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 (11) **2 259 544**
 (84) BE 08.08.2012
 PT 10.12.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 (11) **2 259 556**
 (84) PT 22.10.2012
 CY 20.06.2012
 EE 20.06.2012
 GR 21.09.2012
 SI 20.06.2012
 (11) **2 259 582**
 (84) PT 01.10.2012
 BE 30.05.2012
 CZ 30.05.2012
 EE 30.05.2012
 GR 31.08.2012
 MC 31.07.2012
 PL 30.05.2012
 SE 30.05.2012
 SK 30.05.2012
 (11) **2 259 583**
 (84) PT 01.10.2012
 BE 30.05.2012
 CZ 30.05.2012
 EE 30.05.2012
 GR 31.08.2012
 MC 31.07.2012
 PL 30.05.2012
 SE 30.05.2012
 SK 30.05.2012
 (11) **2 259 610**
 (84) BE 08.08.2012
 PT 10.12.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 (11) **2 259 707**
 (84) SE 29.08.2012
 AT 29.08.2012
 GR 30.11.2012
 IS 29.12.2012
 LV 29.08.2012
 SI 29.08.2012
 (11) **2 259 725**
 (84) SE 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
- LV 22.08.2012
 SI 22.08.2012
 (51) **H04L 9/32**
 (84) SE 08.08.2012
 AT 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
 (51) **H04L 29/06**
 (84) SE 08.08.2012
 AT 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
 (51) **H04M 1/05**
 (84) BE 20.06.2012
 CZ 20.06.2012
 FI 20.06.2012
 RO 20.06.2012
 SK 20.06.2012
 (51) **H04N 5/92**
 (84) AT 30.05.2012
 CY 30.05.2012
 DK 30.05.2012
 FI 30.05.2012
 IT 30.05.2012
 NL 30.05.2012
 RO 30.05.2012
 SI 30.05.2012
 (51) **G11B 27/10**
 (84) AT 30.05.2012
 CY 30.05.2012
 DK 30.05.2012
 FI 30.05.2012
 IT 30.05.2012
 NL 30.05.2012
 RO 30.05.2012
 SI 30.05.2012
 (51) **H04W 8/18**
 (84) SE 08.08.2012
 AT 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
 (51) **A47J 43/044**
 (84) PT 31.12.2012
 FI 29.08.2012
 HR 29.08.2012
 LT 29.08.2012
 NO 29.11.2012
 (51) **A61B 6/00**
 (84) PT 10.12.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
- (11) **2 259 765**
 (84) SE 15.08.2012
 AT 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 SI 15.08.2012
 (11) **2 259 843**
 (84) SE 29.08.2012
 BE 29.08.2012
 GR 30.11.2012
 IS 29.12.2012
 LV 29.08.2012
 SI 29.08.2012
 (11) **2 259 855**
 (84) PT 22.10.2012
 CY 20.06.2012
 EE 20.06.2012
 HR 20.06.2012
 LT 20.06.2012
 PL 20.06.2012
 SI 20.06.2012
 (11) **2 259 869**
 (84) PT 31.12.2012
 HR 29.08.2012
 LT 29.08.2012
 SI 29.08.2012
 (11) **2 259 903**
 (84) PT 12.11.2012
 BE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 SE 11.07.2012
 (11) **2 259 925**
 (84) PT 12.11.2012
 BE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 HR 11.07.2012
 LT 11.07.2012
 NO 11.10.2012
 SE 11.07.2012
 (11) **2 259 972**
 (84) SE 29.08.2012
 AT 29.08.2012
 GR 30.11.2012
 IS 29.12.2012
 LV 29.08.2012
 SI 29.08.2012
 (11) **2 259 987**
 (84) PT 01.10.2012
 CY 30.05.2012
 DK 30.05.2012
 FI 30.05.2012
 HR 30.05.2012
 IT 30.05.2012
 LV 30.05.2012
 RO 30.05.2012
 SI 30.05.2012
 (11) **2 259 993**
 (84) PT 19.11.2012
 CY 18.07.2012
 GR 19.10.2012
 IS 18.11.2012
 LV 18.07.2012
 PL 18.07.2012
 SI 18.07.2012
- (51) **A61K 8/06**
 (84) PT 17.12.2012
 BE 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 (51) **A61N 1/36**
 (84) PT 31.12.2012
 FI 29.08.2012
 HR 29.08.2012
 LT 29.08.2012
 NO 29.11.2012
 (51) **B01D 3/32**
 (84) AT 20.06.2012
 CZ 20.06.2012
 GR 21.09.2012
 IS 20.10.2012
 LV 20.06.2012
 RO 20.06.2012
 SK 20.06.2012
 (51) **B01J 19/00**
 (84) GR 30.11.2012
 IS 29.12.2012
 LV 29.08.2012
 (51) **B26B 21/44**
 (84) AT 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 HR 11.07.2012
 LT 11.07.2012
 NO 11.10.2012
 SI 11.07.2012
 (51) **B41F 27/06**
 (84) AT 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 SI 11.07.2012
 (51) **B65D 5/32**
 (84) PT 31.12.2012
 FI 29.08.2012
 HR 29.08.2012
 LT 29.08.2012
 NO 29.11.2012
 (51) **B65D 81/22**
 (84) AT 30.05.2012
 CZ 30.05.2012
 EE 30.05.2012
 GR 31.08.2012
 IS 30.09.2012
 LT 30.05.2012
 NL 30.05.2012
 PL 30.05.2012
 SE 30.05.2012
 SK 30.05.2012
 (51) **B67B 1/00**
 (84) AT 18.07.2012
 FI 18.07.2012
 HR 18.07.2012
 LT 18.07.2012
 NO 18.10.2012
 SE 18.07.2012
- (11) **2 260 069**
 (84) SE 01.08.2012
 CY 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 IS 01.12.2012
 LV 01.08.2012
 PL 01.08.2012
 (11) **2 260 091**
 (84) PT 15.10.2012
 CZ 13.06.2012
 FI 13.06.2012
 HR 13.06.2012
 IT 13.06.2012
 LV 13.06.2012
 PL 13.06.2012
 SE 13.06.2012
 SK 13.06.2012
 (11) **2 260 113**
 (84) PT 12.11.2012
 CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 LT 11.07.2012
 NO 11.10.2012
 SE 11.07.2012
 (11) **2 260 119**
 (84) SE 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 SI 15.08.2012
 (11) **2 260 131**
 (84) SE 08.08.2012
 AT 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 (11) **2 260 184**
 (84) PT 26.11.2012
 CY 25.07.2012
 GR 26.10.2012
 IS 25.11.2012
 LV 25.07.2012
 PL 25.07.2012
 (11) **2 260 233**
 (84) PT 01.10.2012
 CZ 30.05.2012
 EE 30.05.2012
 GR 31.08.2012
 IS 30.09.2012
 LT 30.05.2012
 NL 30.05.2012
 PL 30.05.2012
 SE 30.05.2012
 SK 30.05.2012
 (11) **2 260 272**
 (84) SE 01.08.2012
 AT 01.08.2012
 FI 01.08.2012
 HR 01.08.2012
 LT 01.08.2012
 NO 01.11.2012
 SI 01.08.2012
 (11) **2 260 313**
 (84) PT 01.10.2012
 CZ 30.05.2012
 EE 30.05.2012
- (51) **C08G 77/388**
 (84) PT 03.12.2012
 FI 01.08.2012
 HR 01.08.2012
 LT 01.08.2012
 NO 01.11.2012
 SI 01.08.2012
 (51) **C10M 171/00**
 (84) CY 13.06.2012
 EE 13.06.2012
 GR 14.09.2012
 IS 13.10.2012
 LT 13.06.2012
 NO 13.09.2012
 RO 13.06.2012
 SI 13.06.2012
 (51) **C12Q 1/68**
 (84) AT 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 HR 11.07.2012
 LV 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 SI 11.07.2012
 (51) **C23C 4/12**
 (84) PT 17.12.2012
 GR 16.11.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 (51) **D01F 6/60**
 (84) PT 10.12.2012
 BE 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
 (51) **F01D 25/18**
 (84) AT 25.07.2012
 FI 25.07.2012
 HR 25.07.2012
 LT 25.07.2012
 NO 25.10.2012
 SI 25.07.2012
 (51) **F21V 17/16**
 (84) CY 30.05.2012
 DK 30.05.2012
 FI 30.05.2012
 HR 30.05.2012
 IT 30.05.2012
 LV 30.05.2012
 NO 30.08.2012
 RO 30.05.2012
 SI 30.05.2012
 (51) **G01F 23/26**
 (84) PT 03.12.2012
 CY 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 IS 01.12.2012
 LV 01.08.2012
 PL 01.08.2012
 (51) **G01R 31/36**
 (84) CY 30.05.2012
 DK 30.05.2012
 FI 30.05.2012

GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) 2 260 678	(51) H05B 33/08	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(84) MK 07.09.2011	(84) BE 30.04.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	(11) 2 260 964	(51) B23F 1/06
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	FI 07.09.2011	FR 30.04.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
SK 30.05.2012		IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) 2 260 355	(51) G04B 19/16	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	LV 07.09.2011	MC 30.04.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(11) 2 260 972	(51) B23Q 1/54
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 260 700	(51) A01K 89/027	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
SI 04.07.2012		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) 2 260 424	(51) G06F 21/00	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 260 980	(51) B25F 3/00
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 260 702	(51) A01N 43/653	LV 04.07.2012	PL 04.07.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 261 042	(51) B41M 1/12
(11) 2 260 537	(51) H01Q 1/00	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	(11) 2 260 816	(51) A61G 3/00	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	SI 15.08.2012	
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 18.07.2012	PL 18.07.2012	(11) 2 261 076	(51) B60N 2/28
SI 15.08.2012		SI 18.07.2012		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
(11) 2 260 542	(51) H01Q 15/00	(11) 2 260 912	(51) A63F 13/02	AT 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SI 22.08.2012	
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 261 077	(51) B60N 2/28
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
(11) 2 260 554	(51) H02G 3/06	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	AT 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) MK 30.11.2011	(84) FR 30.04.2012	(11) 2 260 914	(51) A63H 1/30	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
BE 30.04.2012	BG 29.02.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SI 22.08.2012	
GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 261 078	(51) B60N 2/30
IE 30.11.2011	IS 30.03.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
IT 30.11.2011	LT 30.11.2011	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
LV 30.11.2011	MC 30.04.2012	(11) 2 260 945	(51) B05B 1/18	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	AT 30.05.2012	BE 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 260 595	(51) H04L 25/06	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 261 103	(51) B62D 25/06
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	LV 30.05.2012	MC 31.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) 2 260 956	(51) B21D 15/04	(11) 2 261 107	(51) B62D 33/063
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) MK 28.12.2011	(84) FR 30.04.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) BE 27.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	BE 30.04.2012	BG 28.03.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) 2 260 633	(51) H04L 29/06	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) PT 17.12.2012	(84) AT 15.08.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
BE 15.08.2012	FI 15.08.2012	IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	NO 27.09.2012	RO 27.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	MC 30.04.2012	NO 28.03.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012				
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012				

(11) 2 261 119	(51) B64C 27/22	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
AT 29.08.2012	FI 29.08.2012			NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) 2 261 382	(51) B32B 5/22		
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) MK 21.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(11) 2 261 510	(51) F04D 29/22
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
SI 29.08.2012		CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
		EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 2 261 143	(51) B65G 17/38	FR 21.05.2012	GR 22.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	HR 21.03.2012	IE 24.03.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	LV 21.03.2012	MC 31.03.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012		
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) 2 261 525	(51) F16F 7/10
PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
				AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
(11) 2 261 158	(51) B65H 67/052	(11) 2 261 404	(51) D01F 9/127	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) BE 22.08.2012	SI 22.08.2012	
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012		
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 261 616	(51) G01H 9/00
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SI 22.08.2012		(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012			AT 11.07.2012	BE 11.07.2012
PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 261 410	(51) D04H 3/14	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
		(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) 2 261 163	(51) B66C 1/34	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) BE 04.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012		
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) 2 261 716	(51) G02B 7/00
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012			AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
SI 04.07.2012		(11) 2 261 413	(51) D06F 35/00	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
		(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 261 252	(51) C07K 16/06	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012		
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 261 732	(51) G02F 1/13357
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	MC 30.06.2012	NL 30.05.2012	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	NO 30.08.2012	RO 30.05.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) 2 261 273	(51) C08G 77/04	SK 30.05.2012		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(84) MK 16.11.2011	(84) FR 30.04.2012			LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
BE 30.04.2012	BG 16.02.2012	(11) 2 261 419	(51) D06P 3/00	SI 11.07.2012	
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012		
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(11) 2 261 733	(51) G02F 1/1362
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
MC 30.04.2012	NO 16.02.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
		SK 20.06.2012		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(11) 2 261 289	(51) C09D 175/16	(11) 2 261 449	(51) E05D 3/12	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012	SK 20.06.2012	
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012		
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 261 764	(51) G05G 1/327
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SI 15.08.2012				HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		(11) 2 261 497	(51) F02M 55/02	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 2 261 372	(51) C12Q 1/68	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012		
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) 2 261 797	(51) G06F 9/38
SI 22.08.2012		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
		NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
(11) 2 261 374	(51) C12Q 1/70	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) 2 261 506	(51) F03G 7/04	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
IT 06.06.2012	PL 06.06.2012				

- (11) **2 261 888** (51) *G10D 13/02* FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 261 939** (51) *H01H 25/06* (11) **2 262 401** (51) *A47J 31/06*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 CY 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
HR 22.08.2012 IS 20.10.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 22.08.2012 LT 20.06.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
NO 22.11.2012 NO 20.09.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
SE 11.07.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 PL 11.07.2012
- (11) **2 262 510** (51) *A61F 13/00*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
HR 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
- (11) **2 262 602** (51) *B23D 45/12*
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
FI 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
HR 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
LT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
NL 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
PL 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
SK 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
- (11) **2 262 610** (51) *B23Q 11/00*
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PT 31.12.2012
HR 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PT 31.12.2012
LT 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PT 31.12.2012
SI 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PT 31.12.2012
- (11) **2 262 622** (51) *B25J 9/00*
(84) MK 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CY 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
EE 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
FR 21.05.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
HR 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
IS 21.07.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
LT 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
MC 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
PL 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
RO 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
SI 21.03.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
- (11) **2 262 643** (51) *B41F 27/00*
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
HR 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
LT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
NO 15.11.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
SI 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
- (11) **2 262 668** (51) *B60R 21/217*
(84) MK 21.09.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CY 21.09.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
DK 21.09.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
FI 21.09.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
GR 22.12.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
IE 21.09.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
IT 21.09.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
LV 21.09.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
NL 21.09.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
PL 21.09.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
- (11) **2 262 304** (51) *H04W 28/06*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012
IS 22.12.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012
SI 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012
- (11) **2 262 354** (51) *H05K 7/20*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012
- (11) **2 262 672** (51) *B60W 20/00*
(84) PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
IS 29.12.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
- (11) **2 262 675** (51) *B62D 25/04*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
PL 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
SI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
- (11) **2 262 770** (51) *C07D 213/64*
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012
GR 02.11.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012
IS 01.12.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012
LV 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012
- (11) **2 262 772** (51) *C07D 215/20*
(84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
HR 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
LT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
NO 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
SE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
- (11) **2 262 782** (51) *C07D 271/06*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
HR 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
LT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
- (11) **2 262 799** (51) *C07D 413/04*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
HR 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
LT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
- (11) **2 262 817** (51) *C07F 7/14*
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 26.11.2012
FI 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 26.11.2012
HR 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 26.11.2012
LT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 26.11.2012
NO 25.10.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 26.11.2012
SI 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 26.11.2012
- (11) **2 262 848** (51) *C08G 77/04*
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
GR 16.11.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
IS 15.12.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
LV 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
- (11) **2 262 866** (51) *C09D 5/44*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012

LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 263 720	(51) A61M 5/145
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
SI 11.07.2012		PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(11) 2 262 929	(51) C25D 5/06	(11) 2 263 238	(51) G21K 1/06	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) BE 20.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
LV 13.06.2012	NO 27.09.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012		
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 263 774	(51) F01N 3/032
SK 13.06.2012		SK 20.06.2012		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
				BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(11) 2 262 965	(51) E05B 19/00	(11) 2 263 257	(51) B82Y 10/00	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012		
SK 27.06.2012				(11) 2 263 843	(51) B29B 11/14
				(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
(11) 2 262 987	(51) F01N 3/20	(11) 2 263 281	(51) H01M 10/42	AT 18.07.2012	BE 18.07.2012
(84) MK 21.03.2012	(84) FR 21.05.2012	(84) MK 28.09.2011	(84) FR 30.04.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
AT 21.03.2012	BE 21.03.2012	AT 28.09.2011	BE 28.09.2011	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012
HR 21.03.2012	IE 25.03.2012	HR 28.09.2011	IE 08.04.2012		
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	(11) 2 263 897	(51) B60J 7/02
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012
MC 31.03.2012	NL 21.03.2012	MC 30.04.2012	NL 28.09.2011	AT 30.05.2012	BE 30.05.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	NO 28.12.2011	PL 28.09.2011	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SK 21.03.2012		SK 28.09.2011		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
				IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
(11) 2 262 989	(51) F01P 7/04	(11) 2 263 309	(51) H03F 3/189	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
(84) MK 08.02.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	SK 30.05.2012	
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(11) 2 263 922	(51) B60R 13/02
LV 08.02.2012	MC 30.04.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	SK 06.06.2012		AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012			CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012			GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
SK 08.02.2012				IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
				LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
				PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 263 063	(51) G01B 11/02	(11) 2 263 353	(51) H04L 12/56		
(84) BE 30.04.2012	(84) CY 10.08.2011	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(11) 2 263 951	(51) B65D 81/34
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	AT 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012
FR 30.04.2012	GR 11.11.2011	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011			PL 11.07.2012	SI 11.07.2012
MC 30.04.2012	NO 10.11.2011				
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 2 263 443	(51) A01F 25/18		
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(11) 2 263 956	(51) B65G 47/51
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) FI 29.08.2012
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
		NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
				SI 29.08.2012	
(11) 2 263 189	(51) G06F 21/24	(11) 2 263 616	(51) A61F 2/44		
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(11) 2 263 970	(51) B81C 99/00
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 22.08.2012		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012			IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
				LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
				SI 29.08.2012	
(11) 2 263 215	(51) H04L 9/00	(11) 2 263 708	(51) A61L 29/18		
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012		
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012		
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012		
		SI 11.07.2012			

- (11) **2 264 042** (51) *C07H 3/02* SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 SK 27.06.2012
CY 18.07.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 31.07.2012
NO 18.10.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 264 081** (51) *C08G 59/22* SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 BE 22.08.2012
AT 22.08.2012 GR 23.11.2012
FI 22.08.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 264 181** (51) *C12Q 1/04* SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 BE 11.07.2012
AT 11.07.2012 FI 11.07.2012
CY 11.07.2012 PL 11.07.2012
GR 12.10.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 264 200** (51) *C22C 23/06* PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 BE 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 264 217** (51) *C23C 16/26* PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012 GR 05.10.2012
FI 04.07.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 264 225** (51) *C30B 23/02* PT 31.12.2012 (84) GR 30.11.2012
(84) PT 31.12.2012 (84) GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 264 229** (51) *D01D 5/00* BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 AT 08.08.2012
PT 10.12.2012 HR 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012
IS 08.12.2012 NO 08.11.2012
LV 08.08.2012 SI 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (11) **2 264 238** (51) *D06F 37/08* MK 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
(84) MK 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 CY 30.05.2012
BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.06.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 264 247** (51) *E02D 17/20* PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 BE 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
- (11) **2 264 269** (51) *E05D 7/00* MK 06.06.2012 (51) *E05D 7/00*
(84) MK 06.06.2012 (51) *E05D 7/00*
(84) PT 08.10.2012
AT 06.06.2012 BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 264 338** (51) *F16J 15/08* PT 24.12.2012 (51) *F16J 15/08*
(84) PT 24.12.2012 (51) *F16J 15/08*
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 264 344** (51) *F16K 27/02* SE 08.08.2012 (51) *F16K 27/02*
(84) SE 08.08.2012 (51) *F16K 27/02*
(84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 264 501** (51) *G02B 6/44* SE 25.07.2012 (51) *G02B 6/44*
(84) SE 25.07.2012 (51) *G02B 6/44*
(84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 264 617** (51) *G06F 17/30* PT 24.12.2012 (51) *G06F 17/30*
(84) PT 24.12.2012 (51) *G06F 17/30*
(84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
- (11) **2 264 667** (51) *G06T 1/00* MK 06.06.2012 (51) *G06T 1/00*
(84) MK 06.06.2012 (51) *G06T 1/00*
(84) PT 08.10.2012
AT 06.06.2012 BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 264 677** (51) *G08B 17/12* MK 30.05.2012 (51) *G08B 17/12*
(84) MK 30.05.2012 (51) *G08B 17/12*
(84) PT 01.10.2012
AT 30.05.2012 BE 30.05.2012
BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012
CY 30.05.2012 EE 30.05.2012
DK 30.05.2012 GR 31.08.2012
FI 30.05.2012 HR 30.05.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.06.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 264 756** (51) *H01L 21/8247* SE 29.08.2012 (51) *H01L 21/8247*
(84) SE 29.08.2012 (51) *H01L 21/8247*
(84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 264 759** (51) *H01L 23/544* PT 05.11.2012 (51) *H01L 23/544*
(84) PT 05.11.2012 (51) *H01L 23/544*
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 264 786** (51) *H01L 31/068* MK 13.06.2012 (51) *H01L 31/068*
(84) MK 13.06.2012 (51) *H01L 31/068*
(84) PT 15.10.2012
AT 13.06.2012 BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 30.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 264 820** (51) *H01M 8/04* PT 22.10.2012 (51) *H01M 8/04*
(84) PT 22.10.2012 (51) *H01M 8/04*
(84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 264 959** (51) *H04L 12/66* PT 26.11.2012 (51) *H04L 12/66*
(84) PT 26.11.2012 (51) *H04L 12/66*
(84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 264 986** (51) *H04M 1/02* PT 01.10.2012 (51) *H04M 1/02*
(84) PT 01.10.2012 (51) *H04M 1/02*
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 264 987** (51) *H04M 1/02* PT 01.10.2012 (51) *H04M 1/02*
(84) PT 01.10.2012 (51) *H04M 1/02*
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 265 034** (51) *H04Q 1/14* PT 01.10.2012 (51) *H04Q 1/14*
(84) PT 01.10.2012 (51) *H04Q 1/14*
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012

SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
SK 30.05.2012		RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 29.08.2012	
(11) 2 265 036	(51) H04Q 11/00	(11) 2 265 202	(51) A61B 17/70	(11) 2 265 451	(51) B60D 1/54
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
AT 29.08.2012	FI 29.08.2012	BE 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
SI 29.08.2012		SI 29.08.2012		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(11) 2 265 052	(51) H04W 8/26	(11) 2 265 238	(51) A61H 7/00	(11) 2 265 454	(51) B60J 10/04
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
BE 22.08.2012	GR 23.11.2012	BG 11.04.2012	CH 30.04.2012	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(11) 2 265 088	(51) H05B 6/12	(11) 2 265 273	(51) C07D 231/54	(11) 2 265 456	(51) B60K 11/04
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
(11) 2 265 145	(51) A46B 13/00	(11) 2 265 296	(51) A61L 29/08	(11) 2 265 476	(51) B60S 1/08
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 04.07.2012		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) 2 265 306	(51) A61M 5/32	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	SK 20.06.2012	
(11) 2 265 153	(51) A47G 19/34	(11) 2 265 382	(51) B05B 5/03	(11) 2 265 481	(51) B60W 20/00
(84) MK 12.10.2011	(84) AT 12.10.2011	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
BE 12.10.2011	BG 12.01.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
FR 30.04.2012	GR 13.01.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
HR 12.10.2011	IE 08.04.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012		
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012		
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012		
MC 30.04.2012	NL 12.10.2011	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
NO 12.01.2012	PL 12.10.2011				
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011				
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011				
SK 12.10.2011					
(11) 2 265 177	(51) A61B 5/08	(11) 2 265 442	(51) B32B 37/12	(11) 2 265 572	(51) C07C 271/28
(84) MK 14.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 30.05.2012	CY 30.05.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	EE 30.05.2012	DK 30.05.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	GR 31.08.2012	FI 30.05.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
FR 14.05.2012	GR 15.06.2012	IS 30.09.2012	HR 30.05.2012	NO 18.10.2012	SE 18.07.2012
HR 14.03.2012	IE 09.04.2012	LV 30.05.2012	LT 30.05.2012	SI 18.07.2012	
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	PL 30.05.2012	NO 30.08.2012		
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	SI 30.05.2012	RO 30.05.2012		
MC 30.04.2012	NL 14.03.2012		SK 30.05.2012		
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012				
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012				
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012				
SK 14.03.2012					
(11) 2 265 186	(51) A61B 17/00	(11) 2 265 445	(51) B60B 1/04	(11) 2 265 692	(51) C09K 19/34
(84) MK 16.11.2011	(84) BE 30.04.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
BG 16.02.2012	CY 16.11.2011	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
EE 16.11.2011	FR 30.04.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
IT 16.11.2011	LT 16.11.2011	NO 30.08.2012	SI 30.05.2012		
LV 16.11.2011	MC 30.04.2012				
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012				

(11) 2 265 700	(51) C11D 3/00	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	MC 30.04.2012	NL 02.11.2011	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011		
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	(11) 2 266 251	(51) H04L 9/08
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) MK 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SK 02.11.2011		BE 29.02.2012	CY 29.02.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012			CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
SI 08.08.2012				EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
		(11) 2 265 946	(51) G01N 33/49	FR 30.04.2012	GR 30.05.2012
(11) 2 265 723	(51) C12P 7/46	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	HR 29.02.2012	IE 24.03.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	MC 31.03.2012	NL 29.02.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
SI 18.07.2012				SK 29.02.2012	
		(11) 2 265 954	(51) G01N 33/569	(11) 2 266 306	(51) H04M 15/00
(11) 2 265 785	(51) E05D 11/00	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NO 18.10.2012	SE 18.07.2012			NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SI 18.07.2012		(11) 2 265 964	(51) H02M 7/5387	SI 15.08.2012	
		(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012		
(11) 2 265 793	(51) E21B 33/035	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 266 314	(51) G06T 7/60
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012			LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 266 003	(51) G05B 19/05	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SI 01.08.2012		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012		
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 266 331	(51) H04L 12/18
(11) 2 265 884	(51) F41A 17/44	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012			PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 266 047	(51) G06F 13/40		
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 266 358	(51) H04W 72/04
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
		CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
		SK 27.06.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
		(11) 2 266 058	(51) G06F 17/30		
		(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) 2 266 360	(51) H04W 72/08
		BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
				LV 06.06.2012	PL 06.06.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		(11) 2 266 109	(51) G09F 9/33		
		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 266 402	(51) A01N 43/56
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	MC 30.06.2012	PL 27.06.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		(11) 2 266 213	(51) H04B 5/00		
		(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012		
		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012		
		HR 18.07.2012	IS 18.11.2012		
		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		

MC 31.07.2012	PL 13.06.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(11) 2 268 632	(51) C07D 401/12
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
(11) 2 268 079	(51) H04W 36/08	(11) 2 268 353	(51) A61N 1/05	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 268 657	(51) C07K 7/06
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 268 459	(51) B25J 9/16	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012
(11) 2 268 082	(51) H04W 36/24	(84) FR 30.04.2012	(84) AT 09.11.2011	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	BE 09.11.2011	BG 09.02.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CH 30.04.2012	CY 09.11.2011	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	EE 09.11.2011	GB 30.04.2012	(11) 2 268 710	(51) C08G 73/18
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
SI 08.08.2012	(11) 2 268 112	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) SE 22.08.2012	(51) H05K 3/46	LI 30.04.2012	LT 09.11.2011	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
AT 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	LV 09.11.2011	MC 30.04.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
FI 22.08.2012	BE 22.08.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	LV 30.05.2012	RO 30.05.2012
IS 22.12.2012	GR 23.11.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
LV 22.08.2012	LT 22.08.2012	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	(11) 2 268 714	(51) C08G 77/46
(11) 2 268 122	(51) A01B 39/18	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(11) 2 268 478	(51) B29D 30/38	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
AT 25.07.2012	CY 25.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 268 526	(51) E05B 65/20
SI 25.07.2012	(11) 2 268 130	SI 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
(84) PT 22.10.2012	(51) A01K 1/00	FI 29.08.2012	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
BE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	HR 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
CY 20.06.2012	CY 20.06.2012	LT 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NO 29.11.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 268 541	(51) B64C 21/02	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
RO 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 04.10.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
SK 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 04.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 2 268 134	(51) B01D 39/08	(11) 2 268 548	(51) B65B 1/02	(84) SE 04.07.2012	(84) SI 04.07.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) MK 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(11) 2 268 577	(51) B65D 51/22
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011	(84) MK 07.03.2012	(84) FR 07.05.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	AT 07.03.2012	BE 07.03.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FR 30.04.2012	GR 01.12.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 31.08.2011	IE 01.12.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LV 31.08.2011	MC 30.04.2012	HR 07.03.2012	IE 19.03.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
(11) 2 268 172	(51) B60K 15/03	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	MC 31.03.2012	NL 07.03.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	SK 31.08.2011	(11) 2 268 557	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) MK 07.03.2012	(84) MK 07.03.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	AT 07.03.2012	BE 07.03.2012	SE 07.03.2012	SK 07.03.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(11) 2 268 932	(51) F16C 19/56
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
SI 11.07.2012	(11) 2 268 234	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) MK 29.02.2012	(51) A61F 2/84	HR 07.03.2012	IE 19.03.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
BE 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
CZ 29.02.2012	CY 29.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
EE 29.02.2012	DK 29.02.2012	MC 31.03.2012	NL 07.03.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
FR 30.04.2012	FI 29.02.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
HR 29.02.2012	GR 30.05.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
IT 29.02.2012	IS 29.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) 2 268 943	(51) F16H 57/04
LV 29.02.2012	LT 29.02.2012	SK 07.03.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
NL 29.02.2012	MC 30.04.2012	(11) 2 268 943	FI 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012

HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 269 307	(51) H03K 7/08	(11) 2 269 711	(51) B01D 53/14
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
		SI 29.08.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) 2 268 978	(51) F24F 12/00			PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(11) 2 269 311	(51) H03M 1/06	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SK 20.06.2012	
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012		
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 269 731	(51) B01J 23/34
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
SK 06.06.2012		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		SK 20.06.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 269 115	(51) G02F 3/02				
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(11) 2 269 355	(51) H04L 27/26	(11) 2 269 738	(51) B01L 7/00
BG 21.03.2012	CH 30.04.2012	(84) MK 14.03.2012	(84) FR 14.05.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) FI 29.08.2012
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	AT 14.03.2012	BE 14.03.2012	GR 30.11.2012	
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012		
FR 30.04.2012	GR 22.03.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) 2 269 771	(51) B24B 55/10
HR 21.12.2011	IE 25.04.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	HR 14.03.2012	IE 29.03.2012	AT 18.07.2012	BE 18.07.2012
LI 30.04.2012	LT 21.12.2011	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
LV 21.12.2011	MC 30.04.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	MC 31.03.2012	NL 14.03.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012		
		SK 20.06.2012		(11) 2 269 798	(51) B29C 45/17
(11) 2 269 254	(51) H01M 8/02			(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
(84) MK 25.01.2012	(84) AT 25.01.2012	(11) 2 269 361	(51) H04L 29/06	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	(84) MK 31.08.2011	(84) FR 30.04.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	AT 31.08.2011	BE 31.08.2011	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
FI 25.01.2012	FR 30.04.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	LV 20.06.2012	MC 30.06.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
IE 14.04.2012	IS 25.05.2012	HR 31.08.2011	IE 01.04.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LV 25.01.2012	MC 30.04.2012	LT 31.08.2011	LT 31.08.2011		
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	MC 30.04.2012	NL 31.08.2011	(11) 2 269 811	(51) B29C 73/16
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	AT 30.05.2012	BE 30.05.2012
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
		SK 31.08.2011		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
				FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) 2 269 260	(51) H01M 8/24			HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
(84) MK 16.11.2011	(84) AT 16.11.2011	(11) 2 269 420	(51) H04W 88/08	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
BE 16.11.2011	BG 16.02.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	MC 30.06.2012	NL 30.05.2012
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
FR 30.04.2012	GR 17.02.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
HR 16.11.2011	IE 14.04.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
IS 16.03.2012	IT 16.11.2011	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 269 841	(51) B60C 25/138
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	SI 08.08.2012		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
MC 30.04.2012	NL 16.11.2011			AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	(11) 2 269 421	(51) H05B 33/08	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SK 16.11.2011		CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
(11) 2 269 296	(51) H02P 3/14	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(11) 2 269 856	(51) B60J 7/22
(84) MK 02.11.2011	(84) FR 30.04.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
BE 30.04.2012	BG 02.02.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011			LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	(11) 2 269 664	(51) A61L 29/08	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
IT 02.11.2011	LT 02.11.2011	(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012		
LV 02.11.2011	MC 30.04.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 269 870	(51) B60Q 1/26
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	AT 20.06.2012	BE 20.06.2012
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 22.08.2012		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011				

EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 270 361	(51) F16H 1/48	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 2 270 522	(51) H02P 21/14
MC 30.06.2012	NO 20.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	AT 30.05.2012	BE 30.05.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
SK 20.06.2012		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LV 30.05.2012	MC 31.07.2012
				NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 2 269 922	(51) B65G 1/07	(11) 2 270 363	(51) F16H 57/02	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
AT 15.08.2012	FI 15.08.2012	AT 30.05.2012	BE 30.05.2012	SK 30.05.2012	
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012		
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 270 523	(51) H02P 21/14
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012
		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(11) 2 270 009	(51) C07D 487/04	LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	SI 29.08.2012	
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SK 30.05.2012			
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012				
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012				
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012				
(11) 2 270 068	(51) C08G 73/00	(11) 2 270 385	(51) F21K 99/00	(11) 2 270 538	(51) G01S 7/38
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	AT 30.05.2012	BE 30.05.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012
		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(11) 2 270 151	(51) C12N 15/10	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SI 22.08.2012	
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012		
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	(11) 2 270 550	(51) G02B 1/04
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) GR 23.11.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012		
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 2 270 551	(51) G02B 1/04
		SK 30.05.2012		(84) PT 05.11.2012	(84) GR 05.10.2012
(11) 2 270 183	(51) C12N 15/82	(11) 2 270 412	(51) F28D 9/04	(11) 2 270 552	(51) G02B 1/04
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) GR 05.10.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012		
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 270 561	(51) G02B 6/38
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012			HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012			LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
				SI 25.07.2012	
(11) 2 270 297	(51) E05C 9/18	(11) 2 270 427	(51) G01C 17/38	(11) 2 270 552	(51) G02B 1/04
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) PT 05.11.2012	(84) GR 05.10.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BG 12.01.2012	CY 12.10.2011		
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	(11) 2 270 755	(51) G07D 9/00
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	EE 12.10.2011	FR 30.04.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) AT 01.08.2012
NO 04.10.2012	SE 04.07.2012	GB 29.04.2012	GR 13.01.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
SI 04.07.2012		IT 12.10.2011	MC 30.04.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
		SK 12.10.2011		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 2 270 356	(51) F16F 9/54	(11) 2 270 451	(51) G01J 3/50	(11) 2 270 825	(51) H01H 13/83
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) BE 04.07.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 04.07.2012	GR 05.10.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 04.07.2012	SI 04.07.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012		
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(11) 2 270 828	(51) H01H 33/90
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
SK 30.05.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		SK 30.05.2012		NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 270 358	(51) F16H 1/28	(11) 2 270 465	(51) G01N 1/22	(11) 2 270 900	(51) H01M 4/04
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012			GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012				
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012				
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012				
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012				

- IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 270 907**
(84) PT 15.10.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 270 918**
(84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (11) **2 271 130**
(84) PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 271 142**
(84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (11) **2 271 143**
(84) SE 25.07.2012
BE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (11) **2 271 169**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 271 176**
(84) MK 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 271 231**
(84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (51) **H01M 4/92**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **H01M 10/50**
(84) PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **H04R 7/02**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **H04W 24/08**
(84) PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **H04W 36/00**
(84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (51) **H04W 84/08**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
- (51) **H05B 6/76**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **A44C 5/24**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 271 256**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 271 275**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 271 428**
(84) MK 08.02.2012
BE 30.04.2012
CZ 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (11) **2 271 446**
(84) SE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (11) **2 271 447**
(84) PT 15.10.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 271 453**
(84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 271 483**
(84) BE 29.08.2012
PT 31.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (11) **2 271 504**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
- (51) **A61B 5/053**
(84) PT 03.12.2012
BE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **A61B 18/14**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B02C 4/02**
(84) FR 30.04.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 30.04.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (51) **B21D 5/02**
(84) PT 31.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B21D 22/20**
(84) CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **B23D 21/00**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **B29D 30/16**
(84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B42D 15/00**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
- FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 271 505**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 271 507**
(84) MK 09.11.2011
BE 30.04.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 271 525**
(84) SE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (11) **2 271 544**
(84) SE 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (11) **2 271 552**
(84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 271 556**
(84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 271 560**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B43K 15/00**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (51) **B60C 23/04**
(84) FR 30.04.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.04.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (51) **B60S 1/40**
(84) PT 26.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B62K 25/28**
(84) PT 26.11.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B65B 9/04**
(84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (51) **B65C 9/24**
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B65D 47/24**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012

- (11) **2 271 574** (51) **B66B 23/24** HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 SK 30.05.2012
EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 271 575** (51) **B66C 9/12** (11) **2 271 730** (51) **B01D 53/04**
(84) MK 12.10.2011 (84) AT 12.10.2011 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
FR 30.04.2012 GR 13.01.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
LV 12.10.2011 MC 30.04.2012 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 271 594** (51) **C04B 24/42** (11) **2 271 799** (51) **D04B 15/88**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 BG 14.03.2012 CH 30.04.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 FR 30.04.2012 GB 16.04.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 IE 16.04.2012 IS 14.04.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 LI 30.04.2012 LT 14.12.2011
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 NL 14.12.2011 MC 30.04.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 PL 14.12.2011 RO 14.12.2011 SE 14.12.2011 SK 14.12.2011
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **2 271 643** (51) **C07D 413/04** (11) **2 271 801** (51) **D06F 58/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) MK 28.12.2011 (84) FR 30.04.2012
AT 15.08.2012 FI 15.08.2012 BE 30.04.2012 BG 28.03.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
- (11) **2 271 653** (51) **C07H 1/00** (11) **2 271 819** (51) **E21B 33/12**
(84) MK 07.12.2011 (84) FR 30.04.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 07.12.2011 BE 30.04.2012 AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011 LV 01.08.2012 PL 01.08.2012
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011 NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011 PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 07.12.2011 RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011 SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
- (11) **2 271 718** (51) **C09D 11/00** (11) **2 271 852** (51) **F16C 33/66**
(84) MK 08.02.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
BE 30.04.2012 CY 08.02.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 271 728** (51) **C09K 19/06** (11) **2 271 855** (51) **F16D 27/112**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) MK 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 AT 30.05.2012 BE 30.05.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
HR 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 IT 30.05.2012 MC 31.07.2012 NO 30.08.2012
NL 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 RO 30.05.2012
PL 30.05.2012 PL 30.05.2012
- (11) **2 271 859** (51) **F16H 1/32**
(84) MK 28.09.2011 (84) BE 30.04.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 FR 30.04.2012
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.04.2012 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **2 271 869** (51) **F17C 1/16**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 271 883** (51) **A47B 57/06**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 271 941** (51) **G01N 33/574**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 271 963** (51) **G02C 5/22**
(84) MK 09.11.2011 (84) BE 30.04.2012
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 FR 30.04.2012
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 30.04.2012 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **2 272 046** (51) **G06T 5/00**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 272 080** (51) **H01J 37/34**
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 272 144** (51) **H02H 6/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012

LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 272 314	(51) A01C 7/08	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012
(11) 2 272 170	(51) H04B 1/04	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	NO 04.10.2012	SE 04.07.2012
(84) MK 18.01.2012	(84) FR 30.04.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SI 04.07.2012	
AT 18.01.2012	BE 18.01.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 272 759	(51) B64F 1/22
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
IE 02.04.2012	IS 18.05.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(11) 2 272 330	(51) A01K 11/00	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
MC 30.04.2012	NL 18.01.2012	(84) MK 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	AT 13.06.2012	CY 13.06.2012		
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) 2 272 767	(51) B65C 1/04
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SK 18.01.2012		HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(11) 2 272 174	(51) H04B 1/7075	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	NO 13.09.2012	RO 13.06.2012	IT 20.06.2012	PL 20.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SK 13.06.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 272 364	(51) A01N 47/38	(11) 2 272 809	(51) C03C 13/00
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
NO 30.08.2012	RO 30.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 2 272 365	(51) A01N 47/38	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
SK 30.05.2012		(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) 2 272 239	(51) H04L 29/06	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	IT 06.06.2012	MC 31.07.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	GR 19.10.2012		NL 06.06.2012	RO 06.06.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	(11) 2 272 411	(51) A47J 37/07	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	SK 06.06.2012	
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	AT 20.06.2012	BE 20.06.2012	(11) 2 272 839	(51) C07D 313/00
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
(11) 2 272 259	(51) H04R 1/02	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) BE 18.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(11) 2 272 840	(51) C07D 313/00
CY 18.07.2012	GR 19.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	MC 30.06.2012	NO 20.09.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
(11) 2 272 290	(51) H04W 60/06	SK 20.06.2012		(11) 2 272 919	(51) C09B 45/14
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(11) 2 272 474	(51) A61F 9/04	(84) MK 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012
SI 15.08.2012		PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 272 305	(51) H05B 37/02	(11) 2 272 551	(51) A61M 1/02	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	SK 06.06.2012	
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 2 272 984	(51) C12Q 1/68
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) 2 272 312	(51) A01B 63/111	(11) 2 272 639	(51) B26B 21/22	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	(11) 2 273 023	(51) E04B 2/74
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	(11) 2 272 695	(51) B60H 1/00	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) MK 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	IS 20.10.2012	HR 20.06.2012
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	AT 04.07.2012	BE 04.07.2012	LT 20.06.2012	IT 20.06.2012
SK 20.06.2012		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	NO 20.09.2012	LV 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012

(11) 2 273 051	(51) E05F 15/00	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SK 30.05.2012	
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012		
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 274 125	(51) B23B 51/02
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(84) MK 29.02.2012	(84) BE 30.04.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	FI 29.02.2012	FR 30.04.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 30.05.2012		IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
				IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
(11) 2 273 079	(51) F01N 3/035	(11) 2 273 718	(51) H04L 9/08	LV 29.02.2012	MC 30.04.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012		
		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 274 139	(51) B25J 9/06
(11) 2 273 143	(51) F16D 3/74	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SK 27.06.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012			HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 273 774	(51) H04M 3/42	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
		AT 22.08.2012	FI 22.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(11) 2 273 231	(51) G01C 21/32	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SK 20.06.2012	
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012		
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 22.08.2012		(11) 2 274 143	(51) B29B 7/74
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012			(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 273 794	(51) H04N 7/26	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SI 22.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 273 812	(51) H04W 12/08	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		AT 18.07.2012	BE 18.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 273 237	(51) G08G 5/00	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	GR 19.10.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
AT 18.07.2012	BE 18.07.2012			SK 20.06.2012	
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 2 273 957	(51) A61F 5/56		
GR 19.10.2012	SI 18.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(11) 2 274 145	(51) B29B 17/00
		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(11) 2 273 307	(51) G02F 1/167	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SI 22.08.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
				SI 15.08.2012	
(11) 2 273 314	(51) G03F 7/004	(11) 2 274 016	(51) A61K 47/48	(11) 2 274 153	(51) B29C 67/00
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 2 273 471	(51) B60R 1/00	(11) 2 274 046	(51) A61N 1/05	(11) 2 274 156	(51) B29C 70/48
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
		SI 15.08.2012			
(11) 2 273 701	(51) H04B 10/148	(11) 2 274 120	(51) B21J 5/02	(11) 2 274 161	(51) B32B 5/02
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	SI 11.07.2012	
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012		
(11) 2 273 706	(51) H04J 3/06	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012		
(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012				
AT 30.05.2012	BE 30.05.2012				

- (11) **2 274 166** (51) **B32B 17/10** LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
(84) PT 19.11.2012 (84) BE 18.07.2012 NO 01.11.2012 SI 01.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (11) **2 274 441** (51) **C12Q 1/68** LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
GR 19.10.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
IS 18.11.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (11) **2 274 549** (51) **F16L 13/10**
LV 18.07.2012 (84) CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
SI 18.07.2012 (84) FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 (84) GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
(11) **2 274 221** (51) **B65H 39/10** (84) IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 SI 25.07.2012
LT 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) SK 20.06.2012 (11) **2 274 451** (51) **C22B 9/02** (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
NO 25.10.2012 (84) CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
SI 25.07.2012 (84) DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012
(11) **2 274 230** (51) **B67D 1/04** (84) AT 04.07.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
(84) PT 05.11.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
CY 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) IS 30.09.2012 IS 30.09.2012 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
SI 04.07.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
(11) **2 274 235** (51) **C01B 37/00** (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) SE 08.08.2012
(84) SE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
AT 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) FI 08.08.2012
HR 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) HR 08.08.2012
LT 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
(11) **2 274 236** (51) **C01B 39/00** (84) PT 08.10.2012 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 30.04.2012
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BG 16.02.2012 (84) BE 30.04.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) DK 16.11.2011
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) IE 16.11.2011 (84) FR 30.04.2012
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) HR 16.11.2011
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) IS 16.03.2012
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) NO 16.02.2012 (84) LV 16.11.2011
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SE 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011
(11) **2 274 251** (51) **C03C 17/36** (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
CY 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
HR 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) GR 15.08.2012
IT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) IS 15.12.2012
LV 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) LV 15.08.2012
RO 27.06.2012 (84) SI 15.11.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 27.06.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
(11) **2 274 303** (51) **C07D 403/06** (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) PT 22.10.2012
(84) SE 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) FI 20.06.2012
NO 29.11.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) HR 20.06.2012
(11) **2 274 344** (51) **C08F 10/14** (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 20.09.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SI 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
(11) **2 274 370** (51) **C08J 9/00** (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012
(84) SE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
AT 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) GR 02.11.2012
FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
(11) **2 274 710** (51) **G06K 9/22** (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
(84) SE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012

EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012			SK 30.05.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 274 967	(51) A01B 59/00		
SK 27.06.2012		(84) MK 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(11) 2 275 161	(51) A61M 16/08
(11) 2 274 734	(51) G08B 21/04	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	MC 31.07.2012	NO 04.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 18.10.2012	SE 18.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SI 04.07.2012		SI 18.07.2012	
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 274 968	(51) A01B 59/00	(11) 2 275 170	(51) A61N 1/05
(11) 2 274 743	(51) G11B 7/24	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SI 29.08.2012	
(11) 2 274 772	(51) H01L 21/66	LV 30.05.2012	MC 31.07.2012		
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) 2 275 211	(51) B05D 1/18
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SK 30.05.2012		BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012			GR 05.10.2012	PL 04.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 274 991	(51) A23L 2/02	SI 04.07.2012	
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012		
SI 15.08.2012		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	(11) 2 275 236	(51) B27C 5/06
(11) 2 274 783	(51) H01M 8/04	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
(84) MK 08.02.2012	(84) BE 30.04.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
FI 08.02.2012	FR 30.04.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012		
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 275 249	(51) B29D 30/48
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
LV 08.02.2012	MC 30.04.2012	SK 30.05.2012		AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012			FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 2 274 992	(51) A23L 3/36	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
(11) 2 274 797	(51) H01R 9/03	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012		
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(11) 2 275 263	(51) B41J 2/045
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SI 18.07.2012		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012			HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 275 006	(51) A47D 11/00	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(11) 2 274 912	(51) H04N 7/24	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 275 264	(51) B41J 2/045
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
(11) 2 274 931	(51) H04W 36/00	(11) 2 275 037	(51) A61B 17/068		
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) MK 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(11) 2 275 366	(51) B65G 15/42
AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012		
		PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 275 372	(51) B65H 27/00
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012
		SK 06.06.2012		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(11) 2 274 944	(51) H04W 72/04	(11) 2 275 055	(51) A61F 2/42	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	MC 31.07.2012	NL 30.05.2012
				NO 30.08.2012	PL 30.05.2012

RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 276 223	(51) H04L 29/12	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 2 275 532	(51) C12N 5/071	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	(11) 2 276 696	(51) C01B 25/12
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012
CY 06.06.2012	MC 31.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012
(11) 2 275 682	(51) F04C 2/10	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(11) 2 276 445	(51) A61J 3/07	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
BE 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 04.07.2012	HR 04.07.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	LV 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 276 716	(51) C04B 41/53
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 276 586	(51) B08B 3/00	(84) MK 02.11.2011	(84) FR 30.04.2012
(11) 2 275 707	(51) F16H 57/02	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	BG 02.02.2012	CY 02.11.2011
(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	CZ 02.11.2011	EE 02.11.2011
AT 20.06.2012	BE 20.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IE 03.04.2012	IS 02.03.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	MC 30.04.2012	PL 02.11.2011
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 276 619	(51) B29C 45/77	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
LV 20.06.2012	MC 30.06.2012	(84) MK 31.08.2011	(84) BE 30.04.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) 2 276 725	(51) C07C 235/06
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 31.08.2011	FR 30.04.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 2 275 876	(51) G03G 15/08	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(84) MK 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
BE 29.02.2012	BE 29.02.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NO 04.10.2012	(11) 2 276 793
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	MC 30.04.2012	NL 31.08.2011	(84) BE 01.08.2012	(51) C08G 75/04
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	PT 03.12.2012	(84) SE 01.08.2012
FR 30.04.2012	GR 30.05.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	CY 01.08.2012	AT 01.08.2012
HR 29.02.2012	IE 31.03.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	GR 02.11.2012	FI 01.08.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	SK 31.08.2011	(11) 2 276 641	IS 01.12.2012	HR 01.08.2012
LV 29.02.2012	MC 31.03.2012	(11) 2 276 641	(51) B60G 15/06	LV 01.08.2012	LT 01.08.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	PL 01.08.2012	NO 01.11.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 276 814	(51) C09D 5/02
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
SK 29.02.2012	(11) 2 275 880	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(84) PT 05.11.2012	(51) G04B 17/06	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
CY 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
GR 05.10.2012	FI 04.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
IS 04.11.2012	HR 04.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 2 276 835	(51) C12N 9/16
LV 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 276 643	(51) B60K 15/04	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
PL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
SI 04.07.2012	SE 04.07.2012	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(11) 2 275 939	(51) G06F 12/10	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 276 913
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) MK 09.11.2011	(51) F01L 3/02
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 276 644	(51) B60K 15/04	BG 09.02.2012	(84) BE 30.04.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	CZ 09.11.2011	CY 09.11.2011
(11) 2 276 030	(51) G11B 23/40	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	FR 30.04.2012	EE 09.11.2011
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	HR 09.11.2011	GR 10.02.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IE 09.11.2011	IT 09.11.2011
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 09.11.2011	LV 09.11.2011
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	MC 30.04.2012	NO 09.02.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 276 660	(51) B62D 57/024	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011
(11) 2 276 195	(51) H04L 9/32	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 276 943	(51) F16D 55/22
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 276 668	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(51) B65B 9/20	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	SI 11.07.2012	
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	FI 04.07.2012	CY 04.07.2012		
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	HR 04.07.2012	GR 05.10.2012		
SK 06.06.2012		LT 04.07.2012	IS 04.11.2012		
			LV 04.07.2012		

- (11) **2 276 944** (51) *F16D 55/2265*
(84) MK 23.11.2011 (84) BE 30.04.2012
BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 FR 30.04.2012
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 30.04.2012 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **2 276 945** (51) *F16D 65/00*
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 276 950** (51) *F16J 15/08*
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 277 007** (51) *G01C 23/00*
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 277 210** (51) *H01L 41/09*
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 277 282** (51) *H04L 12/24*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 277 363** (51) *F41H 13/00*
(84) MK 29.02.2012 (84) AT 29.02.2012
BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
FR 30.04.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 06.03.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.03.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 277 430** (51) *A47L 15/42*
(84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
NO 04.10.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 277 461** (51) *A61B 17/17*
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 277 462** (51) *A61B 17/17*
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 277 467** (51) *A61B 17/88*
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 277 491** (51) *A61H 1/02*
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 277 529** (51) *A61K 38/19*
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 NL 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 277 619** (51) *B01F 3/04*
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 277 633** (51) *B07B 1/46*
(84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
NO 04.10.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 277 634** (51) *B08B 9/045*
(84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
- GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NO 27.09.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 277 657** (51) *B23K 35/26*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 277 665** (51) *B25B 13/14*
(84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) MC 31.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 277 681** (51) *B29C 47/92*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 277 718** (51) *B60C 13/00*
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 277 748** (51) *B60R 22/46*
(84) SE 11.07.2012 (84) MK 11.07.2012
PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
MC 31.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 277 781** (51) *B65B 9/12*
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 (84) PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 277 784** (51) *B65D 1/02*
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 277 785** (51) *B65D 5/22*
(84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012

MC 31.07.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 278 581	(51) G10L 15/24	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	SI 15.08.2012	
(11) 2 277 791	(51) B65D 39/00	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	(11) 2 279 183	(51) C07D 401/12
(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
AT 20.06.2012	BE 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 22.08.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012			GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 278 863	(51) H05K 1/02	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	AT 30.05.2012	BE 30.05.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012		
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 279 184	(51) C07D 401/12
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 2 277 873	(51) C07D 313/00	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
GR 31.08.2012	IT 30.05.2012	SK 30.05.2012			
MC 30.06.2012	SE 30.05.2012				
(11) 2 277 937	(51) C08G 69/44	(11) 2 278 899	(51) A47J 31/36	(11) 2 279 231	(51) C09K 11/59
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	AT 29.08.2012	GR 30.11.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
SE 11.07.2012		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 278 191	(51) F16H 57/04	(11) 2 279 035	(51) B01D 19/00	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	SK 20.06.2012	
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(11) 2 279 235	(51) C11B 9/00
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
(11) 2 278 212	(51) F21V 31/03	(11) 2 279 036	(51) B01D 19/00	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LV 06.06.2012	LV 06.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 278 243	(51) F27B 7/34	(11) 2 279 093	(51) B60N 2/235	(11) 2 279 303	(51) E02D 13/04
(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LV 20.06.2012	MC 30.06.2012	SI 15.08.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NO 20.09.2012	RO 20.06.2012			PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 278 380	(51) G02B 26/08	(11) 2 279 107	(51) B61L 1/14	(11) 2 279 361	(51) F16H 7/02
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	SI 15.08.2012		LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012			PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) 2 279 108	(51) B62D 3/04	(11) 2 279 362	(51) F16H 25/20
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MK 04.01.2012	(84) AT 04.01.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 04.01.2012	BG 04.04.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FR 30.04.2012	GR 05.04.2012
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	HR 04.01.2012	IE 09.04.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012
				LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
(11) 2 278 578	(51) G09F 23/04	(11) 2 279 145	(51) B65H 35/02	(84) MK 04.01.2012	(84) AT 04.01.2012
(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	BE 04.01.2012	BG 04.04.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FR 30.04.2012	GR 05.04.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	HR 04.01.2012	IE 09.04.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 15.08.2012		IS 04.05.2012	IT 04.01.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012			MC 30.04.2012	NL 04.01.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
				SI 04.01.2012	SK 04.01.2012

(11) 2 279 363	(51) F16H 61/66	(11) 2 279 660	(51) A01K 35/00	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	AT 25.07.2012	CY 25.07.2012		
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(11) 2 279 905	(51) B60N 2/70
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(84) MK 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	AT 11.07.2012	CY 11.07.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		SI 25.07.2012		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(11) 2 279 367	(51) F16K 31/08	(11) 2 279 681	(51) A47F 1/08	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	MC 31.07.2012	NO 11.10.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	AT 30.05.2012	BE 30.05.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SI 11.07.2012	
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012		
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 279 909	(51) B60R 1/08
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
		MC 31.07.2012	NL 30.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) 2 279 404	(51) G01N 23/201	(84) NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LT 06.06.2012	NL 06.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012			SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012			SK 06.06.2012	
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 279 762	(51) A61L 15/32		
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(11) 2 279 917	(51) B60R 22/02
		AT 20.06.2012	BE 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(11) 2 279 424	(51) G01R 31/317	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(84) MK 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
FR 30.04.2012	GR 25.11.2011	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
HR 24.08.2011	IE 21.04.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 20.06.2012	
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011				
MC 30.04.2012	NL 24.08.2011	(11) 2 279 764	(51) A61L 27/06	(11) 2 279 918	(51) B60R 22/02
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
SK 24.08.2011		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(11) 2 279 491	(51) G06T 7/00	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) MK 01.02.2012	(84) FR 30.04.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
AT 01.02.2012	BE 01.02.2012	SK 27.06.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012			SK 20.06.2012	
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) 2 279 767	(51) A61L 29/04	(11) 2 279 936	(51) B62J 37/00
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012
HR 01.02.2012	IE 14.04.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	AT 30.05.2012	BE 30.05.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SI 29.08.2012		DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
MC 30.04.2012	NL 01.02.2012			FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(11) 2 279 770	(51) A61M 5/32	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	MC 31.07.2012	NL 30.05.2012
SK 01.02.2012		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(11) 2 279 549	(51) H02H 7/08	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012		
CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 11.07.2012		(11) 2 279 951	(51) B65B 3/30
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012			(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 279 817	(51) B22D 27/04	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
SI 01.08.2012		CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 279 589	(51) H04L 12/26	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 279 900	(51) B60N 2/22	(11) 2 279 991	(51) C07C 37/58
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) MK 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SK 20.06.2012		LV 06.06.2012	MC 31.07.2012	NL 30.05.2012	RO 30.05.2012
		NL 06.06.2012	NO 06.09.2012		

SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
SK 30.05.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 280 087	(51) C14B 1/00	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 280 614	(51) A24C 5/35
(84) MK 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
AT 06.06.2012	BE 06.06.2012	(11) 2 280 340	(51) G06F 7/535	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) MK 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	AT 06.06.2012	BE 06.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
LV 06.06.2012	MC 31.07.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(11) 2 280 615	(51) A24C 5/356
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
SK 06.06.2012		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(11) 2 280 091	(51) C23C 4/06	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	(11) 2 280 383	(51) G08G 1/01	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) 2 280 679	(51) A61F 13/49
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 2 280 108	(51) D06F 37/04	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) MK 11.07.2012	MC 31.07.2012	NL 30.05.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
PT 12.11.2012	AT 11.07.2012	NO 30.08.2012	RO 30.05.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SK 30.05.2012		(11) 2 280 723	(51) A61K 39/00
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 280 406	(51) H01H 71/10	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) MK 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
MC 31.07.2012	NO 11.10.2012	AT 18.07.2012	CY 18.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
SI 11.07.2012		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(11) 2 280 139	(51) E05B 63/14	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
(84) MK 12.10.2011	(84) BE 30.04.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
BG 12.01.2012	CY 12.10.2011	MC 31.07.2012	NO 18.10.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 2 280 739	(51) A61L 27/26
EE 12.10.2011	FR 30.04.2012	SI 18.07.2012		(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	(11) 2 280 409	(51) C25B 1/28	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
IT 12.10.2011	LT 12.10.2011	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
LV 12.10.2011	MC 30.04.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 280 764	(51) A61N 5/10
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
(11) 2 280 156	(51) F01N 3/24	(11) 2 280 491	(51) H04B 1/7075	AT 22.08.2012	BE 25.08.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MK 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	AT 11.07.2012	CY 11.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 280 769	(51) A63B 22/16
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	MC 31.07.2012	NO 11.10.2012	(84) MK 25.01.2012	(84) FR 30.04.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	AT 25.01.2012	BE 25.01.2012
(11) 2 280 211	(51) F16L 55/44	(11) 2 280 591	(51) H05K 1/14	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
AT 27.06.2012	BE 27.06.2012	AT 20.06.2012	BE 20.06.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	IE 16.04.2012	IS 25.05.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 25.01.2012	MC 30.04.2012
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	MC 30.06.2012	NO 20.09.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 20.06.2012		SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
(11) 2 280 291	(51) G01S 19/25	(11) 2 280 613	(51) A24C 5/00	(11) 2 280 837	(51) B60C 23/04
(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) MK 14.12.2011	(84) BE 30.04.2012
AT 20.06.2012	BE 20.06.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	BG 14.03.2012	CY 14.12.2011
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	EE 14.12.2011	FR 30.04.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012				

- (11) **2 281 457** (51) **A01N 25/02** LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 PL 11.07.2012 SI 11.07.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 (11) **2 281 755** (51) **B65D 81/32** PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 (84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 AT 27.06.2012 BE 27.06.2012 SK 27.06.2012
NO 15.11.2012 SI 15.08.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 (11) **2 282 369** (51) **H01M 8/04**
(11) **2 281 458** (51) **A01N 43/56** (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 AT 18.07.2012 CY 18.07.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 18.11.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LV 18.07.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NO 27.09.2012 PL 18.07.2012
MC 30.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 18.07.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 281 471** (51) **A41G 1/00** (11) **2 281 939** (51) **D06F 39/02** (11) **2 282 401** (51) **H02P 6/12**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) DK 30.05.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) FI 30.05.2012 CZ 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 (84) HR 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 28.09.2012
LT 27.06.2012 (84) LT 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 27.10.2012
NO 27.09.2012 (84) MC 31.07.2012 IS 30.09.2012 IT 27.06.2012
RO 27.06.2012 (84) NO 30.08.2012 LV 30.05.2012 LV 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SE 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 27.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SK 30.05.2012 RO 30.05.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 SI 30.05.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 281 491** (51) **A47G 23/02** (11) **2 281 950** (51) **E02D 3/10** (11) **2 282 641** (51) **A23L 1/054**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) PT 31.12.2012 AT 29.08.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012 NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 281 618** (51) **A63G 9/12** (11) **2 281 951** (51) **E02D 29/14** (11) **2 282 685** (51) **A61B 17/16**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) IS 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) NO 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 281 689** (51) **B41J 2/175** (11) **2 282 031** (51) **F02C 7/055** (11) **2 282 877** (51) **B29B 11/16**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) MK 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012
LV 20.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) SI 08.08.2012
PL 20.06.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
SE 20.06.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
SK 20.06.2012 SK 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 281 691** (51) **B41J 2/175** (11) **2 282 187** (51) **G01M 3/00** (11) **2 282 919** (51) **B62B 3/02**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
LV 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
PL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SE 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 281 703** (51) **B60H 1/00** (11) **2 282 332** (51) **H01L 21/762** (11) **2 282 937** (51) **B64D 47/02**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 08.08.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) AT 08.08.2012
IS 11.11.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) AT 08.08.2012
SI 11.11.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012

- (11) **2 284 112** (51) **B66B 7/06** FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012 IT 20.06.2012 MC 30.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
BE 22.08.2012 FI 22.08.2012 SE 20.06.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
GR 23.11.2012 SE 22.08.2012 (11) **2 284 423** (51) **F16J 15/02** LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
SI 22.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 MC 31.07.2012 NO 20.09.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 SK 20.06.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 284 113** (51) **B66B 19/00** (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012 AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 BE 11.07.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 11.07.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 HR 11.07.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 LT 11.07.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 NO 11.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 SI 11.07.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 284 207** (51) **C08G 18/42** (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 SE 04.07.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 284 234** (51) **C09D 183/08** (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 GR 30.11.2012
FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 HR 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 284 288** (51) **C22B 9/02** (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 AT 22.08.2012 GR 23.11.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 CY 30.05.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 DK 30.05.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 FI 30.05.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012 HR 30.05.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 IT 30.05.2012 MC 31.07.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 284 302** (51) **D01H 5/66** (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 GR 23.11.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 284 314** (51) **D21F 3/02** (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 284 366** (51) **F01L 1/24** (84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
(84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 AT 20.06.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 AT 20.06.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 CY 20.06.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 EE 20.06.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012 GR 21.09.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 IS 20.10.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 LT 20.06.2012
MC 31.07.2012 MC 31.07.2012
PL 20.06.2012 SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 284 377** (51) **F02D 41/04** (84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 BE 25.07.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012 FI 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012
IS 25.11.2012 NO 25.10.2012 NO 25.10.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012 PL 25.07.2012
- (11) **2 284 400** (51) **F04D 19/04** (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
- (11) **2 284 600** (51) **G02C 7/12** (84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 AT 11.07.2012
AT 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 284 601** (51) **G02C 7/12** (84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 AT 11.07.2012
AT 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 284 656** (51) **G06F 3/03** (84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 BE 27.06.2012
BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 284 706** (51) **G06F 11/14** (84) MK 29.02.2012 (84) AT 29.02.2012
(84) MK 29.02.2012 (84) AT 29.02.2012 BE 29.02.2012
BE 29.02.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
FR 30.04.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 25.03.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.03.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 284 764** (51) **G06K 7/10** (84) MK 14.03.2012 (84) AT 14.03.2012
(84) MK 14.03.2012 (84) AT 14.03.2012 BE 14.03.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
FR 14.05.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 30.04.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 284 766** (51) **G06K 7/10** (84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 AT 11.07.2012
AT 11.07.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012

LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 286 056	(51) E21B 17/01	(11) 2 286 384	(51) G06T 7/00
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
SI 01.08.2012		AT 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
(11) 2 285 850	(51) C08F 293/00	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(11) 2 286 064	(51) E21C 29/14	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) MK 15.02.2012	(84) BE 30.04.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 15.02.2012	DK 15.02.2012	SK 27.06.2012	
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FR 30.04.2012	GR 16.05.2012	(11) 2 286 496	(51) H02H 3/08
		HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
(11) 2 285 905	(51) C08L 69/00	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	MC 30.04.2012	NL 15.02.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	NO 15.05.2012	PT 15.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012		
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012			(11) 2 286 541	(51) H04L 9/32
		(11) 2 286 084	(51) F03D 1/06	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
(11) 2 285 917	(51) C09D 11/00	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 06.06.2012	
(11) 2 285 918	(51) C09D 11/00	SK 20.06.2012			
(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(11) 2 286 122	(51) F16K 31/165	(11) 2 286 623	(51) H04W 52/14
PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) MK 28.12.2011	(84) AT 28.12.2011
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	BE 28.12.2011	BG 28.03.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CY 25.07.2012	GR 26.10.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	FR 30.04.2012	GR 29.03.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	HR 28.12.2011	IE 22.04.2012
		SI 25.07.2012		IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
(11) 2 286 013	(51) D06B 3/28			LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) 2 286 184	(51) G01C 21/36	MC 30.04.2012	NL 28.12.2011
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SK 28.12.2011	
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 286 658	(51) A01F 25/14
		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
(11) 2 286 028	(51) D21H 21/14	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012
(84) MK 28.12.2011	(84) AT 28.12.2011	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
BE 28.12.2011	BG 28.03.2012	SK 20.06.2012		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011			LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	(11) 2 286 212	(51) G01N 27/87	SI 29.08.2012	
FR 30.04.2012	GR 29.03.2012	(84) MK 19.10.2011	(84) BE 30.04.2012		
HR 28.12.2011	IE 17.04.2012	BG 19.01.2012	CY 19.10.2011	(11) 2 286 942	(51) B22F 3/12
IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	EE 19.10.2011	FR 30.04.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
MC 30.04.2012	NL 28.12.2011	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	MC 30.04.2012	NL 19.10.2011	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
		NO 19.01.2012	PL 19.10.2011	SI 15.08.2012	
(11) 2 286 048	(51) E05F 5/10	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011		
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(11) 2 286 955	(51) B23K 26/38
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	SK 19.10.2011		(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012			CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(11) 2 286 275	(51) H01J 37/244	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012

- (11) **2 286 957** (51) **B23Q 3/02**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 286 967** (51) **B26D 1/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 287 008** (51) **B41M 5/52**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 287 109** (51) **B65D 90/50**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 287 169** (51) **C07F 7/08**
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 287 214** (51) **C08F 20/00**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 287 231** (51) **C08G 77/06**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 287 306** (51) **C12N 15/113**
(84) PT 24.12.2012 (84) GR 23.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 287 355** (51) **C23C 14/06**
(84) PT 24.12.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 287 373** (51) **D01F 9/127**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 287 384** (51) **D06F 39/08**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 287 397** (51) **D21F 9/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 287 471** (51) **F04D 17/12**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IT 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 287 491** (51) **F16F 9/05**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 287 512** (51) **F16L 55/165**
(84) PT 12.11.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 287 666** (51) **G03F 7/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 287 938** (51) **H01L 51/50**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 288 022** (51) **H03G 3/32**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
- LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 288 024** (51) **H03H 3/10**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 288 045** (51) **H04B 1/707**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 288 118** (51) **H04M 1/02**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 288 178** (51) **H04R 5/04**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 288 305** (51) **A61B 18/02**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 288 330** (51) **A61K 8/06**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 288 418** (51) **A63B 69/36**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 288 471** (51) **B24C 1/04**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012

- (11) **2 288 472** (51) **B24C 1/04**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 288 534** (51) **B62D 35/00**
(84) BE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 288 535** (51) **B62K 19/42**
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 288 544** (51) **B65B 1/18**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.07.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 288 552** (51) **B65D 1/34**
(84) PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 288 566** (51) **B66B 23/24**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 288 671** (51) **C09K 11/06**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 288 703** (51) **C12N 15/11**
(84) PT 17.12.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 288 726** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 288 744** (51) **D06N 7/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 288 746** (51) **D06N 7/04**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 288 782** (51) **E21B 19/00**
(84) MK 28.12.2011 (84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
FR 30.04.2012 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 10.04.2012
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 30.04.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 288 800** (51) **F02F 3/22**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 288 952** (51) **G02B 7/08**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 289 024** (51) **G06K 9/46**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
PT 31.12.2012 AT 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 289 322** (51) **A01N 43/653**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 289 323** (51) **A01N 43/653**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 289 437** (51) **A61B 17/3203**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 289 462** (51) **A61C 13/00**
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 289 596** (51) **A61N 1/378**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 289 670** (51) **B25F 5/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 289 712** (51) **B60C 1/00**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 289 757** (51) **B61L 1/16**
(84) MK 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LV 30.05.2012 LT 30.05.2012
MC 31.07.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 289 773** (51) **B62D 53/04**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 289 788** (51) **B62K 11/14**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.10.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 289 810** (51) **B65D 5/48**
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012

HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 290 043	(51) C10M 141/10	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
NL 30.05.2012	SI 30.05.2012	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
SK 30.05.2012		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	SK 20.06.2012	
		SI 29.08.2012			
(11) 2 289 814	(51) B65D 75/58	(11) 2 290 116	(51) C22C 38/02	(11) 2 290 710	(51) H01L 33/20
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SI 15.08.2012	
		RO 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012		(11) 2 291 039	(51) H04W 60/00
(11) 2 289 817	(51) B65D 75/00	(11) 2 290 253	(51) F16D 27/115	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		PL 27.06.2012	RO 27.06.2012		
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 291 066	(51) H05K 7/20
		SK 27.06.2012		(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012
(11) 2 289 825	(51) B65G 47/22	(11) 2 290 404	(51) G01T 1/29	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012				
				(11) 2 291 094	(51) A45B 25/22
(11) 2 289 839	(51) B67C 7/00	(11) 2 290 408	(51) G11B 7/245	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
(84) PT 31.12.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	AT 25.07.2012	CY 25.07.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SI 29.08.2012		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SI 25.07.2012	
		SI 15.08.2012			
(11) 2 289 869	(51) C07C 229/24	(11) 2 290 527	(51) G06F 9/38	(11) 2 291 109	(51) A61B 1/12
(84) MK 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
EE 13.06.2012	HR 13.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	IS 18.11.2012	GR 18.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	LV 18.07.2012	LT 18.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 18.07.2012	PL 18.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
SK 13.06.2012			SI 18.07.2012	SI 11.07.2012	
(11) 2 289 892	(51) C07D 471/06	(11) 2 290 640	(51) G09F 9/33	(11) 2 291 162	(51) A61G 5/14
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
		NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	SI 29.08.2012	
(11) 2 289 956	(51) C08F 220/22	(11) 2 290 667	(51) H01H 1/58	(11) 2 291 277	(51) B29C 47/40
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	AT 18.07.2012	BE 18.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 27.09.2012	RO 27.06.2012
		NO 22.11.2012	SI 18.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 289 960	(51) C08G 18/18	(11) 2 290 675	(51) H01L 21/335	(11) 2 291 281	(51) B29C 67/00
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012			IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(11) 2 290 041	(51) C10M 133/56				
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012				
AT 29.08.2012	FI 29.08.2012				
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012				
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012				
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012				
SI 29.08.2012					

LV 27.06.2012	MC 30.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(11) 2 292 082	(51) H05K 5/00
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012
SK 27.06.2012		PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 2 291 387	(51) C07F 9/6574	(11) 2 291 933	(51) H04B 17/00	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) MK 07.09.2011	(84) BE 30.04.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FR 30.04.2012	GR 08.12.2011	(11) 2 292 110	(51) A41D 11/00
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SI 11.07.2012		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(11) 2 291 420	(51) C08F 220/06	MC 30.04.2012	NL 07.09.2011	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SI 01.08.2012	
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(11) 2 292 121	(51) A47C 5/10
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012			(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 291 949	(51) H04L 12/24	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 2 291 432	(51) C08G 63/16	(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	BG 12.01.2012	CH 30.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FR 30.04.2012	GR 13.01.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	HR 12.10.2011	IE 21.04.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 15.08.2012		IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 291 478	(51) C09J 133/00	LI 30.04.2012	LT 12.10.2011	(11) 2 292 295	(51) A61M 37/00
(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	LV 12.10.2011	MC 30.04.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012			LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 291 987	(51) G10L 15/26	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 291 484	(51) H01L 31/0232	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 2 292 298	(51) A61N 5/10
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(84) MK 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	SI 15.08.2012		GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 292 018	(51) H04N 13/04	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
SK 20.06.2012		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
(11) 2 291 555	(51) D01D 5/00	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(84) MK 29.02.2012	(84) AT 29.02.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 292 348	(51) B21J 5/06
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012
FI 29.02.2012	FR 30.04.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LV 29.02.2012	MC 30.04.2012	SK 20.06.2012		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(11) 2 292 048	(51) H04W 36/00	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	AT 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 292 377	(51) B23Q 11/10
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
(11) 2 291 586	(51) F15B 3/00	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 292 059	(51) H04W 52/34	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) AT 22.02.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	BE 22.02.2012	CH 30.04.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(11) 2 292 428	(51) B32B 25/14
LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LI 30.04.2012	LT 22.02.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(11) 2 291 886	(51) H01R 4/20	LV 22.02.2012	MC 30.04.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
AT 18.07.2012	BE 18.07.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012		
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012		

(11) 2 292 432	(51) B41J 2/175	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	SI 22.08.2012		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 292 773	(51) C12N 15/82	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	(11) 2 293 313	(51) H01H 21/08
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	FI 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 29.08.2012	SI 29.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 292 847	(51) E02D 31/00	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SK 20.06.2012		AT 27.06.2012	BE 27.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(11) 2 292 448	(51) B60C 11/04	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 28.09.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IS 27.10.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LV 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	MC 31.07.2012		
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 293 317	(51) H01J 17/16
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		SK 27.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
(11) 2 292 513	(51) B64C 13/34	(11) 2 293 027	(51) G01F 15/06	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 293 418	(51) F16C 29/00
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 293 109	(51) G01T 1/166	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
SK 27.06.2012		AT 18.07.2012	BE 18.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
(11) 2 292 542	(51) B65H 54/68	CY 18.07.2012	GR 19.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(11) 2 293 438	(51) H03F 3/217
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SI 18.07.2012		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(11) 2 293 155	(51) G04B 19/06	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(11) 2 292 611	(51) C07D 333/36	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	SI 01.08.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
CY 25.07.2012	HR 25.07.2012	(11) 2 293 169	(51) G06F 3/038	SK 20.06.2012	
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 293 452	(51) H03M 13/00
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
SI 25.07.2012		CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(11) 2 292 617	(51) C07D 471/04	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 06.06.2012	MC 31.07.2012
CY 11.07.2012	GR 12.10.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NL 06.06.2012	SE 06.06.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) 2 293 471	(51) H04J 3/07
LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
SI 11.07.2012		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012
(11) 2 292 687	(51) C08K 5/29	SK 27.06.2012		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(11) 2 293 170	(51) G06F 3/03	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 293 491	(51) G06F 7/72
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 292 702	(51) C09D 5/00	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 293 528	(51) H04M 1/02
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SK 27.06.2012		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 293 289	(51) G10L 15/08	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
LT 11.07.2012	PL 11.07.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 11.07.2012		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 292 715	(51) C09K 5/04	CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012		

- (11) **2 293 591** (51) *H04R 1/10* GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 293 838** (51) *A61M 25/00* (11) **2 293 987** (51) *B65D 5/42*
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) CY 13.06.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 293 640** (51) *H04W 76/06* (11) **2 293 852** (51) *A62C 3/00*
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 GR 31.08.2012 FI 30.05.2012
LT 25.07.2012 PL 25.07.2012 HR 08.08.2012 HR 30.05.2012
SI 25.07.2012 PL 25.07.2012 IT 30.05.2012 IT 30.05.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 RO 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 293 641** (51) *H04W 36/00* (11) **2 293 999** (51) *B65G 69/00*
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
AT 11.07.2012 BE 11.07.2012 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 PL 11.07.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
SI 11.07.2012 PL 11.07.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 293 642** (51) *H04W 40/00* (11) **2 294 028** (51) *C04B 7/47*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) MK 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 AT 30.05.2012 BE 30.05.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012 IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
MC 30.06.2012
- (11) **2 293 710** (51) *A47J 43/046* (11) **2 293 856** (51) *B01D 9/00*
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 GR 15.08.2012 GR 16.11.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 HR 15.08.2012 LV 15.08.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 LT 15.08.2012 PL 15.08.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
- (11) **2 293 713** (51) *A61B 3/16* (11) **2 293 898** (51) *B23Q 3/18*
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 AT 29.08.2012 AT 29.08.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 LV 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012 NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 293 713** (51) *A61B 3/16* (11) **2 293 904** (51) *B25J 1/00*
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
- (11) **2 293 726** (51) *A61B 17/3207* (11) **2 293 916** (51) *B29C 45/14*
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 20.06.2012 RO 20.06.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 293 785** (51) *A61K 9/51* (11) **2 293 981** (51) *B64D 13/00*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) MK 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
SI 11.07.2012 SE 11.07.2012 LV 30.05.2012 MC 30.06.2012
NO 08.11.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 293 808** (51) *A61K 38/10* (11) **2 293 986** (51) *B65D 1/32*
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
PT 17.12.2012 AT 15.08.2012 AT 25.07.2012 BE 25.07.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 GR 25.07.2012 HR 25.07.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 293 830** (51) *A61M 1/36* (11) **2 294 264** (51) *E02D 5/80*
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012 PT 31.12.2012 AT 29.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012

- (11) **2 294 376** (51) **G01L 9/00** SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012 SK 06.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 294 777** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 294 801** (51) **H04M 1/60**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 294 941** (51) **A47B 43/02**
(84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 294 951** (51) **A47G 29/122**
(84) PT 31.12.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 294 972** (51) **A61B 5/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 295 062** (51) **A61K 31/58**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 295 137** (51) **B01J 19/00**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 295 225** (51) **B29C 49/58**
(84) MK 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) MC 31.07.2012
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
- (11) **2 295 231** (51) **B29D 30/54**
(84) SE 22.08.2012 (51) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 295 234** (51) **B32B 3/18**
(84) PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
- (11) **2 295 246** (51) **B32B 37/10**
(84) PT 01.10.2012 (51) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 30.06.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 295 257** (51) **B41M 5/42**
(84) SE 29.08.2012 (51) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 295 261** (51) **B42C 5/00**
(84) PT 01.10.2012 (51) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012
NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **2 295 264** (51) **B42F 13/16**
(84) PT 22.10.2012 (51) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 295 277** (51) **B60K 37/06**
(84) SE 22.08.2012 (51) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 295 287** (51) **B60N 2/28**
(84) SE 01.08.2012 (51) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 295 299** (51) **B60S 5/04**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
PL 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 295 318** (51) **B64D 11/06**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 295 328** (51) **B65D 1/02**
(84) PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 295 329** (51) **B65D 1/24**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **2 295 333** (51) **B65D 25/32**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 295 338** (51) **B65D 47/38**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 295 366** (51) **B66F 9/08**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 295 488** (51) **C08G 65/00**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 295 498** (51) **C08L 83/04**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012

IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 15.08.2012		SI 15.08.2012	
(11) 2 295 504	(51) A61L 31/10	(11) 2 295 960	(51) G01N 27/90	(11) 2 296 514	(51) A47J 31/40
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 25.07.2012	HR 25.07.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 29.08.2012	SI 29.08.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
				PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 295 602	(51) G01N 33/574	(11) 2 296 087	(51) G06F 9/30	(11) 2 296 590	(51) A61F 2/84
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012			EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 296 125	(51) G08G 1/0967	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
MC 31.07.2012	PL 11.07.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
SI 11.07.2012		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 2 295 614	(51) C22C 35/00	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
EE 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SK 30.05.2012	
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
NO 27.09.2012	RO 27.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
SI 27.06.2012				(11) 2 296 855	(51) B28D 1/12
				(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
(11) 2 295 632	(51) D21G 1/00	(11) 2 296 174	(51) H01L 21/336	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012		
LV 20.06.2012	MC 30.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) 2 296 878	(51) B32B 17/10
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		SK 06.06.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
				NO 11.10.2012	SE 11.07.2012
(11) 2 295 743	(51) F01L 13/00	(11) 2 296 319	(51) H04L 12/46	SI 11.07.2012	
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012		
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	(11) 2 296 907	(51) A45D 34/02
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 23.11.2012		(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012			AT 18.07.2012	CY 18.07.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(11) 2 296 342	(51) H04L 29/06	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 18.07.2012	
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012		
		LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	(11) 2 296 915	(51) B44F 11/02
		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
(11) 2 295 753	(51) F01N 3/20	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	SK 20.06.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012			HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 296 428	(51) H04W 88/10	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SK 20.06.2012	
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 22.08.2012		(11) 2 296 976	(51) B65B 51/06
SK 20.06.2012				(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
				PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
(11) 2 295 782	(51) F02M 35/022	(11) 2 296 473	(51) A01N 43/56	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
AT 25.07.2012	CY 25.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012		
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SI 11.07.2012		(11) 2 296 992	(51) B65D 47/20
SI 25.07.2012				(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
				CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 2 295 846	(51) F21S 2/00	(11) 2 296 499	(51) A41C 3/00	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012		

NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SI 15.08.2012	
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
(11) 2 297 061	(51) C04B 28/08	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 297 536	(51) F25J 3/04
(84) PT 17.12.2012	(84) FI 15.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 297 275	(51) C09K 11/06	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LV 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) MK 23.11.2011	(84) BE 30.04.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 2 297 093	(51) C07C 273/00	BG 23.02.2012	CY 23.11.2011	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	EE 23.11.2011	FR 30.04.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IE 23.11.2011	IS 23.03.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IT 23.11.2011	LT 23.11.2011	SK 20.06.2012	
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 23.11.2011	MC 30.04.2012	(11) 2 297 611	(51) G03F 7/11
(11) 2 297 111	(51) C07D 231/14	NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 297 369	(51) C22B 21/00	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 2 297 705	(51) G06T 15/20
SK 20.06.2012		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(11) 2 297 128	(51) C07D 333/38	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	AT 15.08.2012	FI 15.08.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	SI 01.08.2012		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 2 297 433	(51) F01L 13/00	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 2 297 706	(51) G07F 7/00
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
SI 15.08.2012		IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) 2 297 159	(51) C07D 487/04	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	(11) 2 297 444	(51) F02D 41/40	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 2 297 709	(51) G07F 11/00
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
SI 15.08.2012		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(11) 2 297 166	(51) C07D 513/04	SI 15.08.2012		IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(11) 2 297 447	(51) F02M 59/10	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 297 768	(51) H01J 37/32
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 297 462	(51) F04B 53/16	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
(11) 2 297 168	(51) C07F 7/00	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	SI 08.08.2012	
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 297 817	(51) H01Q 9/28
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	AT 29.08.2012	GR 30.11.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(11) 2 297 172	(51) B82Y 30/00	SI 01.08.2012		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 297 474	(51) F16D 1/108	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(11) 2 297 827	(51) H01S 5/068
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	(84) MK 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	AT 13.06.2012	BE 13.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	FR 14.09.2012	HR 13.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 297 535	(51) F25B 39/02	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
SK 27.06.2012		(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	MC 30.06.2012	NO 13.09.2012
(11) 2 297 177	(51) C07J 53/00	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SK 13.06.2012	

(11) 2 297 829	(51) H02G 3/22	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) MK 30.11.2011	(84) AT 30.11.2011	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
BE 30.11.2011	BG 29.02.2012	(11) 2 298 138	(51) A47G 1/02	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
FR 30.04.2012	GR 01.03.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 298 585	(51) B60K 6/26
HR 30.11.2011	IS 30.03.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) MK 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012
IT 30.11.2011	LT 30.11.2011	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	AT 06.06.2012	BE 06.06.2012
LV 30.11.2011	MC 30.04.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 298 139	(51) A47G 9/10	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(11) 2 297 832	(51) H02J 3/24	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	MC 30.06.2012	NL 06.06.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 298 172	(51) A61B 5/151	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 298 615	(51) B60T 7/06
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
(11) 2 297 843	(51) H02P 9/30	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 2 298 001	(51) H04W 48/20	SK 20.06.2012	(11) 2 298 271	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(11) 2 298 271	(51) A61J 7/00	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(11) 2 298 618	(51) B62B 5/06
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) 2 298 057	(51) A01D 33/08	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(11) 2 298 338	(51) A61K 38/40	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
CY 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	AT 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 298 493	(51) B23Q 1/62	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) 2 298 630	(51) B62D 33/06
NO 20.09.2012	RO 20.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(11) 2 298 059	(51) A01D 34/82	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 298 514	(51) B26D 7/32	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(11) 2 298 645	(51) A63H 27/133
(11) 2 298 086	(51) A23L 1/304	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	HR 22.08.2012	LT 22.08.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 298 515	(51) B26D 7/32	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	HR 22.08.2012	LT 22.08.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 298 124	(51) A46B 5/02	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 298 668	(51) B65D 81/34
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 298 533	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 05.10.2012	SE 04.07.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
SI 04.07.2012	(11) 2 298 136	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) PT 05.11.2012	(51) A47C 27/10	SI 22.08.2012	(11) 2 298 577	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
BE 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(51) B60C 5/14	(11) 2 298 693	(51) B81B 5/00
FI 04.07.2012	CY 04.07.2012	AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
HR 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 298 577	(51) B60C 5/14	AT 11.07.2012	CY 11.07.2012
LT 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
	LV 04.07.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
				LT 11.07.2012	LV 11.07.2012

NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 299 565	(51) H02K 9/20
SI 11.07.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(11) 2 298 845	(51) C09J 7/04	(11) 2 299 145	(51) F16H 59/40	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SI 15.08.2012	
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 299 577	(51) H02M 3/156
PL 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			AT 01.08.2012	CY 01.08.2012
(11) 2 298 849	(51) C09K 11/02	(11) 2 299 148	(51) F16J 15/06	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) MK 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	SI 01.08.2012	
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) 2 299 599	(51) H04B 1/04
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
(11) 2 298 940	(51) C21D 7/12	MC 31.07.2012	NO 13.09.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012
(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	SK 13.06.2012		LV 22.08.2012	SI 22.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			(11) 2 299 726	(51) H04N 7/15
NO 08.11.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 299 166	(51) F21V 7/00	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 18.07.2012
(11) 2 298 971	(51) D01H 4/48	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SI 18.07.2012	
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(11) 2 299 731	(51) H04R 1/10
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(11) 2 298 976	(51) D04H 1/54	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	SK 30.05.2012		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 299 198	(51) F24H 1/00	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
SI 22.08.2012		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(11) 2 299 071	(51) F01M 13/04	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	SK 20.06.2012	
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) 2 299 778	(51) H05B 33/08
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
PL 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 2 299 201	(51) F24H 3/04	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
SK 06.06.2012		(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
(11) 2 299 073	(51) F01N 3/01	HR 29.08.2012	GR 30.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	LT 29.08.2012	IS 29.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	NO 29.11.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 299 890	(51) A47L 11/19
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 299 465	(51) H01H 37/54	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	BE 27.06.2012	EE 27.06.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CZ 27.06.2012	GR 28.09.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	FI 27.06.2012	IS 27.10.2012
(11) 2 299 081	(51) F01N 9/00	LV 25.07.2012	SI 25.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(84) MK 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(11) 2 299 513	(51) H01M 2/10	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SK 27.06.2012	
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 299 947	(51) A61F 5/01
LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 299 562	(51) H02K 5/22	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 299 083	(51) F01P 3/12	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) MK 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) GR 05.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	HR 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LT 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	NO 04.10.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012

PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 301 496	(51) A61F 13/08	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
SI 11.07.2012		(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
(11) 2 301 271	(51) H04W 24/02	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SK 06.06.2012	
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 301 778	(51) B60H 1/00
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012			IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 301 518	(51) A61K 8/34	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
		(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
(11) 2 301 315	(51) A01C 5/06	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	SI 04.07.2012	
(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 301 785	(51) B60J 7/02
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012			FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SI 25.07.2012		(11) 2 301 611	(51) A61M 5/145	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
		(84) BE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 301 346	(51) A01N 31/08	FI 15.08.2012	HR 15.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SI 08.08.2012	
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012		
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 301 815	(51) B60T 7/04
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012			(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 301 649	(51) B01D 53/86	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SK 27.06.2012		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 301 353	(51) A01N 51/00	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	
(11) 2 301 388	(51) B60N 2/235	SK 20.06.2012			
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012			(11) 2 301 843	(51) B64C 27/48
PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	(11) 2 301 671	(51) B05B 1/20	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 29.08.2012	
(11) 2 301 422	(51) A61B 3/028	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012		
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 301 846	(51) B64F 1/22
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012			BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 301 722	(51) B25F 5/02	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
SK 27.06.2012		NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 2 301 446	(51) A61B 17/00				
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(11) 2 301 725	(51) B25J 9/10	(11) 2 301 857	(51) B65D 51/24
AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012
GR 26.10.2012	PL 25.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SI 25.07.2012		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) 2 301 466	(51) A61B 18/14	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SI 29.08.2012	
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012		
AT 22.08.2012	FI 22.08.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 301 907	(51) C04B 37/00
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SK 30.05.2012		BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012			FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
SI 22.08.2012		(11) 2 301 753	(51) B41J 2/045	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
		(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(11) 2 301 479	(51) A61F 2/38	GR 23.11.2012		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012			SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 301 773	(51) B60G 17/027		
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(11) 2 302 060	(51) C12N 15/82
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012

(11) 2 302 903	(51) H04N 5/232	MC 31.07.2012	NO 20.09.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SK 20.06.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012			SK 30.05.2012	
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 303 124	(51) A61B 5/20	(11) 2 303 442	(51) B01F 15/00
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	AT 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 17.12.2012	FI 15.08.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
SK 27.06.2012		LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
(11) 2 302 951	(51) H04R 25/00	(11) 2 303 197	(51) A61F 2/68	(11) 2 303 479	(51) B09B 3/00
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) MK 07.03.2012	(84) AT 07.03.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	BE 30.04.2012	CY 07.03.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 29.08.2012		FR 07.05.2012	GR 08.06.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012			HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
SI 11.07.2012		(11) 2 303 203	(51) A61F 9/007	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 07.03.2012	MC 30.04.2012
(11) 2 302 952	(51) H04R 25/00	BE 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	CZ 20.06.2012	CY 20.06.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 20.06.2012	EE 20.06.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 20.06.2012	IS 20.10.2012		
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 20.09.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 303 489	(51) B21H 7/00
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 20.06.2012	PL 20.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
		SI 20.06.2012	SE 20.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
(11) 2 302 953	(51) H04R 25/00		SK 20.06.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(11) 2 303 233	(51) A61K 9/16	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	NL 06.06.2012	RO 06.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	BE 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012		
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 303 523	(51) B25J 13/08
		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
(11) 2 302 979	(51) H04W 92/20	LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 303 297	(51) A23L 1/29	MC 31.07.2012	NO 20.09.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	AT 30.05.2012	BE 30.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SK 20.06.2012	
(11) 2 302 991	(51) H05K 7/20	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012		
(84) BE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 303 532	(51) B29B 11/10
AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	AT 18.07.2012	BE 18.07.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
		SK 30.05.2012		PL 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 2 303 022	(51) A01N 43/80	(11) 2 303 418	(51) A63B 57/00	(11) 2 303 571	(51) B32B 15/08
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) MK 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	AT 06.06.2012	BE 06.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IS 27.10.2012	LV 27.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NO 27.09.2012	SI 27.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	SI 08.08.2012	
(11) 2 303 080	(51) A47J 43/046	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) 2 303 582	(51) B41J 2/21
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	MC 30.06.2012	NL 06.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012			LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 303 423	(51) A63H 17/00	NO 11.07.2012	PL 11.07.2012
		(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 303 121	(51) G01S 7/40	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) 2 303 616	(51) B60H 1/00
(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	CY 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
AT 20.06.2012	BE 20.06.2012	DK 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 30.05.2012	EE 30.05.2012		
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 30.05.2012	GR 31.08.2012		
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 30.05.2012	IS 30.09.2012		
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 30.05.2012	LT 30.05.2012		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012				

CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 304 142	(51) E05B 73/00
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SI 29.08.2012		(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012			AT 30.05.2012	CY 30.05.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 303 980	(51) C09K 3/14	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
		PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(11) 2 303 621	(51) B60J 7/14	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) MK 30.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
PT 01.10.2012	CY 30.05.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	MC 30.06.2012	NL 30.05.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012			SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(11) 2 304 007	(51) C11B 13/00	(11) 2 304 144	(51) E05C 17/02
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
MC 31.05.2012	NL 30.05.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 15.08.2012		LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
				PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 303 624	(51) B60K 11/04	(11) 2 304 016	(51) C12M 1/00	(11) 2 304 179	(51) E21D 20/00
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	AT 27.06.2012	BE 27.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012		
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 2 304 220	(51) F02M 59/44
(11) 2 303 702	(51) B65B 19/22	MC 31.07.2012	NO 27.09.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SK 27.06.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012			NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 304 085	(51) D01H 5/88	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012		
MC 30.06.2012	NL 30.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) 2 304 269	(51) F16G 5/16
NO 30.08.2012	RO 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
SK 30.05.2012		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(11) 2 303 716	(51) B65D 51/00	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 15.08.2012	
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SK 30.05.2012			
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012			(11) 2 304 090	(51) A47L 15/00
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 304 090	(51) A47L 15/00	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
		HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(11) 2 303 729	(51) B65G 15/08	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 304 095	(51) D06F 75/18
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012			(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
AT 29.08.2012	FI 29.08.2012			CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012			GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012			IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012			LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
SI 29.08.2012				PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 303 772	(51) C01B 3/32	(11) 2 304 097	(51) D06F 75/28	(11) 2 304 302	(51) F16L 37/12
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
SI 15.08.2012		PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 08.08.2012	
(11) 2 303 911	(51) C07K 7/00	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(11) 2 304 308	(51) F17C 13/04
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012			NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SI 15.08.2012				SI 15.08.2012	
(11) 2 303 937	(51) C08F 2/42	(11) 2 304 138	(51) E05B 65/12	(11) 2 304 319	(51) F23K 3/14
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012		
		LV 01.08.2012	NO 01.11.2012		
		PL 01.08.2012	SI 01.08.2012		

LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 305 357	(51) A63C 11/22
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	SK 27.06.2012		(84) PT 24.12.2012	(84) GR 23.11.2012
(11) 2 304 372	(51) F28F 25/06	(11) 2 304 853	(51) H01R 13/658	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	SI 22.08.2012	
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 305 360	(51) B01D 35/18
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
SI 15.08.2012		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(11) 2 304 474	(51) G01V 1/46	(11) 2 305 031	(51) A01N 51/00	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012				
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 305 035	(51) A01N 51/00	(11) 2 305 366	(51) B01D 53/62
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012			BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 305 047	(51) A23L 1/00	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
SK 20.06.2012		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012
(11) 2 304 502	(51) G03F 7/00	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
(84) MK 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
AT 06.06.2012	BE 06.06.2012			SK 30.05.2012	
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 2 305 068	(51) A47B 88/04	(11) 2 305 409	(51) B23F 23/04
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SI 22.08.2012		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
MC 30.06.2012	NO 06.09.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 305 075	(51) A47D 1/00	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SK 06.06.2012		BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
(11) 2 304 765	(51) H01J 37/317	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 305 416	(51) B23P 15/28
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012			SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 305 126	(51) A61B 17/00		
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(11) 2 305 463	(51) B32B 38/18
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
(11) 2 304 788	(51) H01L 21/762	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) MK 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
AT 04.07.2012	CY 04.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012			LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 305 134	(51) A61B 17/072	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 29.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
MC 31.07.2012	NO 04.10.2012	BE 29.08.2012	FI 29.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012		
SI 04.07.2012		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 305 496	(51) B60H 1/00
		SI 29.08.2012		(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
(11) 2 304 818	(51) H01L 35/32	(11) 2 305 140	(51) A61B 17/115	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SI 29.08.2012		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012			SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	(11) 2 305 207	(51) A61K 8/63	SK 20.06.2012	
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012		
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	(11) 2 305 497	(51) B60H 1/00
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
SK 30.05.2012		HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 2 304 821	(51) H01L 51/40	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012			IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(11) 2 305 340	(51) A61M 25/10	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SK 20.06.2012	
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 22.08.2012			
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012				
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012				

- (11) **2 305 499** (51) **B60H 3/02** GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 (11) **2 306 196** (51) **G01N 33/543**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 AT 22.08.2012 FI 22.08.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 SI 08.08.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 SE 11.07.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 305 518** (51) **B62D 25/16** (11) **2 306 203** (51) **G01N 33/74**
(84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 305 572** (51) **B65D 33/10** (11) **2 306 213** (51) **G01R 27/02**
(84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) MK 29.02.2012 (84) FR 30.04.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 AT 29.02.2012 BE 29.02.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
- (11) **2 305 582** (51) **B65G 47/84** (11) **2 306 219** (51) **G01S 7/487**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
- (11) **2 305 587** (51) **B65H 45/08** (11) **2 306 285** (51) **G06F 3/048**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012 AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NO 22.11.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 305 591** (51) **B66B 7/06** (11) **2 306 319** (51) **G06F 11/14**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 GR 06.06.2012 EE 06.06.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 HR 18.07.2012 GR 07.09.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 06.06.2012 IS 06.10.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 305 657** (51) **C07D 263/32** (11) **2 306 396** (51) **G06F 17/30**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 305 690** (51) **C07F 5/02** (11) **2 306 346** (51) **G06F 17/30**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012 AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 305 762** (51) **C09D 11/10** (11) **2 306 481** (51) **H01H 11/04**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012
NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 SE 06.06.2012 PL 06.06.2012
- (11) **2 305 948** (51) **E21B 37/02** (11) **2 306 481** (51) **H01H 11/04**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
HR 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012
- (11) **2 305 969** (51) **F01L 1/344** (11) **2 306 134** (51) **F28F 3/04**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 CZ 30.05.2012 CZ 30.05.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 IS 30.09.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SI 30.05.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 305 970** (51) **F01L 1/344** (11) **2 306 112** (51) **F24H 1/26**
(84) MK 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
AT 30.05.2012 BE 30.05.2012 DK 30.05.2012 DK 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 20.10.2012 LT 30.05.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012
IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 MC 30.06.2012 NO 30.08.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 RO 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 305 977** (51) **F01N 3/025** (11) **2 306 134** (51) **F28F 3/04**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 CZ 30.05.2012 CZ 30.05.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012
IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 MC 30.06.2012 NO 30.08.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 NO 30.08.2012 RO 30.05.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 PL 06.06.2012 SE 06.06.2012
NO 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SE 06.06.2012 SK 06.06.2012

SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 2 306 703	(51) H04N 21/433	(11) 2 307 093	(51) A61N 1/365
SK 06.06.2012		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
(11) 2 306 497	(51) H01L 21/28	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
BE 06.06.2012	EE 06.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
CZ 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
FI 06.06.2012	IS 06.10.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
HR 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 306 758	(51) H04W 4/22	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
IT 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(11) 2 307 179	(51) B29B 17/02
LV 06.06.2012	PL 06.06.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012	SE 06.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
RO 06.06.2012	SK 06.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
SI 06.06.2012		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
(11) 2 306 555	(51) H01M 2/34	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) 2 306 851	(51) A23L 1/226	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	PT 03.12.2012	AT 01.08.2012	SI 06.06.2012	
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 2 307 182	(51) B29C 47/40
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 2 306 857	(51) A41D 31/00	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
(11) 2 306 573	(51) H01M 8/04	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	(11) 2 307 286	(51) B65D 77/20
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) 2 306 894	(51) A61B 5/145	LV 20.06.2012	MC 30.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(84) MK 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	AT 13.06.2012	BE 13.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SK 27.06.2012		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 306 574	(51) H01M 8/04	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 2 307 353	(51) C07C 227/08
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 29.08.2012	
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) 2 306 935	(51) A61F 2/38	(11) 2 307 463	(51) C08F 10/00
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SK 27.06.2012		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) 2 306 637	(51) H03F 1/02	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 306 949	(51) A61F 9/008	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 307 468	(51) C08F 36/04
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(11) 2 306 645	(51) H03K 3/356	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	MC 30.06.2012	NO 20.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
PT 24.12.2012	AT 22.08.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SK 20.06.2012		MC 31.07.2012	NO 13.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 307 072	(51) A61M 1/28	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) 2 306 649	(51) H03L 7/085	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	SK 13.06.2012	
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 307 598	(51) D02G 1/02
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LV 20.06.2012	MC 30.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 20.09.2012	RO 20.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
				LT 30.05.2012	LV 30.05.2012

- MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 307 608** (51) **D06N 3/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 307 609** (51) **D06N 3/14**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 307 621** (51) **E02D 17/20**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 307 645** (51) **E05F 1/08**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 307 649** (51) **E05F 15/14**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 307 697** (51) **F02M 47/02**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 307 724** (51) **F04B 39/00**
(84) MK 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 30.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 307 776** (51) **F16K 31/06**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 307 782** (84) BE 15.08.2012
PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 307 926** (51) **G02F 1/153**
(84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 307 935** (51) **G05B 19/416**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 308 068** (51) **H01H 9/02**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 308 114** (51) **H01L 51/00**
(84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 308 150** (51) **H02K 1/20**
(84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 308 244** (51) **H04S 3/00**
(84) MK 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.07.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 308 304** (51) **A01N 43/653**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 308 327** (51) **A23P 1/08**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
- (11) **2 308 330** (51) **A41D 19/00**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 308 356** (51) **A47F 7/28**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 308 357** (51) **A47G 25/06**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 308 363** (51) **A47L 15/46**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 308 364** (51) **A47L 15/46**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 308 374** (51) **A61B 5/15**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
- (11) **2 308 431** (51) **A61F 13/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 308 452** (51) **A61J 1/20**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 308 546** (51) **A61M 37/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012

HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SK 20.06.2012	
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012		
RS 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 27.06.2012		(11) 2 309 151	(51) F16H 57/02
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
(11) 2 308 605	(51) B27D 5/00	(11) 2 308 767	(51) B65D 39/04	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	RS 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 06.06.2012	
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 308 638	(51) B23Q 11/10	(11) 2 308 771	(51) B65D 53/00	(11) 2 309 152	(51) F16H 57/02
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 06.06.2012	PL 06.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
		RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		SK 06.06.2012		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 308 641	(51) B23Q 17/22	(11) 2 308 797	(51) B81B 7/00	(11) 2 309 178	(51) F21V 31/03
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 30.08.2012	RO 30.05.2012
RO 30.05.2012	RS 30.05.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 30.05.2012	
SK 30.05.2012		SK 20.06.2012			
(11) 2 308 651	(51) B25F 5/02	(11) 2 308 881	(51) C07D 493/04	(11) 2 309 224	(51) G01C 3/06
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SI 22.08.2012		IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			LV 20.06.2012	PL 20.06.2012
				RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 308 662	(51) B29C 33/00	(11) 2 308 927	(51) C08L 67/02	(11) 2 309 357	(51) G05B 19/418
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) MK 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	AT 06.06.2012	BE 06.06.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
		LV 06.06.2012	MC 31.07.2012		
		NL 06.06.2012	NO 06.09.2012		
		PL 06.06.2012	RO 06.06.2012		
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012		
		SK 06.06.2012			
(11) 2 308 678	(51) B32B 27/32	(11) 2 309 070	(51) E04B 9/34	(11) 2 309 413	(51) G06K 7/00
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
		SK 30.05.2012			
(11) 2 308 696	(51) B60C 11/12	(11) 2 309 081	(51) E04H 15/64	(11) 2 309 500	(51) G11B 7/004
(84) BE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
HR 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 12.10.2012	SI 11.07.2012
LT 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012		
NO 08.11.2012	LV 08.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012		
SI 08.08.2012	PL 08.08.2012				
(11) 2 308 745	(51) B62D 61/12	(11) 2 309 568	(51) H01M 2/02	(11) 2 309 568	(51) H01M 2/02
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
		GR 31.08.2012	HR 20.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
		IS 20.10.2012	LT 20.06.2012		
		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012		

IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SI 08.08.2012	
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SI 11.07.2012			
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012				
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 2 309 870	(51) A23C 9/123	(11) 2 310 257	(51) B63B 35/70
SK 30.05.2012		(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
(11) 2 309 596	(51) H01Q 9/06	BE 06.06.2012	EE 06.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SK 06.06.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 309 891	(51) A45F 5/02	(11) 2 310 290	(51) B65D 71/00
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) MK 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	AT 06.06.2012	CY 06.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
SK 20.06.2012		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) 2 309 618	(51) H02J 7/00	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	(11) 2 309 896	(51) A47C 23/00	MC 31.07.2012	NO 06.09.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) MK 08.02.2012	(84) BE 30.04.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SK 06.06.2012	
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	FI 08.02.2012	FR 30.04.2012	(11) 2 310 293	(51) B65D 81/32
(11) 2 309 664	(51) H04B 17/00	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
BE 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	MC 30.04.2012	NL 08.02.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
SI 22.08.2012		SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SI 04.07.2012	
(11) 2 309 773	(51) H04R 1/10	SK 08.02.2012		(11) 2 310 309	(51) B65H 43/08
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 309 901	(51) A47J 31/44	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 22.08.2012		SI 08.08.2012	
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 310 153	(51) B21D 53/88	(11) 2 310 323	(51) C01G 49/06
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) BE 06.06.2012
SK 20.06.2012		AT 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(11) 2 309 774	(51) B06B 1/06	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	EE 06.06.2012	HR 06.06.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	MC 30.06.2012	NL 06.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SI 29.08.2012		PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 310 220	(51) B60K 6/442	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) 2 310 360	(51) C07D 207/34
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012
(11) 2 309 796	(51) H04W 36/08	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 310 245	(51) B62D 3/12	(11) 2 310 567	(51) D21B 1/32
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) MK 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	AT 13.06.2012	CY 13.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) 2 309 811	(51) H04W 68/00	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(84) MK 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
FI 18.07.2012	GR 18.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 2 310 584	(51) E03D 9/03
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	MC 31.07.2012	NO 13.09.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
MC 31.07.2012	NO 18.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	SK 13.06.2012		IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
(11) 2 309 830	(51) H05K 3/00	(11) 2 310 247	(51) B62D 25/08	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	NO 11.10.2012	SI 20.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	SE 20.06.2012	SK 20.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 310 592	(51) E04D 13/03
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012

- CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 310 599**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 310 600**
(84) MK 30.05.2012
AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 310 646**
(84) PT 10.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
- (11) **2 310 711**
(84) MK 13.06.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 310 712**
(84) MK 30.05.2012
AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 310 719**
(84) MK 04.07.2012
AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 310 723**
(84) MK 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
- FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
- (51) **E05B 55/12**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **E05B 65/08**
(84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **F01N 11/00**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **F16D 55/22**
(84) PT 15.10.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **F16D 55/24**
(84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **F16H 7/08**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **F16J 15/26**
(84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 310 733**
(84) MK 30.05.2012
AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 310 771**
(84) MK 20.06.2012
AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 310 849**
(84) BE 29.08.2012
PT 31.12.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (11) **2 311 138**
(84) BE 15.08.2012
PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 311 139**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 311 154**
(84) MK 06.06.2012
CY 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 311 195**
(84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.07.2012
SE 11.07.2012
- MC 31.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **F16L 5/02**
(84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **F25C 1/18**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **G01N 33/487**
(84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **H01Q 1/48**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **H01R 13/658**
(84) PT 08.10.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **H04B 1/16**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 311 239**
(84) BE 01.08.2012
PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 311 274**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
- (11) **2 311 311**
(84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 311 315**
(84) PT 15.10.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 311 334**
(84) BE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 311 353**
(84) PT 15.10.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RS 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 311 373**
(84) SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 311 397**
(84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H04S 7/00**
(84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **A01J 5/013**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **A01K 27/00**
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **A42B 1/24**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **A47J 31/40**
(84) AT 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **A61B 5/151**
(84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **A61B 17/88**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012

(11) 2 311 420	(51) A61G 5/06	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 311 773	(51) B67B 3/20
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	SI 22.08.2012		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012			HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 311 423	(51) A61G 13/00	(11) 2 311 623	(51) B29C 47/00	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	FI 18.07.2012	
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012				
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 311 633	(51) B32B 25/18	(11) 2 312 040	(51) D06F 37/28
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) 2 311 426	(51) A61H 7/00	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	SI 15.08.2012		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012			NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 311 636	(51) B41F 15/38	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	GR 23.11.2012	SE 22.08.2012		
SI 11.07.2012		SI 22.08.2012		(11) 2 312 042	(51) D06F 39/00
				(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
(11) 2 311 444	(51) A61K 31/045	(11) 2 311 670	(51) B60G 11/18	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	AT 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SI 29.08.2012	
MC 30.06.2012	PL 27.06.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012		
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 312 048	(51) D06F 58/20
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
				AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
(11) 2 311 499	(51) A61K 35/76	(11) 2 311 697	(51) B60T 8/17	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012		
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 312 062	(51) E02D 29/02
LV 29.08.2012	SI 29.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) 2 311 576	(51) B05D 5/08	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SK 20.06.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012				
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012			(11) 2 312 064	(51) E02D 29/14
				(84) BE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
(11) 2 311 579	(51) B08B 3/02	(11) 2 311 738	(51) B65B 51/30	AT 08.08.2012	CY 08.08.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012		
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 312 134	(51) F01N 3/20
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012			BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
				FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) 2 311 580	(51) B08B 5/02	(11) 2 311 750	(51) B65D 71/00	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 27.06.2012	
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012		
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012			(11) 2 312 167	(51) F04D 29/52
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012			(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
				CY 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 311 601	(51) B24B 3/36	(11) 2 311 762	(51) B65H 31/40	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SK 20.06.2012	
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
				(11) 2 312 273	(51) G01D 5/347
(11) 2 311 613	(51) B27F 7/38	(11) 2 311 763	(51) B65H 33/02	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	AT 20.06.2012	BE 20.06.2012
AT 22.08.2012	FI 22.08.2012	AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012		
		LV 25.07.2012	NO 25.10.2012		
		PL 25.07.2012	SI 25.07.2012		

- IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 312 391**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 312 545**
(84) PT 08.10.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RS 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 312 563**
(84) SE 18.07.2012
AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
- (11) **2 312 605**
(84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 312 694**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 312 719**
(84) BE 01.08.2012
AT 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 312 744**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 312 769**
(84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
- IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **G03B 21/14**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **G08B 13/193**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **G09F 9/30**
(84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (51) **H01H 33/666**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **H01Q 9/30**
(84) PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
- (51) **H02J 3/24**
(84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H02P 25/22**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
- (51) **H04B 10/08**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
GR 26.10.2012
- HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 312 921**
(84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (11) **2 312 975**
(84) BE 15.08.2012
PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 313 185**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 313 200**
(84) MK 27.06.2012
CY 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 313 212**
(84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012
EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 313 232**
(84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 313 281**
(84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 313 371**
(84) BE 15.08.2012
PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
- IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (51) **H05K 1/14**
(84) PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **A47G 29/124**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **B01F 1/00**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B03C 1/01**
(84) PT 29.10.2012
EE 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B21B 13/10**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
- (51) **B23Q 11/00**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **B41M 5/00**
(84) CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 313 389**
(84) PT 29.10.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 313 408**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 313 421**
(84) SE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 313 472**
(84) BE 15.08.2012
PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 313 533**
(84) MK 04.07.2012
CY 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 313 562**
(84) MK 27.06.2012
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 313 583**
(84) SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 313 599**
(84) BE 08.08.2012
PT 10.12.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 313 673**
(84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
- (51) **C07D 319/12**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C07D 471/04**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **C07F 9/145**
(84) PT 17.12.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **C09K 11/02**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **F27B 5/10**
(84) PT 05.11.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
- (51) **E02D 7/00**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.07.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **E05B 65/12**
(84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (51) **E21B 17/10**
(84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
- (51) **F16K 27/02**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012

- HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 (11) **2 314 257** (51) **A61F 2/30**
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PT 24.12.2012 AT 22.08.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 MC 31.07.2012 NO 27.09.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SK 20.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 313 675** (51) **F16K 31/40**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (11) **2 314 121** (51) **H04W 74/08**
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
HR 15.08.2012 AT 29.08.2012 PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012
LT 15.08.2012 IS 15.12.2012 FI 29.08.2012 AT 29.08.2012
NO 15.11.2012 LV 15.08.2012 HR 29.08.2012 GR 30.11.2012
SI 15.08.2012 PL 15.08.2012 LT 29.08.2012 IS 29.12.2012
NO 29.11.2012
- (11) **2 313 734** (51) **F41A 17/36**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (11) **2 314 139** (51) **A01B 17/00**
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
SI 15.08.2012 NO 22.11.2012 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 313 782** (51) **G01N 33/68**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (11) **2 314 153** (51) **A01G 9/02**
PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 AT 29.08.2012 FI 29.08.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
- (11) **2 313 914** (51) **H01L 21/311**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (11) **2 314 159** (51) **A01M 1/02**
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
NO 13.09.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
RO 13.06.2012 NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
SI 13.06.2012 SI 13.06.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 313 967** (51) **H02P 25/08**
(84) PT 26.11.2012 (84) FI 25.07.2012 (11) **2 314 174** (51) **A23N 1/00**
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 PT 22.10.2012 EE 20.06.2012
LV 25.07.2012 PL 25.07.2012 CZ 20.06.2012 GR 21.09.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 314 010** (51) **H04L 1/18**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 GR 21.09.2012 GR 21.09.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 IS 20.10.2012 IS 20.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 LV 20.06.2012 LV 20.06.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 PL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012 SE 20.06.2012 RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 314 029** (51) **H04L 12/46**
(84) BE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
AT 29.08.2012 FI 29.08.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 IT 06.06.2012 LV 20.06.2012
SI 29.08.2012 NO 29.11.2012 NL 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 NO 06.09.2012 PL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 RO 06.06.2012 RS 06.06.2012 RS 06.06.2012
SI 06.06.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 314 054** (51) **H04M 1/02**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (11) **2 314 187** (51) **A47J 37/07**
AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
NO 06.09.2012 NO 06.09.2012 NL 06.06.2012 NL 06.06.2012
RO 06.06.2012 RO 06.06.2012 PL 06.06.2012 PL 06.06.2012
SI 06.06.2012 SI 06.06.2012 RS 06.06.2012 RS 06.06.2012
SK 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 314 091** (51) **H04W 16/14**
(84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (11) **2 314 216** (51) **A61B 5/0444**
AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 27.06.2012 HR 25.07.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 26.10.2012 LT 25.07.2012 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 25.11.2012 NO 25.10.2012 IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LV 25.07.2012 SI 25.07.2012 IT 30.05.2012 IT 30.05.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012 RO 30.05.2012 RS 30.05.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 314 216** (51) **A61B 5/0444**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 AT 15.08.2012 AT 15.08.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 16.11.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 GR 16.11.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 IS 25.11.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 LT 27.06.2012
NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 NO 27.09.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 314 422** (51) **B25H 1/00**
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 27.06.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 28.09.2012
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) IS 27.10.2012
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) NO 27.09.2012
PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) RO 27.06.2012
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 314 438** (51) **B29C 45/27**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) SE 15.08.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) AT 15.08.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) SE 15.08.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) AT 15.08.2012
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) GR 16.11.2012
PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SE 15.08.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) AT 15.08.2012
SK 27.06.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012

HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 314 636	(51) C08F 283/00	(11) 2 314 887	(51) F16B 5/02
SI 15.08.2012		(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
(11) 2 314 479	(51) B60R 7/04	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SI 29.08.2012		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 314 644	(51) C08L 77/06	SI 11.07.2012	
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012	(11) 2 314 989	(51) G01D 5/244
(11) 2 314 480	(51) B60R 11/02	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012			HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
FI 20.06.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 314 751	(51) D06F 37/26	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012		
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 315 045	(51) G01S 7/292
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
				GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) 2 314 488	(51) B60T 11/18	(11) 2 314 763	(51) D21F 3/02	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012		
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 315 081	(51) G04B 17/06
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	AT 29.08.2012	FI 29.08.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
SK 06.06.2012				SI 29.08.2012	
(11) 2 314 490	(51) B60W 50/08	(11) 2 314 786	(51) E04B 2/86	(11) 2 315 216	(51) H01B 1/22
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
		PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
(11) 2 314 491	(51) B61B 12/06	(11) 2 314 787	(51) E04B 7/22	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012		
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 315 238	(51) H01L 21/331
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(11) 2 314 492	(51) B61C 7/04	RO 27.06.2012	RS 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SK 27.06.2012		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012			IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 314 804	(51) E05B 7/00	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SK 20.06.2012	
NO 30.08.2012	RO 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
RS 30.05.2012	SE 30.05.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 315 246	(51) G06K 19/07
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
		(11) 2 314 811	(51) E05B 65/12	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
(11) 2 314 523	(51) B65D 81/34	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LV 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012		
		SI 04.07.2012		(11) 2 315 316	(51) H01R 24/64
(11) 2 314 581	(51) C07D 333/56	(11) 2 314 851	(51) F02D 41/02	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012			NO 22.11.2012	SI 22.08.2012

- (11) **2 315 342** (51) *C02F 1/469* LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 MC 31.07.2012 NO 20.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
PT 03.12.2012 (84) AT 01.08.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 SK 20.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 315 348** (51) *H02M 7/48*
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 315 354** (51) *H03K 17/0412*
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 315 377** (51) *H04B 17/00*
(84) PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 315 648** (51) *B25J 9/12*
(84) MK 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 315 652** (51) *B27N 3/00*
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 315 670** (51) *B43K 25/02*
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 315 681** (51) *B61D 1/04*
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 315 690** (51) *B62D 6/00*
(84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
AT 20.06.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
- (11) **2 315 716** (51) *G06T 7/00*
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 315 804** (51) *C08L 23/10*
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 315 841** (51) *C12Q 1/02*
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
AT 08.08.2012 CY 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 315 930** (51) *F02M 59/46*
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 315 932** (51) *F02P 23/04*
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 315 934** (51) *F03B 13/06*
(84) MK 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 315 986** (51) *F25B 21/00*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 315 998** (51) *F41H 11/18*
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
- (11) **2 316 298** (51) *A44C 5/14*
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 316 308** (51) *A47J 27/18*
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 316 387** (51) *A61B 17/15*
(84) PT 24.12.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 316 391** (51) *A61F 2/90*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 316 495** (51) *A61L 2/08*
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 RS 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 316 549** (51) *B01D 3/00*
(84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 316 587** (51) *B21D 28/24*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012

- (11) **2 316 588** (51) **B21D 28/24** CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 (11) **2 317 003** (51) **D06F 58/20**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 RS 20.06.2012 SK 20.06.2012 (11) **2 317 004** (51) **D06F 58/20**
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(11) **2 316 590** (51) **B21H 7/00** (84) SE 22.08.2012 AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(84) PT 01.10.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
EE 30.05.2012 HR 30.05.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012 LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
NO 30.08.2012 RO 30.05.2012 NO 22.11.2012 (11) **2 317 005** (51) **D06F 58/20**
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(11) **2 316 608** (51) **B23P 19/04** (84) SE 22.08.2012 AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 GR 21.09.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 IS 20.10.2012 LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012 (11) **2 317 014** (51) **E02D 29/02**
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
RO 06.06.2012 RS 06.06.2012 IS 20.10.2012 CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 IT 20.06.2012 NO 20.09.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012 (11) **2 317 026** (51) **E04D 13/03**
SI 18.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) AT 06.06.2012
(11) **2 316 609** (51) **B23Q 1/01** (84) SE 22.08.2012 AT 22.08.2012 (84) PT 08.10.2012 (51) **E05B 27/10**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CY 20.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 (84) AT 06.06.2012 EE 20.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 HR 13.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 CZ 06.06.2012
FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LT 13.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NO 13.09.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012 RO 13.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012
(11) **2 316 611** (51) **B23Q 7/00** (84) SE 22.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) NO 06.09.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 AT 08.08.2012 SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SK 06.06.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
NO 11.10.2012 SI 11.07.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
(11) **2 316 667** (51) **B60C 25/138** (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) IS 08.12.2012
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) SE 08.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) AT 08.08.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) FI 08.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) IS 08.12.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012 (84) NO 13.09.2012 (84) LV 08.08.2012
(11) **2 316 679** (51) **B60J 7/14** (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SI 08.08.2012
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) SE 08.08.2012
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) AT 08.08.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) GR 05.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
(11) **2 316 687** (51) **B60K 26/02** (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SI 04.07.2012
(84) MK 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
AT 30.05.2012 BE 30.05.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) GR 05.10.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) IS 04.11.2012
MC 31.07.2012 NL 30.05.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) IS 04.11.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) LV 04.07.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) IS 04.11.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SK 27.06.2012
(11) **2 316 698** (51) **B60R 22/46** (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) PT 31.12.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) GR 30.11.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
DE 30.05.2012 FI 30.05.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012
DK 30.05.2012 GR 31.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
EE 30.05.2012 HR 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
FR 30.05.2012 LV 30.05.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
GR 31.08.2012 NL 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
HU 30.05.2012 PL 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IE 30.05.2012 RO 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
IT 30.05.2012 SE 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
JP 30.05.2012 SK 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
KR 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
LU 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
MT 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
NL 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
NO 30.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
PL 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
PT 22.10.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
SI 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
SK 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
SI 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
TR 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
UK 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
US 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
ZA 30.05.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012

- (11) **2 317 137** (51) **F03D 11/02**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 317 168** (51) **F16C 33/58**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 317 181** (51) **F16H 57/04**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 317 182** (51) **F16H 57/04**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 317 190** (51) **F16K 27/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 317 197** (51) **F16L 9/147**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 317 201** (51) **F16L 47/26**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 317 203** (51) **F16L 58/18**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 317 288** (51) **G01F 1/66**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 317 331** (51) **G01R 33/032**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 317 335** (51) **G01S 7/52**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 317 386** (51) **G03F 7/20**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 317 444** (51) **G06F 13/16**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 AT 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 317 495** (51) **G09F 19/14**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 317 508** (51) **G10L 15/18**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 317 609** (51) **H01R 13/645**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 317 773** (51) **H04R 1/10**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
- LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 317 921** (51) **A61B 5/15**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 318 056** (51) **A61L 15/26**
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 318 072** (51) **A61M 1/36**
(84) BE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 318 121** (51) **B01D 53/22**
(84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
AT 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 318 179** (51) **B23Q 3/154**
(84) BE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
AT 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 318 186** (51) **B25J 9/06**
(84) MK 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
AT 30.05.2012 BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.06.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 318 301** (51) **B66F 11/04**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 318 337** (51) **C07C 7/12**
(84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012

IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 2 319 171	(51) H02P 21/12
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	SK 06.06.2012		(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012			PT 24.12.2012	AT 22.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 318 737	(51) F16H 61/00	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 318 342	(51) C07C 29/141	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) PT 31.12.2012	(84) FI 29.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 319 205	(51) H04L 1/18
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
SI 29.08.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) 2 318 554	(51) C21B 7/20	(11) 2 318 751	(51) F21K 99/00	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PT 24.12.2012	FI 22.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 319 291	(51) A01F 15/08
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
SI 22.08.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 318 571	(51) C25C 7/08	(11) 2 318 784	(51) F25B 21/00	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	AT 25.07.2012	CY 25.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
MC 30.06.2012	NO 20.09.2012	NO 25.10.2012	SI 25.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012			(11) 2 319 314	(51) A01N 51/00
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 318 884	(51) G03C 5/08	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
SK 20.06.2012		(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) 2 319 338	(51) A42B 3/22
		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
(11) 2 318 586	(51) D21F 7/08	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
CY 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 30.08.2012	RO 30.05.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 04.07.2012	
SI 11.07.2012				(11) 2 319 375	(51) A47J 31/36
		(11) 2 318 894	(51) G05D 7/06	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
(11) 2 318 609	(51) E04D 13/03	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
AT 27.06.2012	BE 27.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 15.08.2012		SI 04.07.2012	
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012			(11) 2 319 377	(51) A47J 37/07
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	(11) 2 319 026	(51) G07D 11/00	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(11) 2 318 658	(51) E21D 1/06	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) PT 31.12.2012	(84) GR 30.11.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SI 29.08.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 2 318 732	(51) F16H 63/36	(11) 2 319 106	(51) H01M 2/12	(11) 2 319 400	(51) A61B 5/00
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 319 401	(51) A61B 5/00
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
MC 31.07.2012	NO 11.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 24.12.2012	AT 22.08.2012
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012			FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 11.07.2012				(11) 2 319 431	(51) A61B 17/128
		(11) 2 319 117	(51) H01M 8/04	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
(11) 2 318 735	(51) F16H 57/02	(84) MK 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012
(84) MK 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	AT 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 11.07.2012	
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	MC 31.07.2012	NO 11.10.2012	NO 11.10.2012	
LV 06.06.2012	MC 31.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	SE 11.07.2012	
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SI 11.07.2012			
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012				

- LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
- (11) **2 319 433**
(84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 319 442**
(84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 319 447**
(84) PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **2 319 463**
(84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SE 25.07.2012
- (11) **2 319 465**
(84) SE 11.07.2012
AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
- (11) **2 319 494**
(84) PT 15.10.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012
- (11) **2 319 497**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
- (11) **2 319 566**
(84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 319 573**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 319 605**
(84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 319 610**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 319 612**
(84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 319 665**
(84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 319 678**
(84) MK 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 319 683**
(84) BE 15.08.2012
PT 17.12.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 319 700**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 319 716**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
- (51) **B01D 46/24**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B01D 63/08**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B01D 65/10**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **B26D 1/38**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **B29C 49/36**
(84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.07.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B29C 70/44**
(84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **B41J 3/54**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B60G 7/04**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
- CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 319 775**
(84) PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **2 319 798**
(84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 319 897**
(84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 319 904**
(84) SE 11.07.2012
AT 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 319 983**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 320 004**
(84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 320 013**
(84) SE 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 320 022**
(84) SE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **B65D 75/58**
(84) AT 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B81B 7/00**
(84) PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (51) **C09K 19/20**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C10M 133/12**
(84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
- (51) **D21F 7/08**
(84) BE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
- (51) **E04D 12/00**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **E05C 9/04**
(84) PT 10.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
- (51) **E06B 9/52**
(84) PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SI 27.06.2012

- (11) **2 320 130** (51) **F21V 11/16**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 320 137** (51) **F21V 29/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 320 282** (51) **G04B 21/08**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 320 420** (51) **G11B 7/007**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 320 449** (51) **H01J 61/56**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 320 455** (51) **H01L 21/762**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 320 497** (51) **H01M 2/34**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 320 523** (51) **H01R 4/24**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 320 527** (84) SE 01.08.2012
(84) CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 320 562** (51) **H03F 1/30**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 320 566** (51) **H03K 17/00**
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 320 628** (51) **H04M 1/60**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 320 698** (51) **H04W 36/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 320 706** (51) **H04W 52/02**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 320 776** (51) **A47J 36/02**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 320 842** (51) **A61F 9/007**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 320 865** (51) **A61K 8/55**
(84) MK 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) MC 31.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 321 000** (51) **A61N 1/372**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **2 321 133** (51) **B60J 7/06**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 321 138** (51) **B60K 15/03**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 321 170** (51) **B62D 57/032**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 321 186** (51) **B65D 1/22**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SI 04.07.2012 SE 04.07.2012
- (11) **2 321 209** (51) **B65G 33/22**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 321 225** (51) **C01F 11/18**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 321 234** (51) **C04B 26/28**
(84) MK 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012

GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
MC 30.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 321 882	(51) H01R 25/00	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	SK 20.06.2012	
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
(11) 2 321 437	(51) C22B 1/24	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 322 136	(51) A61K 8/04
(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012			IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) 2 321 902	(51) H03F 3/217	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	SI 04.07.2012	
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		
(11) 2 321 456	(51) B05D 7/14	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 322 253	(51) A63B 24/00
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012			CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 321 912	(51) H04B 7/02	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NO 11.10.2012	SE 11.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SI 11.07.2012		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	RS 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) 2 321 459	(51) D06F 75/38	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SK 27.06.2012	
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 322 292	(51) B08B 9/08
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) 2 321 921	(51) H04L 1/16	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
SI 25.07.2012		(84) MK 01.02.2012	(84) FR 30.04.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
		AT 01.02.2012	BE 01.02.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
		CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 321 563	(51) F16K 37/00	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012		
(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) 2 322 344	(51) B32B 3/28
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	HR 01.02.2012	IE 15.04.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	MC 30.04.2012	NL 01.02.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012		
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) 2 322 348	(51) B41J 2/165
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
SK 27.06.2012		SK 01.02.2012		BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) 2 321 695	(51) G02F 1/167	(11) 2 322 046	(51) A41D 15/00	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
AT 30.05.2012	BE 30.05.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 322 421	(51) B63C 5/02
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012			CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	(11) 2 322 058	(51) A47C 7/46	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	AT 08.08.2012	PT 10.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SK 30.05.2012		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
(11) 2 321 838	(51) H01J 61/82	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 20.06.2012	
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012				
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) 2 322 060	(51) A47C 27/20	(11) 2 322 433	(51) B65B 9/13
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SK 30.05.2012		(11) 2 322 119	(51) A61F 2/38	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 322 448	(51) B65D 75/00
		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
		CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012

- (11) **2 324 266** (51) **F16G 13/04** NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 324 269** (51) **F16H 57/04** (11) **2 324 533** (51) **H01R 4/48** (11) **2 324 775** (51) **A61B 17/00**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 20.06.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) EE 20.06.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) FI 20.06.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
NO 25.10.2012 SI 25.07.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 324 279** (51) **A61F 2/38**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (11) **2 324 798** (51) **A61F 2/38**
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) GR 23.11.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 22.08.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 324 363** (51) **G01R 15/20** (11) **2 324 584** (51) **H04L 1/00**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (11) **2 324 798** (51) **A61F 2/38**
AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) GR 23.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 22.08.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 324 363** (51) **G01R 15/20** (11) **2 324 649** (51) **H04W 4/10** (11) **2 324 935** (51) **B07C 5/36**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) MK 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) LT 11.07.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) SI 11.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 324 470** (51) **G09F 3/00** (11) **2 324 678** (51) **H04W 74/08**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) PT 08.10.2012
PT 17.12.2012 AT 15.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) HR 06.06.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) IT 06.06.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 324 476** (51) **G10L 21/00** (11) **2 324 706** (51) **A01K 13/00**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) PT 08.10.2012
PT 17.12.2012 AT 15.08.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) HR 06.06.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) MC 30.06.2012 (84) IT 06.06.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 324 477** (51) **G03C 1/73** (11) **2 324 736** (51) **A47C 9/02**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 324 503** (51) **H01L 27/24** (11) **2 324 738** (51) **A47G 1/16**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
PT 17.12.2012 AT 15.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) GR 23.11.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) GR 23.11.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) RS 30.05.2012 (84) IS 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) GR 23.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 324 516** (51) **H03H 9/02** (11) **2 324 755** (51) **A61B 1/005**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) GR 23.11.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) GR 23.11.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) GR 23.11.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) RS 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) GR 23.11.2012
- (11) **2 324 531** (51) **H01Q 3/42** (11) **2 324 755** (51) **A61B 1/005**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) HR 22.08.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) HR 22.08.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) HR 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012

(11) 2 325 028	(51) B60C 27/08	RO 30.05.2012	RS 30.05.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012				
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 325 118	(51) B65H 3/12	(11) 2 325 373	(51) D06F 39/00
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	BE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
(11) 2 325 031	(51) B60G 7/02	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012			RO 13.06.2012	RS 13.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 2 325 131	(51) B66F 9/12	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	SK 13.06.2012	
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 14.09.2012		
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(11) 2 325 390	(51) E01C 19/40
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NO 13.09.2012	RS 13.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
SK 13.06.2012				EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
		(11) 2 325 135	(51) B81C 1/00	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(11) 2 325 069	(51) B62D 15/02	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NO 30.08.2012	RO 30.05.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SK 30.05.2012	
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012		
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 325 397	(51) E02D 7/02
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012			(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 325 230	(51) C08G 65/00	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
		CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(11) 2 325 072	(51) B62K 19/30	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 15.08.2012	
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SI 04.07.2012			
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012			(11) 2 325 453	(51) F01P 3/02
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 325 274	(51) C09J 7/02	(84) SE 18.07.2012	(84) MK 18.07.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	PT 19.11.2012	CY 18.07.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
RO 06.06.2012	RS 06.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
SK 06.06.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	NO 18.10.2012
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 2 325 075	(51) B62K 21/14	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012			(11) 2 325 463	(51) F02D 37/02
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 2 325 289	(51) C10L 5/44	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012			PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
RS 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 325 293	(51) C12M 1/00	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	SK 20.06.2012	
		CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012		
(11) 2 325 100	(51) B65D 43/16	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 325 484	(51) F03D 11/00
(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	AT 29.08.2012	PT 31.12.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LV 22.08.2012	SE 22.08.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
SI 22.08.2012		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
(11) 2 325 111	(51) B65G 1/04				
(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	(11) 2 325 362	(51) D04H 1/70	(11) 2 325 485	(51) F03D 11/00
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	AT 29.08.2012	PT 31.12.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
NO 11.10.2012	SE 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
SI 11.07.2012		LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		SI 11.07.2012		NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
(11) 2 325 114	(51) B65G 17/42				
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) 2 325 363	(51) D05B 25/00	(11) 2 325 507	(51) F16C 23/08
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012			SI 18.07.2012	

- (11) **2 325 515** (51) *F16D 55/2265* SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
(84) PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012 SK 20.06.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 325 692** (51) *G03B 21/16*
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 325 706** (51) *G04B 37/14*
(84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 325 716** (51) *G05F 1/70*
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 325 751** (51) *G06F 11/20*
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012
RS 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **2 325 822** (51) *G08B 21/02*
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 325 976** (51) *H02K 1/17*
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 326 011** (51) *H03L 7/197*
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
- (11) **2 326 032** (51) *H04B 10/12*
(84) SE 25.07.2012 (51) *H04B 10/12*
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) HR 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
PL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 326 066** (51) *H04M 1/02*
(84) SE 11.07.2012 (51) *H04M 1/02*
(84) BE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
HR 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
LT 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
NO 11.10.2012 (84) LV 11.07.2012
SI 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
- (11) **2 326 085** (51) *H04N 5/913*
(84) PT 22.10.2012 (51) *H04N 5/913*
(84) BE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
HR 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
IT 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
LV 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
PL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
- (11) **2 326 123** (51) *H04W 36/04*
(84) PT 08.10.2012 (51) *H04W 36/04*
(84) BE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
HR 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
LV 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
NO 06.09.2012 (84) NL 06.06.2012
RO 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) RS 06.06.2012
SK 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **2 326 220** (51) *A47J 19/02*
(84) SE 29.08.2012 (51) *A47J 19/02*
(84) AT 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
GR 30.11.2012 (84) FI 29.08.2012
IS 29.12.2012 (84) HR 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 326 228** (51) *A47L 9/24*
(84) MK 27.06.2012 (51) *A47L 9/24*
(84) CY 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
EE 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
HR 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
IT 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
LV 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) MC 31.07.2012
RO 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 326 328** (51) *A61K 31/502*
(84) PT 29.10.2012 (51) *A61K 31/502*
(84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
HR 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
IT 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
LV 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 326 341** (51) *A61K 38/11*
(84) PT 05.11.2012 (51) *A61K 38/11*
(84) BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
HR 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
LT 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
NO 04.10.2012 (84) LV 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012
SI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 326 421** (51) *B01L 3/14*
(84) MK 20.06.2012 (51) *B01L 3/14*
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) FI 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) HR 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) MC 31.07.2012
RO 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 326 454** (51) *B23K 11/11*
(84) SE 29.08.2012 (51) *B23K 11/11*
(84) AT 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
HR 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
LT 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
NO 29.11.2012 (84) LV 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **2 326 458** (51) *B23P 15/26*
(84) PT 05.11.2012 (51) *B23P 15/26*
(84) CY 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) FI 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) HR 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
SI 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012
- (11) **2 326 466** (51) *B25J 5/00*
(84) MK 20.06.2012 (51) *B25J 5/00*
(84) PT 22.10.2012 (84) CZ 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) IT 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LV 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
MC 31.07.2012 (84) RO 20.06.2012
PL 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 326 471** (51) *B26D 1/03*
(84) MK 30.05.2012 (51) *B26D 1/03*
(84) AT 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
CY 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
HR 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
IT 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
LV 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 (84) MC 31.07.2012
RO 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012
SI 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 326 488** (51) *B29C 70/54*
(84) SE 25.07.2012 (51) *B29C 70/54*
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) FI 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) HR 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
PL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 326 510** (51) *B41J 2/175*
(84) PT 12.11.2012 (51) *B41J 2/175*
(84) BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
HR 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 (84) IS 11.11.2012

LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012		
(11) 2 326 532	(51) B60Q 1/068			(11) 2 327 124	(51) H01R 13/74
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(11) 2 326 839	(51) F04B 33/00	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
AT 18.07.2012	BE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 18.10.2012	SI 18.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
PL 18.07.2012	SI 18.07.2012				
(11) 2 326 534	(51) B60R 21/203	(11) 2 326 844	(51) F04C 18/08	(11) 2 327 135	(51) H02J 13/00
(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) GR 23.11.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	SI 22.08.2012		IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012			LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	(11) 2 326 850	(51) F16D 7/02	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SK 13.06.2012		HR 04.07.2012	IS 04.11.2012		
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 327 138	(51) H02K 3/34
		NO 04.10.2012	SI 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
(11) 2 326 579	(51) B65G 15/34	(11) 2 326 865	(51) F17C 1/04	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012		
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) 2 327 192	(51) H04L 27/26
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SK 27.06.2012		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
				HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
				LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
				SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 326 611	(51) C07C 17/156	(11) 2 326 942	(51) G01N 23/227	(11) 2 327 217	(51) H04N 7/26
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 04.07.2012	
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 2 327 218	(51) H04N 7/26
(11) 2 326 673	(51) C08F 2/38	(11) 2 326 960	(51) G01P 3/489	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	AT 18.07.2012	CY 18.07.2012
AT 08.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SI 18.07.2012	
SI 08.08.2012		PL 06.06.2012	RO 06.06.2012		
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 2 327 297	(51) A01K 5/00
		SK 06.06.2012		(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(11) 2 326 686	(51) C08L 83/06	(11) 2 327 016	(51) G06F 9/445	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) PT 22.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	CZ 06.06.2012	BE 20.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 06.06.2012	CZ 20.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 06.06.2012	FI 20.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 06.06.2012	HR 20.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	NL 06.06.2012	IT 20.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 06.06.2012	LV 20.06.2012	RS 27.06.2012	SE 27.06.2012
		SE 06.06.2012	NO 20.09.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		SK 06.06.2012	RO 20.06.2012		
			SI 06.06.2012	(11) 2 327 328	(51) A45F 5/06
(11) 2 326 793	(51) E21B 17/01	(11) 2 327 055	(51) G06T 5/00	(84) PT 29.10.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) MK 15.02.2012	(84) FR 30.04.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
AT 15.02.2012	BE 15.02.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	AT 22.08.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
HR 15.02.2012	IE 21.04.2012	FI 22.08.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	HR 22.08.2012		RO 27.06.2012	RS 27.06.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	HR 22.08.2012			
MC 30.04.2012	NL 15.02.2012	HR 22.08.2012			
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	HR 22.08.2012			
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	HR 22.08.2012			
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	HR 22.08.2012			
		HR 22.08.2012			
(11) 2 326 809	(51) F01N 11/00				
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012				
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012				

- SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 327 350**
(84) PT 01.10.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 327 382**
(84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 327 386**
(84) SE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 327 447**
(84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RS 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 327 487**
(84) SE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 327 508**
(84) PT 17.12.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 327 533**
(84) PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **2 327 536**
(84) SE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 327 556**
(84) BE 22.08.2012
PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
- SI 27.06.2012
- (51) **A47L 15/42**
(84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **A61F 6/20**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **A61H 23/04**
(84) PT 17.12.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **A61N 1/368**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **B21D 28/00**
(84) PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B23Q 3/157**
(84) FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
- (51) **B29C 65/18**
(84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B29D 30/42**
(84) PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B41J 3/407**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
- LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 327 560**
(84) PT 22.10.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 327 595**
(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 327 633**
(84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RS 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 327 635**
(84) SE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 327 636**
(84) SE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 327 640**
(84) PT 26.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (11) **2 327 641**
(84) PT 26.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (11) **2 327 645**
(84) SE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 327 651**
(84) SE 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B41M 5/50**
(84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B60T 1/10**
(84) AT 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (51) **B65D 50/04**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B65D 77/20**
(84) PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B65D 88/52**
(84) CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B65D 88/52**
(84) CY 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NO 25.10.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B65G 1/137**
(84) PT 31.12.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (51) **B66C 13/06**
(84) PT 03.12.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 327 655**
(84) BE 29.08.2012
AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (11) **2 327 695**
(84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 327 702**
(84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 327 833**
(84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 327 834**
(84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 327 908**
(84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SE 11.07.2012
- (11) **2 327 945**
(84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 328 134**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 328 200**
(84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
- (51) **B66F 9/065**
(84) SE 29.08.2012
PT 31.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **A01N 43/40**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (51) **C07D 285/12**
(84) PT 31.12.2012
BE 29.08.2012
GR 30.11.2012
- (51) **F16L 1/032**
(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **D21F 3/02**
(84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **F16H 61/06**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **F27B 9/06**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **G08G 5/00**
(84) PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H01M 2/04**
(84) PT 24.12.2012
BE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012

LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 328 532	(51) A61F 13/15	(11) 2 328 795	(51) B62D 21/14
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) AT 13.06.2012
(11) 2 328 222	(51) H01M 10/04	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 328 599	(51) A61K 36/47	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
(11) 2 328 224	(51) H01M 10/44	(84) MK 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	AT 20.06.2012	CY 20.06.2012	SK 13.06.2012	
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 328 811	(51) B65B 13/18
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	MC 31.07.2012	NO 20.09.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SI 11.07.2012	
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 328 236	(51) H01R 13/18	(11) 2 328 653	(51) A61N 1/30	(11) 2 328 822	(51) B65G 15/38
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 31.12.2012	AT 29.08.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
SI 15.08.2012		NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	LV 06.06.2012	RO 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 328 239	(51) H01R 13/621	(11) 2 328 739	(51) B29C 49/20	(11) 2 328 960	(51) C08K 5/00
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 15.08.2012	
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012				
RS 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 328 746	(51) B29D 30/30	(11) 2 328 990	(51) C09J 133/04
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012
		AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012
		CY 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
(11) 2 328 308	(51) H04L 12/56	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 25.07.2012		NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012			PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012			SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012			SK 06.06.2012	
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012				
(11) 2 328 329	(51) H04M 1/02	(11) 2 328 754	(51) B41N 10/00	(11) 2 329 087	(51) E05B 1/00
(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
AT 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PT 10.12.2012	AT 08.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SI 04.07.2012		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012			LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012			PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 328 485	(51) A61B 17/30	(11) 2 328 761	(51) B41M 5/52	(11) 2 329 117	(51) F01N 3/025
(84) PT 08.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	SI 15.08.2012			
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012				
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 328 763	(51) B60C 23/04	(11) 2 329 168	(51) F16H 15/28
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
		AT 29.08.2012	FI 29.08.2012	PT 17.12.2012	GR 16.11.2012
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 15.11.2012	SI 15.08.2012
		SI 29.08.2012			
(11) 2 328 507	(51) A61C 8/00	(11) 2 328 773	(51) B60K 15/03	(11) 2 329 175	(51) F16L 11/14
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	AT 27.06.2012	CY 27.06.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012		
SI 08.08.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		

FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 27.06.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) 2 329 207	(51) F25D 23/02	(11) 2 329 548	(51) H01M 2/10	(11) 2 329 774	(51) A61B 17/34
(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) MK 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
NO 11.10.2012	SE 11.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012
SI 11.07.2012		LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 329 821	(51) A61K 31/506
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
(11) 2 329 264	(51) G01N 33/50	(11) 2 329 555	(51) H01M 8/04	AT 22.08.2012	FI 22.08.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SI 22.08.2012	
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(11) 2 329 867	(51) A63F 9/06
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012	AT 01.08.2012	PT 03.12.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) 2 329 271	(51) G01N 33/566	(11) 2 329 633	(51) H04M 1/02	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) AT 30.05.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) 2 329 870	(51) A63H 19/24
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
SK 20.06.2012		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 2 329 280	(51) G01P 15/125	(11) 2 329 671	(51) H04W 60/04	(11) 2 329 905	(51) B23K 20/12
(84) PT 05.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 15.08.2012		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
				NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
(11) 2 329 288	(51) G01S 19/34	(11) 2 329 684	(51) H05B 7/00	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 2 329 913	(51) B23Q 11/00
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SI 15.08.2012		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
				SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(11) 2 329 328	(51) G05B 19/4069	(11) 2 329 690	(51) H05B 41/288	(11) 2 329 925	(51) B25J 15/06
(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 25.07.2012
AT 30.05.2012	CY 30.05.2012	PT 17.12.2012	AT 15.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	SI 15.08.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012				
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 329 721	(51) A22C 17/00	(11) 2 329 928	(51) B26B 19/10
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) BE 04.07.2012
		AT 25.07.2012	BE 25.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012
(11) 2 329 332	(51) G05D 23/13	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	GR 26.10.2012		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012			LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 329 751	(51) A47J 37/06	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	SE 04.07.2012	
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012		
NO 30.08.2012		CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012		
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
(11) 2 329 451	(51) G06T 1/00				
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012				
AT 08.08.2012	PT 10.12.2012				

- (11) **2 329 951** (51) **B41C 1/10** SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 SK 30.05.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LV 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 329 955** (51) **B41M 3/14**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 329 959** (51) **B41M 5/44**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 329 970** (51) **B60G 11/20**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 330 006** (51) **B60T 13/36**
(84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 330 021** (51) **B62D 25/10**
(84) PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 330 040** (51) **B65B 49/00**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 330 043** (51) **B65D 5/22**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 RS 30.05.2012
- (11) **2 330 055** (51) **B65D 83/22**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 330 061** (51) **B65G 19/10**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 330 072** (51) **B67B 7/04**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 330 102** (51) **C07D 307/91**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 330 241** (51) **D05B 71/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 330 279** (51) **F02B 61/02**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 330 304** (51) **F15B 11/17**
(84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 330 309** (51) **F16C 33/66**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 330 321** (51) **F16G 13/08**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 330 392** (51) **G01F 23/02**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 330 454** (51) **G02B 21/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 330 497** (51) **G06F 3/044**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 330 516** (51) **H04N 21/84**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 330 534** (51) **G06K 7/14**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **2 330 568** (51) **G07D 7/12**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 330 592** (51) **G11C 7/16**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 330 609** (51) **H01H 33/38**
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 330 720** (51) **H02K 11/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012

- (11) **2 330 724** (51) **H02K 49/10**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 330 737** (51) **H03H 3/02**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 RS 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 330 750** (51) **H04B 1/16**
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 330 805** (51) **H04M 1/04**
(84) AT 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 330 842** (51) **H04W 8/26**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012 PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 330 849** (51) **H04W 36/00**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 330 929** (51) **A23L 2/38**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 331 020** (51) **A61F 2/36**
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 331 151** (51) **A61L 27/02**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 331 245** (51) **B01J 8/02**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012 AT 08.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 331 250** (51) **B01J 8/24**
(84) PT 12.11.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 331 275** (51) **B21F 27/12**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 FI 15.08.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 331 316** (51) **B29C 63/08**
(84) MK 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
AT 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 331 340** (51) **B41M 3/14**
(84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 331 342** (51) **B41M 5/28**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 331 354** (51) **B60K 1/04**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 331 355** (51) **B60K 6/48**
(84) PT 31.12.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
- IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 331 356** (51) **B60K 15/03**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 331 375** (51) **B60T 13/68**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NO 06.09.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 331 433** (51) **B65G 47/08**
(84) AT 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 331 434** (51) **B65G 47/14**
(84) MK 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
AT 20.06.2012 CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 331 447** (51) **B66F 9/075**
(84) PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 331 453** (51) **B81B 7/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 331 455** (51) **B81C 1/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 331 467** (51) **C02F 1/00**
(84) PT 15.10.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012

- (11) **2 331 613** (51) **C08J 7/04** NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 SI 15.08.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 331 620** (51) **C08K 5/00**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 331 638** (51) **C09D 5/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 331 717** (51) **C22B 7/04**
(84) BE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 331 736** (51) **D04H 1/64**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 331 754** (51) **E02F 5/10**
(84) AT 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 331 778** (51) **E05B 27/00**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **2 331 790** (51) **F01D 5/18**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
- (11) **2 331 791** (51) **F01D 17/16**
(84) AT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 331 813** (51) **F03D 11/02**
(84) PT 01.10.2012 (84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 331 920** (51) **G01J 3/02**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
PT 26.11.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 331 979** (51) **G01R 31/3185**
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 331 983** (51) **G01S 19/26**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 332 030** (51) **G06F 3/044**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) AT 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 332 076** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
- (11) **2 332 217** (51) **H01R 13/514**
(84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 332 232** (51) **H02K 1/16**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 332 238** (51) **H02K 5/22**
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 332 263** (51) **H04B 1/04**
(84) MK 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
PT 22.10.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 332 308** (51) **H04W 28/00**
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 332 353** (51) **H04W 4/22**
(84) MK 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
PT 08.10.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) MC 31.07.2012
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 332 400** (51) **A01B 61/04**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **2 332 446** (51) **A47C 27/08**
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012

- (11) **2 332 474** (51) **A61B 17/17** RS 06.06.2012 SE 06.06.2012
(84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 332 500** (51) **A61F 5/41**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 332 506** (51) **B60G 17/005**
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 332 629** (51) **B01D 46/00**
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012 PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 332 716** (51) **B29C 57/04**
(84) PT 19.11.2012 (84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 332 738** (51) **B42D 15/10**
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 332 743** (51) **B60C 1/00**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 332 761** (51) **B60K 1/04**
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 332 763** (51) **B60K 11/06**
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
- (11) **2 332 791** (51) **B60S 1/04**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 332 804** (51) **B61L 27/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 332 843** (51) **B65B 51/26**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 332 865** (51) **B65G 47/66**
(84) PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 332 866** (51) **B65G 47/76**
(84) PT 24.12.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 332 869** (51) **F16K 5/18**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 332 877** (51) **B66C 13/16**
(84) BE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
PT 10.12.2012 CY 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 332 878** (51) **B66C 13/54**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 332 882** (51) **B81C 1/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 332 890** (51) **B23K 26/42**
(84) BE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 332 917** (51) **C07D 217/02**
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012 PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 333 013** (51) **C08L 69/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 333 017** (51) **C09B 23/10**
(84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 18.07.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 333 022** (51) **C09D 5/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
RS 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 333 031** (51) **C10G 69/12**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 333 038** (51) **C11B 9/00**
(84) PT 15.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
RO 13.06.2012 RS 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012

- (11) **2 333 166** (51) *E02F 9/16* LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012 PL 25.07.2012 SI 25.07.2012 LV 25.07.2012 PL 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 NO 25.10.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
- (11) **2 333 187** (51) *E04D 1/34* (11) **2 333 785** (51) *G21C 15/24*
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
(84) CZ 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 RO 20.06.2012 RS 20.06.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 333 271** (51) *F02B 21/00* (11) **2 333 804** (51) *H01H 71/50*
(84) BE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(84) PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 333 342** (51) *F04B 53/00* (11) **2 333 881** (51) *H01M 4/62*
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 18.07.2012 BE 20.06.2012 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
FI 18.07.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 EE 20.06.2012
HR 18.07.2012 GR 19.10.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
LT 18.07.2012 IS 18.11.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
NO 18.10.2012 LV 18.07.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
SE 18.07.2012 PL 18.07.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
SI 18.07.2012 RS 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 333 356** (51) *F16B 21/16* (11) **2 333 895** (51) *H01M 10/54*
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) BE 13.06.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
NO 15.11.2012 SI 15.08.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 333 364** (51) *F16C 17/02* (11) **2 333 908** (51) *H01R 13/60*
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 08.08.2012 AT 10.12.2012 PT 24.12.2012 AT 29.08.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 FI 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 HR 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 IS 22.12.2012 IS 22.12.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 333 453** (51) *F24J 2/52* (11) **2 333 970** (51) *H04B 1/7083*
(84) PT 29.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 LT 18.07.2012 SI 18.07.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 18.07.2012
- (11) **2 333 477** (51) *F01N 5/02* (11) **2 333 972** (51) *H04B 1/7136*
(84) PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
- (11) **2 333 501** (51) *G01J 3/44* (11) **2 334 015** (51) *H04L 12/28*
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
PT 26.11.2012 BE 25.07.2012 BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
- (11) **2 334 046** (51) *H04M 17/00*
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
CZ 27.06.2012 GR 28.09.2012
FI 27.06.2012 IS 27.10.2012
HR 27.06.2012 LV 27.06.2012
LT 27.06.2012 PL 27.06.2012
NO 27.09.2012 RS 27.06.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 334 101** (51) *H04R 25/00*
(84) BE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
AT 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 334 111** (51) *H04W 12/06*
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012 PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 334 118** (51) *H04W 48/16*
(84) AT 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 RS 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 334 192** (51) *A23F 3/00*
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 334 193** (51) *A23F 3/00*
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012 PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 334 196** (51) *A23K 1/00*
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 334 284** (51) *A61K 9/16*
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012

- (11) **2 334 433** (51) **B01L 3/00** NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 334 439** (51) **F03D 1/06**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 334 450** (51) **B21D 5/02**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 334 451** (51) **B21J 5/10**
(84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 334 452** (51) **B22D 11/124**
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 334 498** (51) **B41J 2/45**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
PT 26.11.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 334 502** (51) **B60D 1/54**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 334 509** (51) **B60N 2/20**
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 334 512** (51) **B60R 1/02**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 334 513** (51) **B60R 5/04**
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
PT 26.11.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
- (11) **2 334 549** (51) **F03D 1/06**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 334 585** (51) **B66C 1/58**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012 PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 334 592** (51) **C01B 3/38**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
NO 15.11.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 334 596** (51) **C01B 25/37**
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 334 619** (51) **C04B 41/72**
(84) AT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 334 674** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 334 690** (51) **C07F 7/18**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 334 722** (51) **C08K 3/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 334 749** (51) **C09K 3/14**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 334 799** (51) **C12N 9/04**
(84) MK 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012
PT 08.10.2012 BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 334 828** (51) **C13B 30/02**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012 PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 334 861** (51) **D06F 39/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 334 917** (51) **F01N 3/20**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 334 950** (51) **F16H 7/12**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012 PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 334 956** (51) **F16H 61/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 335 001** (51) **F28D 9/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 335 023** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 335 076** (51) **G01N 33/68**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
PT 10.12.2012 CY 08.08.2012

- FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 (11) **2 335 476** (51) **A01K 27/00** (11) **2 335 810** (51) **B01D 53/94**
 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
 SI 08.08.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
 SI 25.07.2012 (84) SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 335 080** (51) **G01P 3/36**
 (84) AT 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
 NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 335 092** (51) **G01T 1/164**
 (84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 335 232** (51) **G08B 21/04**
 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
 AT 15.08.2012 PT 17.12.2012
 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
 SI 15.08.2012
- (11) **2 335 319** (51) **H01R 4/30**
 (84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
 SK 27.06.2012
- (11) **2 335 326** (51) **H01R 13/187**
 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- (11) **2 335 332** (51) **H01T 23/00**
 (84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- (11) **2 335 472** (51) **A01D 45/02**
 (84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
 PT 03.12.2012 CY 01.08.2012
 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
 NO 01.11.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 335 529** (51) **A47J 31/36**
 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
- (11) **2 335 530** (51) **A47J 31/36**
 (84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 335 547** (51) **A47L 15/42**
 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
 NO 04.10.2012 SE 04.07.2012
 SI 04.07.2012
- (11) **2 335 606** (51) **A61B 17/072**
 (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
 PT 24.12.2012 AT 22.08.2012
 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
 LV 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 335 623** (51) **A61B 17/34**
 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 335 652** (51) **A61F 2/30**
 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 335 659** (51) **A61F 5/455**
 (84) AT 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
 NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (11) **2 335 701** (51) **A61K 31/4168**
 (84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
 AT 11.07.2012 BE 11.07.2012
 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
 LT 11.07.2012 PL 11.07.2012
 SI 11.07.2012
- (11) **2 335 834** (51) **B05B 13/02**
 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
 SI 04.07.2012
- (11) **2 335 866** (51) **B23Q 3/12**
 (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
 AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 335 911** (51) **B29D 30/00**
 (84) BE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
 AT 22.08.2012 FI 22.08.2012
 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 335 939** (51) **B41M 5/52**
 (84) BE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
 AT 22.08.2012 FI 22.08.2012
 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 335 940** (51) **B41M 7/00**
 (84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
 NO 11.10.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 335 951** (51) **B60C 27/08**
 (84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
 RO 27.06.2012 RS 27.06.2012
 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
 SK 27.06.2012
- (11) **2 335 988** (51) **B60S 5/06**
 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 335 996** (51) **B61G 7/08**
 (84) PT 31.12.2012 (84) HR 29.08.2012
 IS 29.12.2012 NO 29.11.2012
 SI 29.08.2012
- (11) **2 336 005** (51) **B62D 21/05**
 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012

- (11) **2 336 008** (51) *B62D 51/02*
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 336 010** (51) *B62D 51/02*
(84) BE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 336 031** (51) *B64G 1/22*
(84) PT 08.10.2012 (84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 RS 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 336 046** (51) *B65D 83/08*
(84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 336 063** (51) *B65H 37/00*
(84) PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 336 071** (51) *B66B 5/00*
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 336 074** (51) *B66D 1/46*
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 336 095** (51) *C04B 28/02*
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 336 200** (51) *C08F 10/00*
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 336 213** (51) *C08G 59/40*
(84) SE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 336 247** (51) *C08L 69/00*
(84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 336 266** (51) *C09K 5/04*
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 336 289** (51) *C11D 11/02*
(84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 336 388** (51) *C23C 16/40*
(84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
AT 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 336 396** (51) *C30B 15/10*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 336 407** (51) *D01G 15/92*
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 336 414** (51) *D06F 37/26*
(84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 336 457** (51) *E04H 5/02*
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 336 460** (51) *E05B 9/04*
(84) AT 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 336 508** (51) *F01L 13/00*
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 336 527** (51) *F02D 9/10*
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 336 548** (51) *F02M 61/16*
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
PT 26.11.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 336 572** (51) *F04D 29/16*
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
PT 26.11.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 336 574** (51) *F04D 29/42*
(84) SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
PT 12.11.2012 BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 336 679** (51) *F25B 21/04*
(84) PT 05.11.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
- (11) **2 336 705** (51) *F41A 17/38*
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SE 04.07.2012
SI 11.07.2012

LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 337 238	(51) H04B 7/185	(11) 2 337 613	(51) A63C 17/04
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MK 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
(11) 2 336 739	(51) G01J 5/04	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 22.08.2012		SI 04.07.2012	
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 337 255	(51) H04J 14/02	(11) 2 337 614	(51) A63K 3/04
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	AT 01.08.2012	PT 03.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(11) 2 336 758	(51) G01N 27/22	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 337 643	(51) B21D 1/00
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 337 294	(51) H04L 27/26	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(11) 2 336 800	(51) G01S 1/00	FI 11.07.2012	HR 11.07.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 337 304	(51) H04L 29/06	SK 30.05.2012	
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(11) 2 337 658	(51) B27G 1/00
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) GR 30.11.2012
SI 11.07.2012		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(11) 2 336 846	(51) G06F 1/32	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 29.08.2012	
AT 22.08.2012	FI 22.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 337 690	(51) B43K 23/12
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 337 454	(51) A21C 1/02	PT 19.11.2012	CY 18.07.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
(11) 2 336 896	(51) H04L 12/403	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
AT 22.08.2012	GR 23.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SI 18.07.2012	
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 337 710	(51) B60R 21/264
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 337 476	(51) A47C 7/46	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
SI 22.08.2012		(84) PT 17.12.2012	(84) FI 15.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(11) 2 337 049	(51) H01H 13/83	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SI 15.08.2012		PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 337 487	(51) A47L 15/42	(11) 2 337 716	(51) B60T 8/36
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(11) 2 337 050	(51) H01H 25/00	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) PT 29.10.2012	(84) AT 27.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NO 11.10.2012	SE 11.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 11.07.2012		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 2 337 545	(51) A61K 8/06	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SK 30.05.2012	
RO 27.06.2012	RS 27.06.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 337 727	(51) B62D 5/04
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
SK 27.06.2012		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 337 094	(51) H01L 33/00	SI 15.08.2012		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) 2 337 595	(51) A61M 5/145	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	NO 27.09.2012	RO 27.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	SK 27.06.2012	
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 337 747	(51) B65D 47/10
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 17.12.2012	FI 15.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
				IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
				LV 15.08.2012	SI 15.08.2012

- (11) **2 337 768** (51) **C02F 1/28** (11) **2 338 194** (51) **H01M 8/00** GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) BE 18.07.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 SI 22.08.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 (11) **2 338 272** (51) **H04N 1/401** (11) **2 338 502** (51) **A61K 38/08**
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
SK 20.06.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(11) **2 337 834** (51) **C11B 5/00** (84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 23.11.2012
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
PT 26.11.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
LV 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
SI 25.07.2012 (11) **2 338 503** (51) **A61K 38/10**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(11) **2 337 929** (51) **F01D 5/08** (84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(84) AT 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
(11) **2 337 964** (51) **F16D 55/22** (84) AT 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(11) **2 337 977** (51) **F16H 61/14** (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
SI 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(11) **2 338 025** (51) **G01B 11/24** (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(11) **2 338 081** (51) **G02F 1/01** (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
IS 30.09.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
NL 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
PL 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
SK 30.05.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(11) **2 338 091** (51) **G05B 19/042** (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(11) **2 338 132** (51) **G06K 19/077** (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(84) PT 17.12.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(11) **2 338 417** (51) **A61B 6/00** (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(11) **2 338 430** (51) **A61B 18/14** (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
HR 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
LT 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
SI 22.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
PL 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012
SI 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SI 22.08.2012

- (11) **2 338 715** (51) **B60J 5/06**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
RS 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 338 728** (51) **B60Q 1/076**
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 338 798** (51) **B65C 9/24**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 338 810** (51) **B65F 1/14**
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 338 819** (51) **B65H 69/00**
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 338 889** (51) **C07D 471/08**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **2 338 947** (51) **C09K 8/42**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 338 948** (51) **C09K 8/42**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 338 949** (51) **C09K 8/42**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **2 339 146** (51) **F02C 7/36**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 339 209** (51) **F16H 3/10**
(84) AT 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 (84) RS 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 339 211** (51) **F16H 7/20**
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 339 216** (51) **F16L 5/14**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 339 316** (51) **G01M 11/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
- (11) **2 339 320** (51) **G01N 1/10**
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 339 338** (51) **G01N 27/419**
(84) BE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 339 377** (51) **G01S 19/24**
(84) AT 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
RS 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 339 379** (51) **G01T 1/29**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 339 380** (51) **G01T 1/29**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 339 414** (51) **G04F 7/08**
(84) SE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 339 476** (51) **G06F 13/24**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 339 533** (51) **G06T 5/50**
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 339 540** (51) **G06T 15/60**
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 339 588** (51) **G21C 3/14**
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 339 606** (51) **H01H 36/00**
(84) PT 12.11.2012 (84) CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 339 657** (51) **H02N 2/00**
(84) SE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
PT 12.11.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012

LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PL 25.07.2012	SE 25.07.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 25.07.2012	
(11) 2 340 571	(51) H01L 37/04	NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 341 315	(51) G01C 21/34
(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(11) 2 340 953	(51) B60K 7/00	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
PT 03.12.2012	CY 01.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 23.11.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 341 356	(51) G01R 31/3185
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	AT 29.08.2012	PT 31.12.2012
NO 01.11.2012	SI 01.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) 2 340 596	(51) A61M 39/10	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(11) 2 340 964	(51) B60P 1/36	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 24.12.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 341 427	(51) G06F 9/445
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
SI 15.08.2012		SI 22.08.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) 2 340 687	(51) H05B 33/08	(11) 2 340 980	(51) B62D 15/02	NO 22.11.2012	SE 22.08.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(11) 2 341 484	(51) G07D 7/12
AT 01.08.2012	PT 03.12.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 23.11.2012	SI 22.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) 2 341 494	(51) G08G 5/00
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) 2 340 727	(51) A23P 1/08	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
(84) SE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
PT 03.12.2012	CY 01.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 341 000	(51) B65B 1/30	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	RS 06.06.2012	SE 06.06.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 341 535	(51) H01L 23/48
SI 01.08.2012		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
(11) 2 340 815	(51) A61K 9/70	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SI 22.08.2012		(11) 2 341 011	(51) B65D 77/08	(11) 2 341 598	(51) H02J 7/00
(11) 2 340 840	(51) A61K 31/59	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(11) 2 340 854	(51) A61L 9/12	NO 22.11.2012	SE 22.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	(11) 2 341 088	(51) C08F 110/06	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 341 598	(51) H02J 7/00
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(11) 2 340 881	(51) A63H 33/04	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	SK 20.06.2012		SI 25.07.2012	SI 25.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 341 099	(51) C08L 7/00	(11) 2 341 808	(51) A47J 45/06
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
(11) 2 340 922	(51) B29C 39/14	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 06.06.2012	HR 06.06.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 341 111	(51) C09D 133/06	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 2 341 864	(51) A61C 5/06
(11) 2 340 924	(51) B29C 51/32	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
				HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
				LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
				NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
				(11) 2 341 883	(51) A61G 7/057
				(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
				PT 31.12.2012	FI 29.08.2012
				GR 30.11.2012	HR 29.08.2012

IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 342 172	(51) C07C 45/67	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
SI 29.08.2012		AT 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 29.08.2012	
		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012		
(11) 2 341 894	(51) A61K 9/00	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(11) 2 342 572	(51) G01R 15/20
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012			HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 342 250	(51) C08G 18/48	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		PT 17.12.2012	FI 15.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
(11) 2 342 026	(51) B21B 29/00	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 342 597	(51) G02B 27/09
(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012			FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) 2 342 405	(51) E05B 65/12	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
PL 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	SI 15.08.2012	
(11) 2 342 027	(51) B21B 39/00	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012		
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	(11) 2 342 693	(51) G06T 15/20
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			PT 26.11.2012	BE 25.07.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 342 434	(51) F01N 3/28	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	PT 17.12.2012	FI 15.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SI 25.07.2012	
(11) 2 342 060	(51) B29C 47/08	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012		
(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 342 708	(51) G10H 1/38
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012			(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 342 437	(51) F02B 37/04	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 08.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
NO 15.11.2012	SI 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
(11) 2 342 067	(51) B29C 65/64	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
(84) PT 17.12.2012	(84) GR 16.11.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012				
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 342 448	(51) F02M 35/04	(11) 2 342 715	(51) G11C 11/16
NO 15.11.2012	SI 15.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012
		AT 08.08.2012	PT 10.12.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
(11) 2 342 112	(51) F16H 61/21	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012				
SI 01.08.2012		(11) 2 342 511	(51) F25D 16/00	(11) 2 342 716	(51) G11C 11/16
		(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
		HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 20.06.2012	GR 05.10.2012
		NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	HR 20.06.2012	IS 04.11.2012
				IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		(11) 2 342 512	(51) F25D 17/06	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
		(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
		CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SK 20.06.2012	
		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012		
		LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 342 782	(51) H01R 13/436
		PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
				CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
		(11) 2 342 540	(51) G01D 5/249	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
		LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 27.06.2012	
		(11) 2 342 547	(51) G01N 1/40	(11) 2 342 789	(51) H01T 13/50
		(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
		PT 31.12.2012	FI 29.08.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
				HR 15.08.2012	IS 15.12.2012

LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SK 20.06.2012	
SI 15.08.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 343 187	(51) B41J 2/14
(11) 2 342 812	(51) H02P 7/29	SI 11.07.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012
(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(11) 2 342 980	(51) A23L 1/36	CY 04.07.2012	GR 05.10.2012
AT 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LV 04.07.2012	SI 04.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 343 192	(51) B26D 1/08
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	PT 24.12.2012	FI 22.08.2012
PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(11) 2 342 827	(51) H03M 1/78	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
PT 19.11.2012	BE 18.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 2 342 997	(51) A47J 31/44	(11) 2 343 236	(51) B63H 21/22
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 2 342 833	(51) H04L 12/56	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 343 016	(51) A61B 17/072	(11) 2 343 243	(51) B65B 5/10
NO 15.11.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012
(11) 2 342 840	(51) H04B 7/185	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 15.08.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 342 841	(51) H04B 7/185	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 343 396	(51) C23C 14/00
(84) AT 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(11) 2 343 035	(51) A61H 3/04	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PT 31.12.2012	FI 29.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SI 22.08.2012	
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 343 425	(51) E05C 9/00
SI 01.08.2012		LV 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
(11) 2 342 845	(51) H04B 15/02	(11) 2 343 113	(51) B01D 46/24	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	SI 01.08.2012	
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) 2 343 438	(51) F01L 1/344
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
SI 15.08.2012		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PT 26.11.2012	BE 25.07.2012
(11) 2 342 857	(51) H04W 28/14	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) MK 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
PT 12.11.2012	BE 11.07.2012	RS 30.05.2012	SE 30.05.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(11) 2 343 127	(51) B01L 3/00	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(11) 2 343 499	(51) G01B 11/27
LV 11.07.2012	MC 31.07.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 342 902	(51) H04Q 11/04	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 2 343 166	(51) B41J 11/70	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	RS 27.06.2012	SI 27.06.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 343 519	(51) G01G 11/00
SI 15.08.2012		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
(11) 2 342 910	(51) H04L 29/06	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012		

IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 344 389	(51) B65B 31/04
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012			AT 29.08.2012	PT 31.12.2012
(11) 2 343 576	(51) G01V 11/00	(11) 2 344 289	(51) B21K 1/04	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 344 482	(51) C07D 413/04
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 15.08.2012		(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
(11) 2 343 790	(51) H02J 7/35	(11) 2 344 301	(51) B23Q 39/02	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	SI 15.08.2012	
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012		
(11) 2 343 806	(51) H03K 19/003	(11) 2 344 306	(51) B27D 1/10	(11) 2 344 581	(51) C08L 23/00
(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012
PT 19.11.2012	CY 18.07.2012	PT 24.12.2012	FI 22.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SI 22.08.2012		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
SI 18.07.2012				LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
(11) 2 343 873	(51) H04M 1/57	(11) 2 344 320	(51) B29C 49/48	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SK 27.06.2012	
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012		
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) 2 344 725	(51) F01D 17/16
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
(11) 2 343 995	(51) A24B 15/30	(11) 2 344 321	(51) B29C 63/02	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012		
AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	CY 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 344 726	(51) F01D 17/16
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 01.11.2012		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012			LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
				NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 344 004	(51) A47B 47/02	(11) 2 344 332	(51) B32B 27/32	(11) 2 344 727	(51) F01D 17/16
(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
PT 26.11.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	SI 25.07.2012			
SI 25.07.2012					
(11) 2 344 036	(51) A61B 5/091	(11) 2 344 335	(51) B41F 13/06	(11) 2 344 728	(51) F16J 15/32
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) FI 11.07.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 12.11.2012	
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012				
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 2 344 378	(51) B64C 1/12	(11) 2 344 817	(51) F25C 5/00
SK 06.06.2012		(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
		AT 08.08.2012	PT 10.12.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
		CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
		LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
		PL 08.08.2012	SI 08.08.2012		
(11) 2 344 101	(51) A61F 13/15	(11) 2 344 381	(51) B64D 27/14	(11) 2 344 818	(51) F25D 17/06
(84) PT 31.12.2012	(84) FI 29.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
SI 29.08.2012		LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
		PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 344 282	(51) B08B 3/08				
(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012				
CY 08.08.2012	FI 08.08.2012				
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012				
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012				

- (11) **2 344 820** (51) *F25D 23/02* LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 (11) **2 345 393** (51) *A61F 5/01*
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 IT 21.06.2012 LT 20.06.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012 MC 30.06.2012 RO 20.06.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 344 830** (51) *F28F 9/02* (84) AT 29.08.2012 (11) **2 345 457** (51) *A62B 18/10*
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) SE 22.08.2012
PT 31.12.2012 FI 29.08.2012 PT 24.12.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 GR 23.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 IS 22.12.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 LV 22.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 344 870** (51) *G01N 27/407* (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (11) **2 345 458** (51) *A62B 18/10*
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 PT 24.12.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 GR 23.11.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 IS 22.12.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 LV 22.08.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012 SI 22.08.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 344 878** (51) *G01N 27/327* (84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (11) **2 345 504** (51) *B23Q 11/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 HR 18.07.2012 GR 19.10.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 LT 18.07.2012 IS 18.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012 NO 18.10.2012 LV 18.07.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 344 905** (51) *G01S 5/14* (84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (11) **2 345 534** (51) *B32B 1/08*
(84) CY 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 344 947** (51) *G06F 3/06* (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (11) **2 345 541** (51) *B41M 5/42*
(84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 345 010** (51) *G07F 11/00* (84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (11) **2 345 563** (51) *B60R 21/34*
(84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 345 036** (51) *G11C 7/22* (84) AT 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (11) **2 345 570** (51) *B62D 7/02*
(84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) PT 22.10.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 SE 22.08.2012 (84) CY 20.06.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 PT 24.12.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 AT 29.08.2012 GR 21.09.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 FI 29.08.2012 IS 22.12.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 HR 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 345 056** (51) *H01H 83/22* (84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (11) **2 345 376** (51) *A61B 17/12*
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
SI 08.12.2012

- LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 (11) **2 345 583** (51) *B65B 25/06* (11) **2 347 033** (51) *C23C 18/12*
SI 22.08.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) GR 16.11.2012
CY 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
EE 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
GR 21.09.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
IS 20.10.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) SI 15.08.2012
LT 20.06.2012 (84) IT 20.06.2012 (11) **2 347 036** (51) *C25D 1/00*
NO 20.09.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
RO 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) FI 15.08.2012
SE 20.06.2012 (84) RS 20.06.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
SK 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
(11) **2 345 598** (51) *B65D 43/02* (11) **2 346 343** (51) *A23C 19/06* (11) **2 347 066** (51) *E04F 21/08*
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
AT 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
(11) **2 345 695** (51) *C08L 21/00* (11) **2 346 676** (51) *B31B 19/62* (11) **2 347 135** (51) *F04D 25/08*
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) AT 25.07.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) BE 25.07.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) FI 10.12.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
HR 06.06.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
LV 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
RO 06.06.2012 (84) RS 06.06.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
(11) **2 345 708** (51) *C09J 11/04* (11) **2 346 697** (51) *B41J 2/175* (11) **2 347 140** (51) *F16B 31/04*
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) LV 04.07.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
(11) **2 345 753** (51) *C30B 29/06* (11) **2 346 739** (51) *B65D 1/02* (11) **2 347 208** (51) *F27D 3/15*
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) FI 15.08.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) HR 15.08.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) LT 15.08.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
(11) **2 345 780** (51) *E04H 3/12* (11) **2 346 773** (51) *B66C 23/78* (11) **2 347 261** (51) *G01N 33/574*
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
SI 22.08.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
(11) **2 345 881** (51) *G01M 5/00* (11) **2 346 800** (51) *C07C 17/25* (11) **2 347 521** (51) *H04B 3/54*
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) FI 15.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
(11) **2 346 157** (51) *H02P 1/40* (11) **2 346 811** (51) *C07C 213/10* (11) **2 347 588** (51) *H04N 21/234*
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) SE 17.12.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012
SI 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
(11) **2 346 164** (51) *H03F 1/52* (11) **2 346 944** (51) *C08L 93/02* (11) **2 347 647** (51) *A01K 1/015*
(84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
EE 27.06.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
SI 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) IS 04.11.2012
SI 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
SI 22.08.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012

LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
(11) 2 347 659	(51) A23G 9/28	(11) 2 347 966	(51) B65D 21/02	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
PT 24.12.2012	FI 22.08.2012	AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	RO 06.06.2012	RS 06.06.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SK 06.06.2012	
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012		
(11) 2 347 676	(51) A47C 1/032	(11) 2 347 971	(51) B65D 75/58	(11) 2 348 559	(51) H01M 2/04
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) GR 23.11.2012	(84) MK 06.06.2012	(84) AT 06.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PT 08.10.2012	BE 06.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 22.08.2012		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012			GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
(11) 2 347 703	(51) A61B 5/00	(11) 2 348 073	(51) C09C 1/42	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	(11) 2 348 826	(51) A01K 63/04
		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
(11) 2 347 742	(51) A61F 13/20	RO 06.06.2012	RS 06.06.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	SK 06.06.2012		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012			LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 348 171	(51) E05B 17/20	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012		
LT 20.06.2012	RO 20.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(11) 2 348 850	(51) A01N 43/16
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012
(11) 2 347 860	(51) B25B 23/00	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	RS 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 15.08.2012	
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012			(11) 2 348 894	(51) A23L 2/72
		(11) 2 348 240	(51) F16L 5/08	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012
(11) 2 347 881	(51) B29C 49/02	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012	FI 15.08.2012	HR 15.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	AT 08.08.2012	PT 10.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LT 08.08.2012	PL 08.08.2012		
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	SI 08.08.2012		(11) 2 348 915	(51) A45F 3/18
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
		(11) 2 348 286	(51) G01D 5/244	PT 26.11.2012	BE 25.07.2012
(11) 2 347 912	(51) B42C 7/00	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	PT 24.12.2012	FI 22.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	SI 22.08.2012			
PL 11.07.2012	SI 11.07.2012			(11) 2 348 924	(51) A47G 25/14
		(11) 2 348 363	(51) G03G 9/125	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
(11) 2 347 924	(51) B60L 9/00	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	SI 15.08.2012	
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012				
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 348 412	(51) G06F 11/16	(11) 2 348 926	(51) A47G 33/12
		(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
(11) 2 347 937	(51) B60R 21/207	PT 24.12.2012	FI 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
PT 26.11.2012	BE 25.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	LV 22.08.2012	SE 22.08.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SI 22.08.2012		(11) 2 348 931	(51) A47J 31/40
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012			(84) BE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
		(11) 2 348 461	(51) G06K 19/077	PT 17.12.2012	FI 15.08.2012
		(84) AT 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
		BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012

NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SI 15.08.2012		LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 348 942	(51) A47L 15/42	(11) 2 349 786	(51) B60R 13/10	(11) 2 350 182	(51) C08K 5/315
(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SI 01.08.2012		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012			SI 15.08.2012	
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 349 787	(51) B60R 17/02	(11) 2 350 341	(51) C23C 16/442
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) SE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
SK 20.06.2012		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PT 10.12.2012	CY 08.08.2012
		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(11) 2 348 947	(51) D06F 58/20	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	NO 25.10.2012	SI 25.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PT 19.11.2012	BE 18.07.2012			NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 2 349 794	(51) B60R 21/272	SI 08.08.2012	
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(11) 2 350 480	(51) F16C 29/04
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 2 349 001	(51) A61B 5/155	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
PT 17.12.2012	FI 15.08.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012		
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 350 486	(51) F16D 55/40
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) SE 08.08.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	SK 30.05.2012		AT 08.08.2012	PT 10.12.2012
SI 15.08.2012				CY 08.08.2012	FI 08.08.2012
		(11) 2 349 798	(51) B60T 10/02	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(11) 2 349 016	(51) A61B 17/072	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012		
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 350 544	(51) F25D 21/14
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012			BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
		(11) 2 349 807	(51) B61B 12/00	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) 2 349 387	(51) A61M 1/14	(84) SE 08.08.2012	(84) PT 10.12.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(84) PT 31.12.2012	(84) FI 29.08.2012	CY 08.08.2012	FI 08.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012		
SI 29.08.2012		PL 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 350 668	(51) G01N 33/68
				(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
(11) 2 349 477	(51) A61N 5/06	(11) 2 349 885	(51) B65G 47/90	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012			SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		(11) 2 349 549	(51) B01F 11/00	(11) 2 350 741	(51) G03F 7/00
(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
PT 19.11.2012	BE 18.07.2012	BE 18.07.2012	BE 18.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 19.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 18.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012		
PL 18.07.2012	SI 18.07.2012			(11) 2 350 991	(51) G08B 17/107
		(11) 2 349 639	(51) B23Q 39/02	(84) PT 17.12.2012	(84) FI 15.08.2012
(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 29.08.2012	FI 29.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	HR 29.08.2012	HR 29.08.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 29.08.2012	LT 29.08.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 29.11.2012		
		(11) 2 349 752	(51) B60H 1/00	(11) 2 351 159	(51) H01R 13/58
(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
PT 26.11.2012	BE 25.07.2012	AT 22.08.2012	AT 22.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	HR 22.08.2012	HR 22.08.2012	NO 29.11.2012	
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012				

- (11) **2 351 182** (51) **H02J 7/00**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 351 218** (51) **H03K 3/42**
(84) SE 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 351 267** (51) **H04B 17/00**
(84) SE 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 351 268** (51) **H04B 17/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 351 291** (51) **H04L 12/28**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 351 305** (51) **H04L 27/12**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 351 415** (51) **H04W 36/08**
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
AT 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 351 422** (51) **H04W 36/22**
(84) BE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 351 439** (51) **H04B 1/00**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 351 534** (84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 351 569** (84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
- (11) **2 351 685** (84) SE 11.07.2012
PT 12.11.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
- (11) **2 351 918** (84) BE 29.08.2012
PT 31.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 352 307** (84) BE 29.08.2012
AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (11) **2 352 677** (84) BE 08.08.2012
AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 352 750** (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
LT 13.06.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 352 806** (84) BE 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 352 935** (84) SE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A61B 17/70** (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **A61K 31/551** (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B62J 15/02** (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
SI 11.07.2012
- (51) **F01P 5/12** (84) AT 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
- (51) **H04R 1/10** (84) SE 29.08.2012
PT 31.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B65B 61/02** (84) SE 08.08.2012
PT 10.12.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
- (51) **C07K 14/435** (84) PT 15.10.2012
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **C10M 107/38** (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **F16H 9/18** (84) PT 17.12.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (11) **2 353 032** (84) BE 15.08.2012
AT 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 353 089** (84) MK 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 353 146** (84) SE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 353 167** (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 353 403** (84) SE 11.07.2012
CY 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 353 407** (84) SE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 353 488** (84) PT 19.11.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 353 593** (84) BE 22.08.2012
AT 22.08.2012
FI 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 353 644** (84) PT 05.11.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NO 04.10.2012
SI 04.07.2012
- (51) **G01T 1/164** (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
- (51) **G06F 11/00** (84) PT 01.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
- (51) **G06T 7/00** (84) PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **G11C 19/08** (84) PT 22.10.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **A23L 1/236** (84) PT 12.11.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
- (51) **A23N 5/00** (84) PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **A47L 15/50** (84) CY 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **A61K 31/13** (84) SE 22.08.2012
PT 24.12.2012
GR 23.11.2012
- (51) **A61N 1/39** (84) CY 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012

- (11) **2 353 681** (51) **A63H 17/06**
(84) PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 353 774** (51) **B23Q 1/25**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 353 809** (51) **B26F 1/10**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 353 818** (51) **B27K 3/08**
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 353 828** (51) **B29C 33/38**
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 353 837** (51) **B29C 45/27**
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 RS 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 353 855** (51) **B31B 37/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 353 864** (51) **B41F 31/00**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 RS 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 353 889** (51) **B60C 25/132**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 353 893** (51) **B60D 1/32**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 353 901** (51) **B60H 3/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 353 902** (51) **B60H 3/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 353 938** (51) **B60Q 11/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
RS 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 353 967** (51) **B62D 3/12**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 354 000** (51) **B64D 1/10**
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 354 026** (51) **B65D 33/10**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 354 047** (51) **B65G 1/137**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
- SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 354 183** (51) **C08L 23/04**
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 354 184** (51) **C08L 23/04**
(84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 354 214** (51) **C11D 1/72**
(84) AT 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
NO 13.09.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 354 252** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
- (11) **2 354 278** (51) **C30B 13/20**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 354 392** (51) **E05B 65/20**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 RS 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 354 511** (51) **F02F 1/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
RS 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 354 528** (51) **F02M 51/06**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 354 597** (51) **F16H 55/16**
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012

IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 04.07.2012		NO 22.11.2012	SI 22.08.2012		
(11) 2 354 615	(51) F16L 21/08	(11) 2 355 645	(51) H05K 13/04	(11) 2 356 083	(51) C04B 7/36
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 15.10.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
		NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 2 356 246	(51) C12P 19/38
(11) 2 355 077	(51) G09F 13/22	(11) 2 355 681	(51) A47J 43/046	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
PT 24.12.2012	FI 22.08.2012	PT 31.12.2012	FI 29.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
SI 22.08.2012		SI 29.08.2012			
(11) 2 355 421	(51) H04L 12/56	(11) 2 355 777	(51) A61K 8/04	(11) 2 356 355	(51) F16J 15/16
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	PL 11.07.2012	
(11) 2 355 425	(51) H04L 12/58	(11) 2 355 953	(51) B23K 26/24	(11) 2 356 412	(51) G01H 9/00
(84) MK 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
PT 22.10.2012	BE 20.06.2012	PT 17.12.2012	FI 15.08.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IS 15.12.2012	IS 15.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 15.08.2012	LT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	PL 15.08.2012	NO 15.11.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		SI 15.08.2012	SI 15.08.2012	
MC 31.07.2012	NO 20.09.2012				
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 2 355 438	(51) H04L 29/06	(11) 2 355 955	(51) B25J 9/10	(11) 2 356 415	(51) G01J 5/10
(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			SI 15.08.2012	
(11) 2 355 441	(51) H04L 29/06	(11) 2 355 956	(51) B25J 9/16	(11) 2 356 485	(51) G01T 1/24
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	AT 01.08.2012	PT 03.12.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
		PL 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
				NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
				PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
				SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 2 355 453	(51) G06F 17/30	(11) 2 355 997	(51) B60R 21/0136	(11) 2 356 608	(51) G06F 21/00
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 03.12.2012
AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	SI 15.08.2012		SI 01.08.2012	
(11) 2 355 524	(51) H04N 9/31	(11) 2 355 998	(51) B60R 22/195	(11) 2 356 639	(51) G08B 21/04
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) PT 17.12.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	SI 15.08.2012		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
				SI 15.08.2012	
(11) 2 355 579	(51) H04W 36/00	(11) 2 356 030	(51) B65B 51/30	(11) 2 356 639	(51) G08B 21/04
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) SE 01.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	AT 01.08.2012	PT 03.12.2012	AT 15.08.2012	PT 17.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012			LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012			NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
				SI 15.08.2012	

- (11) **2 356 713** (51) **C25B 9/00**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
PT 31.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 356 928** (51) **A47J 31/44**
(84) PT 31.12.2012 (84) HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 356 957** (51) **A61F 5/37**
(84) PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 356 962** (51) **A61K 8/02**
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 356 964** (51) **A61K 8/27**
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 356 968** (51) **A61K 8/02**
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 357 011** (51) **A61L 9/12**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 357 020** (51) **A61N 1/362**
(84) SE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
PT 31.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 357 060** (51) **B25H 5/00**
(84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 357 097** (51) **B60G 7/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 357 118** (51) **B62D 1/04**
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 357 136** (51) **B65B 7/28**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 357 246** (51) **C12P 7/56**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 357 270** (51) **C25D 21/18**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
RS 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 357 334** (51) **F01N 11/00**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 357 609** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 357 622** (51) **G07F 17/32**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 357 713** (51) **H04W 76/02**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 358 412** (51) **A61L 31/04**
(84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 358 465** (51) **B01D 53/86**
(84) MK 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
PT 22.10.2012 BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 358 471** (51) **B01J 31/24**
(84) SE 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
CY 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 358 724** (51) **C07D 491/08**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 359 349** (51) **G07D 7/20**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 359 380** (51) **H01H 71/52**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 359 538** (51) **H04L 12/40**
(84) AT 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 359 545** (51) **H04L 12/56**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012

- LT 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 SI 15.08.2012
- (11) **2 359 580**
 (84) BE 15.08.2012
 AT 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 HR 15.08.2012
 LT 15.08.2012
 NO 15.11.2012
 SI 15.08.2012
- (51) **H04M 1/02**
 (84) SE 15.08.2012
 PT 17.12.2012
 GR 16.11.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 PL 15.08.2012
- (11) **2 359 643**
 (84) SE 08.08.2012
 PT 10.12.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
- (51) **H04W 48/04**
 (84) AT 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
- (11) **2 359 667**
 (84) SE 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
- (51) **H05B 33/08**
 (84) PT 10.12.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012
 SI 08.08.2012
- (11) **2 359 718**
 (84) SE 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 HR 22.08.2012
 LT 22.08.2012
 NO 22.11.2012
- (51) **A47C 31/00**
 (84) PT 24.12.2012
 GR 23.11.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 SI 22.08.2012
- (11) **2 359 724**
 (84) BE 01.08.2012
 AT 01.08.2012
 CY 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 IS 01.12.2012
 LV 01.08.2012
 PL 01.08.2012
- (51) **A47J 19/02**
 (84) SE 01.08.2012
 PT 03.12.2012
 FI 01.08.2012
 HR 01.08.2012
 LT 01.08.2012
 NO 01.11.2012
 SI 01.08.2012
- (11) **2 359 938**
 (84) SE 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 HR 22.08.2012
 LT 22.08.2012
 NO 22.11.2012
- (51) **B05B 11/00**
 (84) PT 24.12.2012
 GR 23.11.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 SI 22.08.2012
- (11) **2 360 047**
 (84) AT 25.07.2012
 BE 25.07.2012
 FI 25.07.2012
 HR 25.07.2012
 LT 25.07.2012
 NO 25.10.2012
 SE 25.07.2012
- (51) **B60K 17/04**
 (84) PT 26.11.2012
 CY 25.07.2012
 GR 26.10.2012
 IS 25.11.2012
 LV 25.07.2012
 PL 25.07.2012
 SI 25.07.2012
- (11) **2 360 115**
 (84) AT 06.06.2012
 BE 06.06.2012
 CZ 06.06.2012
 FI 06.06.2012
 HR 06.06.2012
 IT 06.06.2012
 LV 06.06.2012
 NO 06.09.2012
 RO 06.06.2012
 SE 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (51) **B81C 99/00**
 (84) PT 08.10.2012
 CY 06.06.2012
 EE 06.06.2012
 GR 07.09.2012
 IS 06.10.2012
 LT 06.06.2012
 NL 06.06.2012
 PL 06.06.2012
 RS 06.06.2012
 SI 06.06.2012
- (11) **2 360 302**
 (84) SE 25.07.2012
 CY 25.07.2012
 GR 26.10.2012
 IS 25.11.2012
 LV 25.07.2012
 PL 25.07.2012
- (51) **D02H 3/00**
 (84) PT 26.11.2012
 FI 25.07.2012
 HR 25.07.2012
 LT 25.07.2012
 NO 25.10.2012
 SI 25.07.2012
- (11) **2 360 311**
 (84) AT 04.07.2012
 BE 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 HR 04.07.2012
 LT 04.07.2012
 NO 04.10.2012
 SE 04.07.2012
- (51) **D06F 69/02**
 (84) PT 05.11.2012
 CY 04.07.2012
 GR 05.10.2012
 IS 04.11.2012
 LV 04.07.2012
 PL 04.07.2012
 SI 04.07.2012
- (11) **2 360 385**
 (84) PT 22.10.2012
 CZ 20.06.2012
 FI 20.06.2012
 IS 20.10.2012
 LT 20.06.2012
 PL 20.06.2012
 SE 20.06.2012
 SK 20.06.2012
- (51) **F16D 65/00**
 (84) CY 20.06.2012
 EE 20.06.2012
 GR 21.09.2012
 IT 20.06.2012
 LV 20.06.2012
 RO 20.06.2012
 SI 20.06.2012
- (11) **2 360 407**
 (84) PT 08.10.2012
 CZ 06.06.2012
 FI 06.06.2012
 HR 06.06.2012
 LT 06.06.2012
 NL 06.06.2012
 PL 06.06.2012
 RS 06.06.2012
 SI 06.06.2012
- (51) **F16L 23/00**
 (84) CY 06.06.2012
 EE 06.06.2012
 GR 07.09.2012
 IS 06.10.2012
 LV 06.06.2012
 NO 06.09.2012
 RO 06.06.2012
 SE 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (11) **2 360 413**
 (84) AT 06.06.2012
 BE 06.06.2012
 CZ 06.06.2012
 FI 06.06.2012
 HR 06.06.2012
 LT 06.06.2012
 NL 06.06.2012
 PL 06.06.2012
 SI 06.06.2012
- (51) **F16L 37/56**
 (84) PT 08.10.2012
 CY 06.06.2012
 EE 06.06.2012
 GR 07.09.2012
 IS 06.10.2012
 LV 06.06.2012
 NO 06.09.2012
 RO 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (11) **2 360 480**
 (84) BE 22.08.2012
 AT 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 HR 22.08.2012
 LT 22.08.2012
 NO 22.11.2012
- (51) **G01N 33/92**
 (84) SE 22.08.2012
 PT 24.12.2012
 GR 23.11.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 SI 22.08.2012
- (11) **2 360 538**
 (84) SE 22.08.2012
 PT 24.12.2012
 GR 23.11.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 SI 22.08.2012
- (51) **G04C 3/00**
 (84) AT 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 HR 22.08.2012
 LT 22.08.2012
 NO 22.11.2012
- (11) **2 360 702**
 (84) SE 29.08.2012
 FI 29.08.2012
 HR 29.08.2012
 LT 29.08.2012
 NO 29.11.2012
- (51) **H01B 12/12**
 (84) PT 31.12.2012
 GR 30.11.2012
 IS 29.12.2012
 LV 29.08.2012
 SI 29.08.2012
- (11) **2 360 706**
 (84) AT 20.06.2012
 BE 20.06.2012
 CZ 20.06.2012
 FI 20.06.2012
- (51) **H01H 9/26**
 (84) PT 22.10.2012
 CY 20.06.2012
 EE 20.06.2012
 GR 21.09.2012
- HR 20.06.2012
 IS 20.10.2012
 LT 20.06.2012
 NO 20.09.2012
 RS 20.06.2012
 SI 20.06.2012
- (11) **2 360 781**
 (84) AT 27.06.2012
 BE 27.06.2012
 CZ 27.06.2012
 FI 27.06.2012
 HR 27.06.2012
 IT 27.06.2012
 LV 27.06.2012
 PL 27.06.2012
 SE 27.06.2012
 SK 27.06.2012
- (51) **H01Q 1/24**
 (84) PT 29.10.2012
 CY 27.06.2012
 EE 27.06.2012
 GR 28.09.2012
 IS 27.10.2012
 LT 27.06.2012
 NO 27.09.2012
 RO 27.06.2012
 SI 27.06.2012
- (11) **2 360 794**
 (84) AT 25.07.2012
 BE 25.07.2012
 FI 25.07.2012
 HR 25.07.2012
 LT 25.07.2012
 PL 25.07.2012
- (51) **H01R 13/453**
 (84) PT 26.11.2012
 CY 25.07.2012
 GR 26.10.2012
 IS 25.11.2012
 LV 25.07.2012
 SI 25.07.2012
- (11) **2 360 819**
 (84) PT 08.10.2012
 CZ 06.06.2012
 FI 06.06.2012
 GR 07.09.2012
 HR 06.06.2012
 LT 06.06.2012
 NO 06.09.2012
 SE 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (51) **H02M 1/12**
 (84) CY 06.06.2012
 EE 06.06.2012
 GR 07.09.2012
 IS 06.10.2012
 LV 06.06.2012
 RO 06.06.2012
 SI 06.06.2012
- (11) **2 360 896**
 (84) AT 11.07.2012
 BE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 HR 11.07.2012
 LT 11.07.2012
 NO 11.10.2012
 SE 11.07.2012
- (51) **H04M 1/02**
 (84) PT 12.11.2012
 CY 11.07.2012
 GR 12.10.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 SI 11.07.2012
- (11) **2 360 946**
 (84) SE 29.08.2012
 FI 29.08.2012
 HR 29.08.2012
 LT 29.08.2012
 NO 29.11.2012
- (51) **H04R 25/00**
 (84) PT 31.12.2012
 GR 30.11.2012
 IS 29.12.2012
 LV 29.08.2012
 SI 29.08.2012
- (11) **2 360 966**
 (84) AT 04.07.2012
 CY 04.07.2012
 GR 05.10.2012
 IS 04.11.2012
 LV 04.07.2012
 PL 04.07.2012
 SI 04.07.2012
- (51) **H04W 36/00**
 (84) PT 05.11.2012
 FI 04.07.2012
 HR 04.07.2012
 LT 04.07.2012
 NO 04.10.2012
 SE 04.07.2012
- (11) **2 361 168**
 (84) SE 22.08.2012
 PT 24.12.2012
 GR 23.11.2012
 IS 22.12.2012
 LV 22.08.2012
 SI 22.08.2012
- (51) **B24C 11/00**
 (84) AT 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 HR 22.08.2012
 LT 22.08.2012
 NO 22.11.2012
- (11) **2 361 177**
 (84) SE 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 GR 09.11.2012
 IS 08.12.2012
 LV 08.08.2012
 SI 08.08.2012
- (51) **B65B 51/14**
 (84) PT 10.12.2012
 FI 08.08.2012
 HR 08.08.2012
 LT 08.08.2012
 NO 08.11.2012

- (11) **2 365 276** (51) **G01B 5/02**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 365 307** (51) **G01J 5/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 365 460** (51) **G06F 21/00**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 365 682** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 365 998** (51) **C09D 133/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 366 108** (51) **G01R 15/14**
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 366 134** (51) **G06F 1/30**
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 366 246** (51) **H04N 5/378**
(84) SE 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
PT 10.12.2012 CY 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 366 277** (51) **A01D 34/90**
(84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 366 408** (51) **A61K 47/10**
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 366 440** (51) **B01D 17/02**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 366 477** (51) **B23B 29/034**
(84) PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 366 480** (51) **B23C 3/12**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 366 544** (51) **B41C 1/10**
(84) SE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
PT 19.11.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 366 583** (51) **B60N 2/44**
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 366 584** (51) **B60N 2/70**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 366 630** (51) **B65B 39/12**
(84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 366 778** (51) **C12N 9/02**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
- (11) **2 366 918** (51) **F16H 63/14**
(84) AT 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
BE 06.06.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
- NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
RS 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 366 921** (51) **F16K 11/076**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 366 997** (51) **G01N 29/44**
(84) SE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
PT 19.11.2012 BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 367 228** (51) **H01M 8/24**
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 367 654** (51) **B23B 51/02**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 367 672** (51) **B29C 49/42**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 17.12.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 367 971** (51) **D03D 13/00**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 367 998** (51) **E05B 65/08**
(84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
AT 15.08.2012 PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 368 038** (51) **F03D 11/02**
(84) PT 05.11.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SI 04.07.2012

- (11) **2 368 060** (51) **F16H 61/662** NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
(84) BE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
- (11) **2 368 062** (51) **F16K 31/00** (11) **2 368 724** (51) **B60C 11/24** (11) **2 369 608** (51) **H01H 33/24**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) LV 29.08.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 368 207** (51) **G06F 21/00** (11) **2 368 729** (51) **B60G 21/00** (11) **2 369 742** (51) **H03F 3/45**
(84) PT 15.10.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) SE 29.08.2012
CZ 13.06.2012 EE 27.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 13.06.2012 GR 28.09.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 13.06.2012 IS 27.10.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
IT 13.06.2012 LT 27.06.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
LV 13.06.2012 NO 27.09.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) SI 29.08.2012
RO 13.06.2012 RO 27.06.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) SI 29.08.2012
SE 13.06.2012 SI 27.06.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 368 381** (51) **H04W 8/08** (11) **2 368 811** (51) **B65D 75/58** (11) **2 369 806** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 22.08.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
AT 22.08.2012 EE 13.06.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
FI 22.08.2012 GR 14.09.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
RO 13.06.2012 RS 13.06.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 368 418** (51) **A01D 65/04** (11) **2 368 916** (51) **C08C 1/12** (11) **2 369 871** (51) **H04W 36/22**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) SE 22.08.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) SE 22.08.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) SE 22.08.2012
NO 06.09.2012 RO 06.06.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) SE 22.08.2012
RS 06.06.2012 SE 06.06.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 368 536** (51) **A61H 1/00** (11) **2 369 032** (51) **C23C 14/12** (11) **2 370 276** (51) **B60C 29/02**
(84) BE 22.08.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
AT 22.08.2012 EE 06.06.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 22.08.2012 GR 07.09.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 22.08.2012 IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 22.08.2012 NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) LV 15.08.2012
LV 06.06.2012 RO 06.06.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
RS 06.06.2012 SK 06.06.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 368 678** (51) **B26D 7/26** (11) **2 369 092** (51) **E04F 15/02** (11) **2 370 686** (51) **F02M 61/16**
(84) BE 22.08.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
AT 22.08.2012 EE 06.06.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) FI 18.07.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) HR 18.07.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) LT 18.07.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
NO 22.11.2012 PL 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
NO 22.11.2012 SI 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
- (11) **2 368 697** (51) **B29C 70/08** (11) **2 369 130** (51) **E21D 11/08** (11) **2 370 769** (51) **F25D 29/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
BE 11.07.2012 EE 30.05.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012
FI 11.07.2012 GR 31.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012
HR 11.07.2012 IS 30.09.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012
LT 11.07.2012 LV 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
LT 11.07.2012 SI 30.05.2012 (84) RS 30.05.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 368 697** (51) **B29C 70/08** (11) **2 369 218** (51) **F16L 59/02** (11) **2 370 980** (51) **H01F 7/16**
(84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) LV 15.08.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
- (11) **2 369 600** (51) **H01B 12/06** (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
(84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
(84) HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012

- (11) **2 371 045** (51) *H01T 1/14*
(84) PT 17.12.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 371 199** (51) *A01D 34/82*
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 371 241** (51) *A47B 88/04*
(84) MK 14.03.2012 (84) FR 14.05.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
HR 14.03.2012 IE 29.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.03.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 371 349** (51) *A61K 8/36*
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 371 441** (51) *B01D 46/24*
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 371 517** (51) *B29C 47/48*
(84) SE 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
PT 26.11.2012 BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 371 648** (51) *B60W 40/06*
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 371 678** (51) *B62D 25/04*
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 371 687** (51) *B62J 11/00*
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 371 697** (51) *B62M 6/70*
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 371 734** (51) *B65D 63/00*
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
CY 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 371 739** (51) *B65D 85/10*
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 371 742** (51) *B65D 85/671*
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 371 755** (51) *B66C 1/58*
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 371 870** (51) *C08F 265/00*
(84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 371 919** (51) *C09J 123/08*
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 372 047** (51) *E04H 9/10*
(84) MK 14.03.2012 (84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 FR 14.05.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IE 01.04.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 30.04.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 372 123** (51) *F01N 3/28*
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
- LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 372 147** (51) *F03D 7/04*
(84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 372 273** (51) *F25B 15/04*
(84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 372 298** (51) *F42B 15/36*
(84) AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 372 340** (51) *G01N 19/02*
(84) SE 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 372 816** (51) *H01M 4/134*
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 372 893** (51) *H02M 7/487*
(84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 372 903** (51) *H03F 1/32*
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
GR 05.10.2012 PL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 372 905** (51) *H03F 1/02*
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

- (11) **2 373 063** (51) **H04R 25/00**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 373 125** (51) **H05B 33/08**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 373 189** (51) **A41D 13/018**
(84) PT 05.11.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 373 190** (51) **A41D 13/018**
(84) AT 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 373 524** (51) **A41D 13/018**
(84) PT 22.10.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 373 900** (51) **F16C 35/077**
(84) SE 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 374 222** (51) **H04B 7/04**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 374 230** (51) **H04B 17/00**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 374 241** (51) **H04L 12/26**
(84) BE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
PT 31.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 374 293** (51) **H04W 8/02**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 374 296** (51) **H04W 16/22**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 374 394** (51) **A47L 9/12**
(84) PT 19.11.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 374 425** (51) **A61B 17/88**
(84) AT 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 374 503** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
CY 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **2 374 539** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 374 579** (51) **B25G 3/24**
(84) PT 24.12.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 374 604** (51) **B29C 65/02**
(84) PT 29.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 374 665** (51) **B60R 19/12**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 374 667** (51) **B60R 21/13**
(84) PT 08.10.2012 (84) CY 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 RS 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 374 670** (51) **B60R 22/195**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 375 087** (51) **F16B 13/14**
(84) AT 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
RS 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 375 262** (51) **G01S 5/02**
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
PT 24.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 375 264** (51) **G01S 7/481**
(84) PT 01.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 375 282** (51) **G03B 7/00**
(84) AT 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 RO 30.05.2012
RS 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 375 340** (51) **G06F 13/40**
(84) BE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
AT 22.08.2012 PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012

NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(11) 2 378 244	(51) G01B 9/02	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(11) 2 379 416	(51) B65D 6/22	SI 22.08.2012	(11) 2 380 811
BE 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012	(11) 2 380 811	(51) B65B 9/04
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SI 22.08.2012		HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
(11) 2 378 295	(51) G01R 15/18	(11) 2 379 432	(51) B65G 47/84	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
(84) SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
PT 12.11.2012	BE 11.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		
CY 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 381 029	(51) D06F 58/20
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012			HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
SI 11.07.2012		(11) 2 379 920	(51) F16K 1/22	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
		(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	NO 04.10.2012	SE 04.07.2012
		PT 17.12.2012	FI 15.08.2012	SI 04.07.2012	
		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 381 078	(51) F01N 3/28
		LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012
		PL 15.08.2012	SI 15.08.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
				CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
		(11) 2 380 003	(51) G01N 21/05	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
		(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 30.05.2012	NO 30.05.2012
		SI 25.07.2012		PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
				RS 30.05.2012	SE 30.05.2012
		(11) 2 380 085	(51) G06F 13/38	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
		(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012		
		AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 381 125	(51) F16F 7/12
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
				LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		(11) 2 380 183	(51) H01J 35/10	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
		(84) BE 15.08.2012	(84) SE 15.08.2012	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
		AT 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 381 135	(51) F16H 47/04
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012
		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
		SI 15.08.2012		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
				GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
		(11) 2 380 242	(51) H01R 107/00	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
		(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
		HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SK 30.05.2012	
		NO 29.11.2012	SI 29.08.2012		
				(11) 2 381 140	(51) F16H 61/02
		(11) 2 380 246	(51) H01R 12/88	(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012
		(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
		IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	SI 22.08.2012	
		LV 18.07.2012	NO 18.10.2012		
		PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 2 381 267	(51) G01R 33/02
				(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
		(11) 2 380 720	(51) B29C 33/26	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
		(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
		AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
		NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 381 268	(51) G01S 7/481
				(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
		(11) 2 380 809	(51) B64C 25/00	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012
		(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		PT 24.12.2012	FI 22.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012

IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 381 910	(51) A61H 1/02	(11) 2 383 091	(51) B29C 33/30
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	AT 29.08.2012	PT 31.12.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 29.08.2012	HR 29.08.2012
SK 27.06.2012		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
		NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	SI 29.08.2012	
(11) 2 381 275	(51) G01V 8/12	(11) 2 381 991	(51) A61M 15/00	(11) 2 383 132	(51) B60J 7/00
(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	PT 19.11.2012	BE 18.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 381 470	(51) H01L 27/07	(11) 2 382 039	(51) B01J 19/12	(11) 2 383 420	(51) E21B 10/36
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) BE 20.06.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	BE 06.06.2012	CY 06.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
		LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		RO 06.06.2012	SI 06.06.2012		
		SK 06.06.2012		(11) 2 383 523	(51) F24D 3/08
(11) 2 381 595	(51) H04B 10/148	(11) 2 382 722	(51) H04B 13/00	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 30.08.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 383 758	(51) H01H 1/00
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 30.05.2012		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
SK 20.06.2012				HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
				LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
				NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
(11) 2 381 622	(51) H04L 12/26	(11) 2 382 895	(51) A47C 17/13	(11) 2 383 834	(51) H01M 10/50
(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 30.08.2012	RS 30.05.2012		
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 30.05.2012		(11) 2 384 069	(51) H04W 60/02
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
SK 20.06.2012				BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
				FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
				HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
				LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
				NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
				SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 2 381 630	(51) H04L 12/58	(11) 2 382 916	(51) A61B 5/00	(11) 2 384 263	(51) B25J 9/00
(84) SE 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012
PT 26.11.2012	BE 25.07.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012		
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012		
PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012		
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 2 381 655	(51) H04M 1/02	(11) 2 383 050	(51) B08B 9/043	(11) 2 384 677	(51) A47K 5/12
(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 30.05.2012	NO 30.08.2012		
SK 27.06.2012		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012		
		PL 30.05.2012	RO 30.05.2012		
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
		SK 30.05.2012			
(11) 2 381 734	(51) H04W 76/06	(11) 2 383 050	(51) B08B 9/043	(11) 2 384 728	(51) A61G 3/00
(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012		
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012		
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012		
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012		
RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 30.05.2012	PL 30.05.2012		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
		SK 30.05.2012			

FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 06.06.2012	NO 06.09.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 22.08.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 06.06.2012	
(11) 2 384 804	(51) B01D 45/08	(11) 2 386 389	(51) B26D 5/32	(11) 2 387 194	(51) H04L 27/26
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) BE 18.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
LV 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012
		SI 04.07.2012			
(11) 2 384 881	(51) B29C 65/10	(11) 2 386 466	(51) B62D 25/20	(11) 2 387 344	(51) A47L 13/24
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) SE 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	PT 17.12.2012	FI 15.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	PL 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
(11) 2 384 914	(51) B60D 5/00	(11) 2 386 484	(51) B64C 1/24	(11) 2 387 359	(51) A61B 6/03
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 11.07.2012	SE 11.07.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 11.07.2012	
(11) 2 384 945	(51) B60W 10/06	(11) 2 386 498	(51) B65D 81/02	(11) 2 388 051	(51) A63C 19/02
(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
				RO 27.06.2012	RS 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) 2 384 976	(51) B65B 3/32	(11) 2 386 601	(51) C08L 23/10	(11) 2 388 064	(51) B01F 3/08
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 27.06.2012	RS 27.06.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SE 27.06.2012	
				SK 27.06.2012	
(11) 2 385 003	(51) B65G 21/14	(11) 2 386 602	(51) C08L 23/10	(11) 2 388 153	(51) B60B 35/10
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
(11) 2 385 221	(51) F01D 25/26	(11) 2 386 693	(51) E03C 1/044	(11) 2 388 207	(51) B65D 77/04
(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) FI 29.08.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012		
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012				
(11) 2 385 405	(51) G02B 17/06	(11) 2 386 747	(51) F02M 59/10	(11) 2 388 582	(51) G01N 33/28
(84) AT 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SI 29.08.2012		NO 04.10.2012	SE 04.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
		SI 04.07.2012			
(11) 2 385 678	(51) H04L 29/06	(11) 2 387 047	(51) H01F 17/04	(11) 2 388 620	(51) G01S 19/29
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	PT 24.12.2012	FI 22.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012			LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012			SI 22.08.2012	

(11) 2 389 105	(51) A61B 5/0448	(11) 2 390 396	(51) D05B 29/06	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 391 057	(51) H04L 12/14
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
SI 25.07.2012		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 389 248	(51) B02C 15/00	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) PT 01.10.2012	(84) CY 30.05.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012			LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(11) 2 390 403	(51) D06F 39/00	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012		
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 391 098	(51) H04M 1/22
PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
RS 30.05.2012	SE 30.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
				LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(11) 2 389 509	(51) F03D 7/04	(11) 2 390 544	(51) F16L 5/10	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 391 548	(51) B65B 43/32
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) PT 31.12.2012
SI 22.08.2012		NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
				HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(11) 2 389 710	(51) H01Q 1/44	(11) 2 390 628	(51) G01C 21/36	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) BE 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
PT 03.12.2012	CY 01.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012		
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 391 902	(51) G01R 31/42
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
SI 01.08.2012		LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 389 719	(51) H02K 3/24	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	SK 20.06.2012		(11) 2 392 146	(51) H04Q 1/06
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012			(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012			AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012			FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012			HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
				LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
				NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 389 975	(51) A61N 1/05	(11) 2 390 888	(51) H01H 27/00	(11) 2 392 416	(51) B21B 27/02
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
(11) 2 390 084	(51) B29C 51/42	(11) 2 390 899	(51) H01J 49/00	(11) 2 392 469	(51) B41M 5/00
(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012
CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 2 390 181	(51) B64C 27/32	(11) 2 390 945	(51) H01M 2/20	(11) 2 392 497	(51) B60R 9/10
(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	PT 24.12.2012	FI 22.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LV 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
PL 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SI 04.07.2012				NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
				RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 390 184	(51) B64D 35/02	(11) 2 390 982	(51) B60W 10/06	(11) 2 391 035	(51) H04B 10/18
(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012		
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012		
RO 20.06.2012	RS 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					

(11) 2 392 700	(51) D01F 9/12	(11) 2 394 887	(51) B62D 29/04	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 395 705	(51) H04L 12/26
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 20.09.2012	RS 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012			HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SK 20.06.2012		(11) 2 394 936	(51) B65G 47/90	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 392 750	(51) E04G 5/04	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
PT 24.12.2012	FI 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 20.06.2012	
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SI 22.08.2012			
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012				
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 395 042	(51) C08J 5/24	(11) 2 396 046	(51) A61L 27/12
SI 22.08.2012		(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012
		BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(11) 2 392 839	(51) F16H 61/12	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012			RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(11) 2 395 135	(51) D01F 6/46	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(11) 2 396 776	(51) G08B 21/22
		CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012
(11) 2 393 100	(51) H01H 27/00	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
PT 24.12.2012	FI 22.08.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PL 25.07.2012	SI 25.07.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 395 223	(51) F02M 25/07	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	LV 13.06.2012	NO 13.09.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
		CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) 2 393 453	(51) A61F 2/42	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SK 13.06.2012	
(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012		
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 396 932	(51) H04L 12/56
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
SI 04.07.2012		SK 27.06.2012		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
				GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(11) 2 393 989	(51) E02B 3/10	(11) 2 395 266	(51) F16J 15/06	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012	(84) MK 30.05.2012	(84) PT 01.10.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	NO 30.08.2012	RO 30.05.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	SK 30.05.2012	
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012		
PL 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 30.05.2012	MC 30.06.2012	(11) 2 397 017	(51) H05B 37/02
SI 11.07.2012		NO 30.08.2012	RO 30.05.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	AT 29.08.2012	PT 31.12.2012
(11) 2 394 516	(51) A23G 1/04	(11) 2 395 313	(51) F41B 11/14	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 12.11.2012	BE 11.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012		
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 397 244	(51) B21J 13/10
		LV 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012
(11) 2 394 753	(51) B21D 7/024	PL 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012			HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 395 506	(51) G10L 21/02	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 397 413	(51) B65B 43/44
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
(11) 2 394 811	(51) B32B 3/12	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 22.08.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012			GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 395 507	(51) G11B 7/007	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) SE 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CY 25.07.2012	FI 25.07.2012	SI 22.08.2012	
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012		
NO 29.11.2012	SI 29.08.2012				

(11) 2 397 663	(51) F01N 3/20	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	NO 11.10.2012	SE 11.07.2012	SI 18.07.2012	
BE 20.06.2012	CY 20.06.2012				
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 399 980	(51) C11D 3/22	(11) 2 403 136	(51) H03F 1/32
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	(84) MK 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	PT 22.10.2012	BE 20.06.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		(11) 2 400 122	(51) F01L 13/00	MC 30.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 397 778	(51) F24D 3/08	(84) AT 27.06.2012	(84) PT 29.10.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	SK 20.06.2012	
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
SI 25.07.2012		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 403 194	(51) H04L 12/56
		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
(11) 2 397 815	(51) G01B 21/04	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SK 27.06.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012			NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 2 400 171	(51) F16C 1/12	(11) 2 404 510	(51) A23L 3/16
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012	(84) PT 29.10.2012	(84) CY 27.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(11) 2 398 159	(51) H04L 5/00	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012			RO 27.06.2012	RS 27.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 400 668	(51) H04B 3/54	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 2 404 848	(51) B65G 1/04
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) CY 20.06.2012
		IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 398 175	(51) H04L 1/00	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 18.07.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012			MC 31.07.2012	NO 20.09.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 400 795	(51) H04W 36/00	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	RS 20.06.2012	SI 20.06.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	SK 20.06.2012	
		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012		
(11) 2 398 195	(51) H04L 12/56	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 405 789	(51) A47J 27/00
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PT 24.12.2012	GR 23.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 25.07.2012		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012			LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 401 224	(51) B81C 1/00	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012		
		PT 24.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 405 818	(51) A61B 8/08
(11) 2 399 149	(51) G01S 7/52	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 22.08.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012			HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 2 401 489	(51) F02B 23/06	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(84) CY 25.07.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012
		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) 2 399 714	(51) B26B 5/00	NO 25.10.2012	SE 25.07.2012	SK 20.06.2012	
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	SI 25.07.2012			
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012			(11) 2 406 315	(51) C08L 53/02
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 402 650	(51) F21V 19/00	(84) AT 04.07.2012	(84) PT 05.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012	BE 04.07.2012	CY 04.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(11) 2 399 798	(51) B61D 17/20	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NO 04.10.2012	RO 20.06.2012
(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 04.07.2012	SI 20.06.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012				
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 403 119	(51) H02M 1/38	(11) 2 407 268	(51) B23K 9/28
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
		CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(11) 2 399 836	(51) B65D 30/26	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(84) PT 12.11.2012	(84) CY 11.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012		
FI 11.07.2012	IS 11.11.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012		

LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	SI 18.07.2012	
(11) 2 407 377	(51) B64C 27/82	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 419 996	(51) H03F 1/22
(84) AT 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 2 415 382	(51) A47L 15/42	BE 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) SE 29.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	AT 29.08.2012	PT 31.12.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LV 13.06.2012	MC 30.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
RO 13.06.2012	RS 13.06.2012	NO 29.11.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 420 330	(51) B21D 22/02
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 2 415 603	(51) B41F 27/00	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012
SK 13.06.2012		(84) PT 05.11.2012	(84) CY 04.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(11) 2 407 645	(51) F01D 25/12	(84) FI 04.07.2012	(84) GR 05.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) PT 15.10.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 420 442	(51) B63G 13/02
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) PT 24.12.2012	(84) FI 22.08.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(11) 2 415 604	(51) B41F 27/12	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SI 22.08.2012	
RO 13.06.2012	RS 13.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 420 682	(51) F15B 15/06
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012
SK 13.06.2012		(11) 2 415 662	(51) B64C 1/14	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012
(11) 2 408 322	(51) A23L 3/54	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) SE 22.08.2012	(84) PT 24.12.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	PL 06.06.2012	RO 06.06.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) 2 410 802	(51) H04W 72/04	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SK 06.06.2012	
(84) AT 25.07.2012	(84) PT 26.11.2012	(11) 2 415 696	(51) B65G 47/91	(11) 2 421 683	(51) B26D 1/14
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	(84) PT 03.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) PT 12.11.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 11.10.2012	SE 11.07.2012
(11) 2 411 307	(51) B65G 47/84	(11) 2 418 128	(51) B60R 19/56	SI 11.07.2012	
(84) PT 08.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) SE 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(11) 2 421 694	(51) B31B 1/32
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 18.07.2012	FI 18.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 18.07.2012	SI 18.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) 2 418 365	(51) F02B 23/04	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
SK 06.06.2012		(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	(11) 2 423 545	(51) F16K 27/02
(11) 2 412 086	(51) H02P 25/06	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012
(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012
AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012
NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 419 716	(51) G01N 21/64	(11) 2 425 862	(51) A61L 2/07
(11) 2 412 513	(51) B29C 49/46	(84) BE 22.08.2012	(84) SE 22.08.2012	(84) PT 31.12.2012	(84) FI 29.08.2012
(84) MK 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 30.11.2012	(84) HR 29.08.2012
BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 29.08.2012	
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 22.11.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 427 732	(51) G01D 5/20
MC 31.07.2012	NO 18.10.2012	(11) 2 419 919	(51) H01J 61/20	(84) PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012
PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 19.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
SI 18.07.2012		BE 18.07.2012	CY 18.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
(11) 2 412 867	(51) D06F 58/02	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
(84) MK 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
PT 05.11.2012	BE 04.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
CY 04.07.2012	FI 04.07.2012				
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012				

- (11) **2 428 000** (51) **H04L 12/28**
(84) BE 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
AT 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 428 411** (51) **B60R 21/12**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 430 544** (51) **G06F 11/20**
(84) AT 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 439 487** (51) **G01B 11/00**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 441 576** (51) **B32B 3/20**
(84) PT 22.10.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 450 398** (51) **C08J 9/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 462 887** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 469 300** (51) **G01S 17/02**
(84) SE 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 SI 22.08.2012
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **1 630 633** (51) **F01D 17/02**
(45) 13.06.2012
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 07.02.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) Kaiser, Axel, CT IP S DE Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 665 494** (51) **F03D 9/00**
(45) 23.05.2012
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
01 18.02.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 691 468** (51) **H02K 5/22**
(45) 16.05.2012
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
01 15.02.2013
WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(74) Borkowski, Jens, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 722 043** (51) **E04F 15/04**
(45) 12.09.2012
(73) Complepark, S.L., Pol. Industrial Can Estape-Circumval.lacio 7, 08755 Castellbisbal Barcelona, ES
01 18.02.2013
LOPEZ FIGUEIRAS, SA, C/Patarroa, s/n, 27861 Covas Viveiro-Lugo, ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, ES-08013 Barcelona, ES
- (11) **1 740 670** (51) **C09J 189/00**
(45) 23.05.2012
(73) State of Oregon acting by and through the State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, Office of Technology Transfer 312 Kerr Administration Building, Corvallis, OR 97331-2140, US
01 12.02.2013
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 835 339** (51) **G03F 7/00**
(45) 16.05.2012
(73) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
01 14.02.2013
Mimotec S.A., Route des Iles 20, 1950 Sion, CH
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
- (11) **1 848 318** (51) **A47L 9/28**
(45) 23.05.2012
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
01 20.02.2013
ALTO Deutschland GmbH, Guido-Oberhofer-Strasse 10, 89287 Bellenberg, DE
- (74) Riebling, Peter, et al, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
02 20.02.2013
Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Sagade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (11) **1 865 002** (51) **C08B 37/08**
(45) 16.05.2012
(73) Q.P. Corporation, 4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
01 15.02.2013
Bioland Ltd., 39-4, Songjeong-ri Byeongcheon-myeon Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-863, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 871 218** (51) **A61B 5/00**
(45) 16.05.2012
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
01 18.02.2013
Schmitt-Nielsen, Gerhard, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nielsen, Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (11) **1 916 275** (51) **C08K 5/00**
(45) 16.05.2012
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 14.02.2013
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel Nederland B.V. Patent & Trademark Dept. Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
02 15.02.2013
Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(74) Sommer, Andrea, et al, Westendorp | Sommer Umlandstrasse 2, 80336 München, DE
- (11) **1 920 764** (51) **A61K 31/558**
(45) 16.05.2012
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US
01 13.02.2013
Actavis Group Pte Ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
(74) Ait, Michael, Bird & Bird LLP Pacellistraße 14, 80333 München, DE
02 14.02.2013
RAFARM S.A., 12, Korinthou Str. GR15451 Neo Psychiko, Athens, GR
03 14.02.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB
04 15.02.2013
Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, D-80333 München, DE
(74) Schimmel, Holger, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, D-80333 München, DE
05 15.02.2013
PHARMATHEN S.A., 6, Dervenakion Str., GR-153 51 Pallini Attikis, GR
(74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB
06 15.02.2013
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE

- (74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
07 15.02.2013
LAMDA PHARMACEUTICALS S.A., 18 Evripidou Str., 105 59 Athens, GR
(74) Roukounas, Dimitrios, Dietlindenstraße 18, 80802 München, DE
- (11) **1 928 132** (51) **H04W 76/04**
(45) 16.05.2012
(73) Innovative Sonic Limited, 4th Floor, Unicorn Centre, 18N Frere Felix De Valois Street, Port Louis, MU
01 18.02.2013
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 941 904** (51) **A61K 39/395**
(45) 16.05.2012
(73) THE KENNEDY TRUST FOR RHEUMATOLOGY RESEARCH, 16 St. John's Lane, London EC1M 4BS, GB
01 11.02.2013
Celltrion, Inc., 13-6 Songdo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-800, KR
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
02 15.02.2013
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
03 15.02.2013
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
04 15.02.2013
Hospira UK Limited, Queensway, Royal Leamington Spa Warwickshire Warwickshire CV31 3RW, GB
(74) Royle, Matthew Charles James, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
05 18.02.2013
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
06 18.02.2013
Storz, Dr. Ulrich, c/o Michalski Hüttermann Patentanwälté Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälté, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
07 15.02.2013
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
08 18.02.2013
Appelt, Christian W., Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 957 007** (51) **A61L 31/10**
(45) 23.05.2012
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
01 18.02.2013
Norton Healthcare Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford West Yorkshire WF10 5HX, GB
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 969 507** (51) **G06F 19/00**
(45) 16.05.2012
(73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
01 15.02.2013
B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Str. 1, 34212 Melsungen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, et al, Bavariaring 10, 80336 München, DE
- (11) **1 971 052** (51) **H04B 10/18**
(45) 16.05.2012
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN
01 18.02.2013
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 972 203** (51) **A23L 1/22**
(45) 16.05.2012
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
01 15.02.2013
Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
- (11) **1 975 101** (51) **B41F 16/00**
(45) 16.05.2012
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 16.02.2013
manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 985 796** (51) **E21B 43/10**
(45) 16.05.2012
(73) Enventure Global Technology, 15995 North Barkers Landing Suite 350, Houston, TX 77079, US
01 14.02.2013
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 27 avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (11) **1 997 654** (51) **B60G 9/02**
(45) 16.05.2012
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33426 Harsewinkel, DE
01 13.02.2013
CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
(74) CNH IP Department, et al, CNH Belgium N.V. Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 024 236** (51) **B65B 55/00**
(45) 16.05.2012
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
01 15.02.2013
Jürgen Löhre GmbH, Siemser Landstrasse 127, 23569 Lübeck, DE
(74) Patentanwälté Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE
- (11) **2 025 767** (51) **C21D 9/46**
(45) 16.05.2012
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 18.02.2013
ThyssenKrupp Electrical Steel GmbH, Kurt-Schumacher-Strasse 95, D-45881 Gelsenkirchen, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **2 059 139** (51) **A23L 1/305**
(45) 16.05.2012
(73) SHS International Ltd., 100 Wavertree Boulevard, Liverpool L7 9PT, GB
01 15.02.2013
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **2 059 805** (51) **G01N 33/52**
(45) 30.05.2012
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 15.02.2013
SCA Hygiene Products AB, Böckstensgatan 5, Mölndal, 40503 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 060 181** (51) **A01N 43/56**
(45) 16.05.2012
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 15.02.2013
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel -Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(74) von Renesse, Dorothea, et al, Patentanwälté Partnerschaft König Szyntka Tilmann von Renesse Mönchenwertherstraße 11, 40545 Düsseldorf, DE
- (11) **2 069 311** (51) **C07D 231/44**
(45) 16.05.2012
(73) Gharda Chemicals Limited, B-27/29 MIDC, Phase-1 Dist Thane, Dombivli 421203, Maharashtra, IN
01 13.02.2013
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Niedenbrück, Matthias, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 076 605** (51) **B01L 7/00**
(45) 16.05.2012
(73) Applied Biosystems, LLC, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
01 15.02.2013
Roche Diagnostics International AG, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Postfach 86 08 80, 81635 Munich, DE
02 14.02.2013
Eppendorf-Netheler-Hinz GmbH, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Postmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (11) **2 077 939** (51) **B32B 5/06**
(45) 23.05.2012
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 19.02.2013

- (74) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 081 405** (51) **H04R 25/00**
(45) 16.05.2012
(73) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
01 15.02.2013
Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- (11) **2 082 054** (51) **C12P 19/02**
(45) 16.05.2012
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
01 12.02.2013
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
02 18.02.2013
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 086 940** (51) **C07D 215/22**
(45) 16.05.2012
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
01 15.02.2013
Gallafent, Antony Xavier, 4 George St, Llandeilo SA 19 6AS, GB
- (11) **2 104 559** (51) **B01J 19/22**
(45) 16.05.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 15.02.2013
NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0043, JP
- (74) HOFFMANN EITL, et al, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 125 244** (51) **B05B 11/00**
(45) 16.05.2012
(73) Afa Polytek B.V., Grasbeemd 1, 5705 DE Helmond, NL
01 15.02.2013
MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
- (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR
- (11) **2 134 828** (51) **C11D 3/00**
(45) 16.05.2012
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
01 06.02.2013
Buck-Chemie GmbH., Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
- (74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwältin Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE
02 18.02.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 134 997** (51) **F16L 15/06**
(45) 16.05.2012
(73) Tenaris Connections Ltd., 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
01 18.02.2013
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) Marsolais, Richard, et al, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 162 103** (51) **A61F 5/451**
(45) 16.05.2012
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
01 14.02.2013
HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) Høiberg A/S, et al, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- (11) **2 178 315** (51) **H04R 25/00**
(45) 16.05.2012
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
01 12.02.2013
Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (74) Niewalda, Gregor, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **2 217 973** (51) **G05B 19/042**
(45) 16.05.2012
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
01 18.02.2013
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **2 226 209** (51) **B60J 7/047**
(45) 16.05.2012
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
01 18.02.2013
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
- (74) Richter, Matthias, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE
- (11) **2 226 655** (51) **G01V 8/12**
(45) 16.05.2012
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
01 13.02.2013
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **2 233 428** (51) **B67C 3/20**
(45) 16.05.2012
(73) CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/A, 43122 Parma, IT
01 11.02.2013
WEIGHTPACK S.p.A., Strada Bardelletta, 10B/C, 46044 Goito (MN), IT
- (74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **2 233 456** (51) **C04B 41/65**
(45) 23.05.2012
(73) Dyckerhoff AG, Biebricher Strasse 69, 65203 Wiesbaden, DE
01 12.02.2013
HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 68120 Heidelberg, DE
- (74) Patentanwältin Zellentin & Partner, et al, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 236 155** (51) **A61K 39/145**
(45) 16.05.2012
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
01 18.02.2013
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 236 874** (51) **F16K 7/12**
(45) 16.05.2012
(73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
01 15.02.2013
FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwältin Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **2 251 231** (51) **B60R 13/08**
(45) 23.05.2012
(73) Dr. Freist Automotive Bielefeld GmbH, Ernst-Graebe-Strasse 10, 33611 Bielefeld, DE
01 21.02.2013
Autoneum Management AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
- (11) **2 257 363** (51) **B01D 61/18**
(45) 16.05.2012
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
01 15.02.2013
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, SE-751 84 Uppsala, SE
- (74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **2 260 796** (51) **A61F 2/24**
(45) 20.02.2013
(73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 20.02.2013
Medtronic, Inc. US/Medtronic Vascular Galway Ltd. IE, 710 Medtronic Parkway / Parkmore Business Park West Ballybrit, US-Minneapolis, MN 55432 / IE-Galway, US
- (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 268 830** (51) **C12Q 1/04**
(45) 16.05.2012
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
01 14.02.2013
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (11) **2 309 383** (51) **G06F 9/30**
(45) 09.05.2012
(73) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 4 Main Street, Suite 100, Los Altos, CA 94022, US
01 08.02.2013
Marks & Clerk (Luxembourg) LLP, 44 rue de la Vallée / B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU
- (74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU
- (11) **2 314 395** (51) **B21D 22/16**
(45) 16.05.2012

(73) REPKON Machine and Tool Industry and Trade Inc., Selahattin Pinar St. 4/3, 34726 Kalamis - Istanbul, TR	01	21.02.2013	Gebr. Pfeiffer SE, Barbarossastrasse 50-54, 67655 Kaiserslautern, DE	(11) 1 120 012	(51) H04R 25/02
01 15.02.2013				(45) 18.04.2012	
(74) Leifeld Metal Spinning AG, Feldstrasse 2-20, 59229 Ahlen, DE	(74)	Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwerfeger, et al, Westring 17, 76829 Landau, DE		(11) 1 154 503	(51) H01M 4/525
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE	(11)	2 430 454	(51) G01N 33/68	(11) 1 155 508	(51) H04J 13/00
(11) 2 323 912	(51) B65D 23/12	(45) 23.01.2013		(45) 18.04.2012	
(73) Benmore Ventures Limited, Beaufort House P.O. Box 438 Road Town, Tortola, VG	(73)	The Board Of Trustees Of The University Of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US		(11) 1 157 794	(51) B27G 11/00
01 15.02.2013				(45) 18.04.2012	
(74) Gauchet, Fabien Roland, Cabinet Weinstein 56a, rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR	01	18.02.2013	Unisense FertiliTech A/S, Tueager 1, 8200 Århus N, DK	(11) 1 167 401	(51) C08F 214/26
(74) Gauchet, Fabien Roland, Cabinet Weinstein 56a, rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR	(74)	Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		(45) 18.04.2012	
(11) 2 324 158	(51) E02F 3/10			(11) 1 178 361	(51) G03G 13/08
(45) 16.05.2012				(45) 18.04.2012	
(73) Ertmer, Klaus, Jeremiasstraße 4, 36433 Leimbach, DE				(11) 1 183 368	(51) C12N 15/37
01 18.02.2013				(45) 18.04.2012	
Simex S.r.l., Via Newton 31, 40017 San Giovanni in Persiceto (BO), IT				(11) 1 192 139	(51) C07D 215/14
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(11)	0 896 444	(51) H04B 10/08	(11) 1 206 893	(51) H04W 8/12
(11) 2 330 080	(51) C02F 1/00	(45) 18.04.2012		(45) 18.04.2012	
(45) 23.05.2012				(11) 1 207 661	(51) H04L 27/26
(73) Laica S.p.A., Viale del Lavoro, 10, 36021 Barbarano Vicentino (VI), IT	(11)	0 964 668	(51) A61K 8/895	(11) 1 208 692	(51) H04L 25/02
01 20.02.2013				(45) 18.04.2012	
Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, D-65232 Taunusstein, DE	(11)	0 969 495	(51) H01J 37/244	(11) 1 208 692	(51) H04L 25/02
(11) 2 331 337	(51) B41J 3/407	(45) 18.04.2012		(45) 18.04.2012	
(45) 09.05.2012				(11) 1 211 913	(51) H05B 6/68
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE	(11)	0 980 094	(51) H01L 21/768	(11) 1 213 003	(51) B65D 1/32
01 11.02.2013				(45) 18.04.2012	
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	(11)	0 982 652	(51) G06F 3/12	(11) 1 216 968	(51) C03C 25/12
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(11)	1 001 676	(51) A01N 25/08	(11) 1 218 716	(51) G10K 11/175
(11) 2 338 211	(51) H01R 39/64	(45) 18.04.2012		(45) 18.04.2012	
(45) 16.05.2012				(11) 1 218 716	(51) G10K 11/175
(73) LTN Servotechnik GmbH, Georg-Hardt-Strasse 4, 83624 Otterfing, DE	(11)	1 008 192	(51) F23Q 2/28	(11) 1 219 571	(51) C03B 19/14
MD Elektronik GmbH, Neutraublinger Strasse 4, 84478 Waldkraiburg, DE	(11)	1 018 666	(51) G02F 1/35	(11) 1 219 571	(51) C03B 19/14
01 08.02.2013				(45) 18.04.2012	
Ondal Medical Systems GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE	(11)	1 022 783	(51) H01L 27/108	(11) 1 222 657	(51) G10L 19/00
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE	(11)	1 022 783	(51) H01L 27/108	(11) 1 222 657	(51) G10L 19/00
02 14.02.2013				(45) 18.04.2012	
Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE	(11)	1 033 042	(51) H04W 4/12	(11) 1 223 366	(51) F16H 57/04
(74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE	(11)	1 033 042	(51) H04W 4/12	(11) 1 223 366	(51) F16H 57/04
(11) 2 368 696	(51) B29C 67/00	(45) 18.04.2012		(45) 18.04.2012	
(45) 16.05.2012				(11) 1 233 517	(51) H03K 19/177
(73) EÖS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE	(11)	1 037 355	(51) H02H 7/085	(11) 1 233 517	(51) H03K 19/177
01 18.02.2013				(45) 18.04.2012	
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE	(11)	1 054 985	(51) C12N 15/82	(11) 1 236 347	(51) H04N 5/445
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	(11)	1 054 985	(51) C12N 15/82	(11) 1 236 347	(51) H04N 5/445
(11) 2 408 565	(51) B02C 15/04	(45) 18.04.2012		(45) 18.04.2012	
(45) 23.05.2012				(11) 1 246 614	(51) A61K 9/20
(73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE	(11)	1 062 945	(51) A61K 9/20	(11) 1 246 614	(51) A61K 9/20
(11) 2 408 565	(51) B02C 15/04	(45) 18.04.2012		(45) 18.04.2012	
(45) 23.05.2012				(11) 1 249 734	(51) H01J 37/302
(73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE	(11)	1 075 099	(51) H04L 1/00	(11) 1 249 734	(51) H01J 37/302
(11) 2 408 565	(51) B02C 15/04	(45) 18.04.2012		(45) 18.04.2012	
(45) 23.05.2012				(11) 1 258 117	(51) H04W 72/04
(73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE	(11)	1 083 248	(51) C25D 1/04	(11) 1 258 117	(51) H04W 72/04
(11) 2 408 565	(51) B02C 15/04	(45) 18.04.2012		(45) 18.04.2012	
(45) 23.05.2012				(11) 1 263 058	(51) H01L 33/20
(73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE	(11)	1 089 130	(51) G03G 5/05	(11) 1 263 058	(51) H01L 33/20
(11) 2 408 565	(51) B02C 15/04	(45) 18.04.2012		(45) 18.04.2012	
(45) 23.05.2012				(11) 1 264 160	(51) G01F 1/698
(73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE	(11)	1 091 568	(51) H04N 5/347	(11) 1 264 160	(51) G01F 1/698
(11) 2 408 565	(51) B02C 15/04	(45) 18.04.2012		(45) 18.04.2012	
(45) 23.05.2012				(11) 1 269 660	(51) H04B 10/00
(73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE	(11)	1 102 383	(51) H02K 9/197	(11) 1 269 660	(51) H04B 10/00
(11) 2 408 565	(51) B02C 15/04	(45) 18.04.2012		(45) 18.04.2012	
(45) 23.05.2012				(11) 1 283 107	(51) C08J 7/04
(73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE	(11)	1 117 869	(51) B32B 29/00	(11) 1 283 107	(51) C08J 7/04
(11) 2 408 565	(51) B02C 15/04	(45) 18.04.2012		(45) 18.04.2012	
(45) 23.05.2012					

(11) 1 284 724 (45) 18.04.2012	(51) C07C 231/12	(11) 1 396 993 (45) 18.04.2012	(51) H04N 1/00	(11) 1 458 306 (45) 18.04.2012	(51) A61C 8/00
(11) 1 285 510 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/24	(11) 1 400 024 (45) 18.04.2012	(51) H03M 13/41	(11) 1 458 579 (45) 18.04.2012	(51) B44C 3/04
(11) 1 289 065 (45) 18.04.2012	(51) H01R 4/24	(11) 1 403 560 (45) 18.04.2012	(51) F16H 61/00	(11) 1 460 926 (45) 18.04.2012	(51) A47L 15/42
(11) 1 311 375 (45) 18.04.2012	(51) B01F 7/30	(11) 1 408 137 (45) 18.04.2012	(51) G23C 14/34	(11) 1 463 310 (45) 18.04.2012	(51) H04N 5/74
(11) 1 322 371 (45) 18.04.2012	(51) A61M 16/04	(11) 1 408 173 (45) 18.04.2012	(51) E04C 2/22	(11) 1 467 867 (45) 18.04.2012	(51) B41J 25/00
(11) 1 324 574 (45) 18.04.2012	(51) H04M 1/57	(11) 1 409 467 (45) 18.04.2012	(51) C07D 319/18	(11) 1 476 203 (45) 18.04.2012	(51) A61L 27/30
(11) 1 326 417 (45) 18.04.2012	(51) H04N 1/00	(11) 1 410 664 (45) 18.04.2012	(51) H04W 80/04	(11) 1 478 309 (45) 18.04.2012	(51) A61F 2/44
(11) 1 328 998 (45) 18.04.2012	(51) H01P 1/208	(11) 1 413 345 (45) 18.04.2012	(51) B01D 39/20	(11) 1 478 696 (45) 18.04.2012	(51) C09B 44/16
(11) 1 331 424 (45) 18.04.2012	(51) F16K 11/087	(11) 1 415 877 (45) 18.04.2012	(51) B60T 8/32	(11) 1 479 736 (45) 18.04.2012	(51) B05D 7/16
(11) 1 331 627 (45) 18.04.2012	(51) G09G 3/32	(11) 1 418 695 (45) 18.04.2012	(51) H04L 1/00	(11) 1 480 354 (45) 18.04.2012	(51) H04B 7/185
(11) 1 331 712 (45) 18.04.2012	(51) H02B 1/052	(11) 1 421 913 (45) 18.04.2012	(51) A61B 19/00	(11) 1 483 426 (45) 18.04.2012	(51) C23C 16/26
(11) 1 331 805 (45) 18.04.2012	(51) H04N 1/409	(11) 1 422 856 (45) 18.04.2012	(51) H04L 1/16	(11) 1 484 196 (45) 18.04.2012	(51) B60C 11/00
(11) 1 332 794 (45) 18.04.2012	(51) B01J 19/32	(11) 1 423 674 (45) 18.04.2012	(51) G01L 5/00	(11) 1 486 048 (45) 18.04.2012	(51) H04W 8/04
(11) 1 333 846 (45) 18.04.2012	(51) A61K 35/39	(11) 1 428 405 (45) 18.04.2012	(51) H04W 64/00	(11) 1 486 639 (45) 18.04.2012	(51) E06B 7/215
(11) 1 337 579 (45) 18.04.2012	(51) C08J 11/04	(11) 1 429 861 (45) 18.04.2012	(51) B01D 63/08	(11) 1 487 204 (45) 18.04.2012	(51) H04N 5/76
(11) 1 338 276 (45) 18.04.2012	(51) A61K 9/70	(11) 1 429 994 (45) 18.04.2012	(51) C01B 15/037	(11) 1 499 358 (45) 18.04.2012	(51) A61K 47/32
(11) 1 349 227 (45) 18.04.2012	(51) H01M 8/02	(11) 1 432 184 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 500 815 (45) 18.04.2012	(51) B08B 1/00
(11) 1 349 313 (45) 18.04.2012	(51) H04L 1/00	(11) 1 435 040 (45) 18.04.2012	(51) G06F 12/14	(11) 1 501 091 (45) 18.04.2012	(51) G11B 7/24
(11) 1 355 444 (45) 18.04.2012	(51) H04L 7/033	(11) 1 438 646 (45) 18.04.2012	(51) H04L 29/08	(11) 1 501 570 (45) 18.04.2012	(51) A61M 5/14
(11) 1 358 770 (45) 18.04.2012	(51) H04W 36/02	(11) 1 439 690 (45) 18.04.2012	(51) H04N 1/40	(11) 1 501 726 (45) 18.04.2012	(51) B65B 3/22
(11) 1 360 804 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 445 819 (45) 18.04.2012	(51) H01P 1/12	(11) 1 511 469 (45) 18.04.2012	(51) C05G 3/00
(11) 1 364 471 (45) 18.04.2012	(51) H04J 13/00	(11) 1 448 517 (45) 18.04.2012	(51) C07C 319/14	(11) 1 512 689 (45) 18.04.2012	(51) C07D 501/04
(11) 1 367 347 (45) 18.04.2012	(51) F26B 3/347	(11) 1 451 678 (45) 18.04.2012	(51) G06F 9/30	(11) 1 513 977 (45) 18.04.2012	(51) D06F 73/02
(11) 1 369 000 (45) 18.04.2012	(51) H05H 1/34	(11) 1 453 423 (45) 18.04.2012	(51) A61B 17/072	(11) 1 514 644 (45) 18.04.2012	(51) B24B 23/00
(11) 1 374 800 (45) 18.04.2012	(51) A61F 2/84	(11) 1 456 380 (45) 18.04.2012	(51) C12N 15/11	(11) 1 515 161 (45) 18.04.2012	(51) G01S 17/10
(11) 1 375 167 (45) 18.04.2012	(51) B41J 13/08	(11) 1 456 826 (45) 18.04.2012	(51) G08C 17/02	(11) 1 516 118 (45) 18.04.2012	(51) F03B 13/14
(11) 1 391 759 (45) 18.04.2012	(51) G02B 6/02	(11) 1 457 396 (45) 18.04.2012	(51) B60R 22/34	(11) 1 517 034 (45) 18.04.2012	(51) F03D 1/06

(11) 1 518 172 (45) 18.04.2012	(51) G06F 7/72	(11) 1 559 281 (45) 18.04.2012	(51) H04L 5/02	(11) 1 597 351 (45) 18.04.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 1 522 261 (45) 18.04.2012	(51) G01B 7/02	(11) 1 560 350 (45) 18.04.2012	(51) H04W 56/00	(11) 1 598 346 (45) 18.04.2012	(51) C07D 401/12
(11) 1 522 709 (45) 18.04.2012	(51) F02F 7/00	(11) 1 561 367 (45) 18.04.2012	(51) H05B 41/04	(11) 1 598 531 (45) 18.04.2012	(51) F01M 11/02
(11) 1 524 132 (45) 18.04.2012	(51) B60C 17/00	(11) 1 563 300 (45) 18.04.2012	(51) G01N 33/68	(11) 1 600 469 (45) 18.04.2012	(51) C08J 5/04
(11) 1 525 309 (45) 18.04.2012	(51) C12N 15/10	(11) 1 564 407 (45) 18.04.2012	(51) F03G 7/06	(11) 1 600 624 (45) 18.04.2012	(51) F02M 35/112
(11) 1 526 769 (45) 18.04.2012	(51) A01K 11/00	(11) 1 565 502 (45) 18.04.2012	(51) C08F 210/08	(11) 1 600 673 (45) 18.04.2012	(51) F16J 15/34
(11) 1 528 229 (45) 18.04.2012	(51) F01N 9/00	(11) 1 566 716 (45) 18.04.2012	(51) G05B 23/02	(11) 1 603 761 (45) 18.04.2012	(51) B60G 15/06
(11) 1 528 534 (45) 18.04.2012	(51) G09G 3/36	(11) 1 568 307 (45) 18.04.2012	(51) G06T 7/00	(11) 1 603 781 (45) 18.04.2012	(51) B60T 8/1761
(11) 1 529 122 (45) 18.04.2012	(51) C21D 9/573	(11) 1 568 521 (45) 18.04.2012	(51) B60G 17/016	(11) 1 603 831 (45) 18.04.2012	(51) B01J 8/06
(11) 1 532 550 (45) 18.04.2012	(51) G06K 9/64	(11) 1 569 919 (45) 18.04.2012	(51) C07D 257/06	(11) 1 605 211 (45) 18.04.2012	(51) F25B 13/00
(11) 1 534 750 (45) 18.04.2012	(51) C07K 14/72	(11) 1 569 980 (45) 18.04.2012	(51) C08G 61/02	(11) 1 606 588 (45) 18.04.2012	(51) G01C 23/00
(11) 1 537 813 (45) 18.04.2012	(51) A47L 11/03	(11) 1 572 596 (45) 18.04.2012	(51) C03C 14/00	(11) 1 608 479 (45) 18.04.2012	(51) B23K 10/00
(11) 1 539 087 (45) 18.04.2012	(51) A61Q 1/02	(11) 1 573 491 (45) 18.04.2012	(51) G06F 1/32	(11) 1 609 598 (45) 18.04.2012	(51) B41F 21/10
(11) 1 540 988 (45) 18.04.2012	(51) H04R 5/02	(11) 1 575 170 (45) 18.04.2012	(51) H03L 7/18	(11) 1 609 666 (45) 18.04.2012	(51) B60N 2/48
(11) 1 541 407 (45) 18.04.2012	(51) B60L 11/18	(11) 1 575 466 (45) 18.04.2012	(51) A61F 9/01	(11) 1 610 052 (45) 18.04.2012	(51) F17C 5/00
(11) 1 541 411 (45) 18.04.2012	(51) B60N 3/02	(11) 1 575 713 (45) 18.04.2012	(51) E03F 9/00	(11) 1 612 974 (45) 18.04.2012	(51) H04B 10/26
(11) 1 541 655 (45) 18.04.2012	(51) C09J 175/12	(11) 1 579 662 (45) 18.04.2012	(51) H04M 1/725	(11) 1 616 993 (45) 18.04.2012	(51) D02G 3/18
(11) 1 544 246 (45) 18.04.2012	(51) C08L 23/10	(11) 1 579 922 (45) 18.04.2012	(51) B05B 7/24	(11) 1 617 226 (45) 18.04.2012	(51) G01P 5/07
(11) 1 544 487 (45) 18.04.2012	(51) F16D 1/072	(11) 1 584 258 (45) 18.04.2012	(51) A45D 2/20	(11) 1 618 509 (45) 18.04.2012	(51) G06F 19/00
(11) 1 547 420 (45) 18.04.2012	(51) H04W 24/08	(11) 1 587 504 (45) 18.04.2012	(51) A61K 9/00	(11) 1 619 008 (45) 18.04.2012	(51) B29C 65/30
(11) 1 549 020 (45) 18.04.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 588 215 (45) 18.04.2012	(51) G02F 1/167	(11) 1 620 012 (45) 18.04.2012	(51) A61B 1/04
(11) 1 549 413 (45) 18.04.2012	(51) B01D 53/053	(11) 1 589 263 (45) 18.04.2012	(51) F16H 61/12	(11) 1 622 252 (45) 18.04.2012	(51) H02P 6/00
(11) 1 549 476 (45) 18.04.2012	(51) A61B 19/04	(11) 1 589 556 (45) 18.04.2012	(51) H01J 17/49	(11) 1 623 351 (45) 18.04.2012	(51) G06K 9/00
(11) 1 550 164 (45) 18.04.2012	(51) H01L 29/78	(11) 1 594 042 (45) 18.04.2012	(51) G06F 3/045	(11) 1 627 391 (45) 18.04.2012	(51) G11B 27/10
(11) 1 550 250 (45) 18.04.2012	(51) H04B 17/00	(11) 1 594 919 (45) 18.04.2012	(51) C08L 23/04	(11) 1 627 651 (45) 18.04.2012	(51) A61M 1/36
(11) 1 551 232 (45) 18.04.2012	(51) A23G 3/54	(11) 1 596 252 (45) 18.04.2012	(51) G03F 7/20	(11) 1 628 406 (45) 18.04.2012	(51) H04B 1/16
(11) 1 556 565 (45) 18.04.2012	(51) E04H 17/16	(11) 1 597 037 (45) 18.04.2012	(51) B26F 1/14	(11) 1 628 768 (45) 18.04.2012	(51) B01L 3/00

(11) 1 630 788 (45) 18.04.2012	(51) G10K 11/178	(11) 1 656 180 (45) 18.04.2012	(51) A61N 1/05	(11) 1 684 904 (45) 18.04.2012	(51) B01L 3/00
(11) 1 631 412 (45) 18.04.2012	(51) B23K 1/00	(11) 1 656 197 (45) 18.04.2012	(51) B01D 69/10	(11) 1 686 033 (45) 18.04.2012	(51) B61F 3/16
(11) 1 632 048 (45) 18.04.2012	(51) H04B 3/20	(11) 1 658 500 (45) 18.04.2012	(51) G01N 33/58	(11) 1 686 726 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/24
(11) 1 632 497 (45) 18.04.2012	(51) C07F 9/6574	(11) 1 658 559 (45) 18.04.2012	(51) G06F 9/318	(11) 1 686 787 (45) 18.04.2012	(51) H04N 1/62
(11) 1 633 127 (45) 18.04.2012	(51) H04N 1/32	(11) 1 660 697 (45) 18.04.2012	(51) C23C 16/00	(11) 1 686 843 (45) 18.04.2012	(51) H05H 1/34
(11) 1 637 269 (45) 18.04.2012	(51) B23K 11/26	(11) 1 661 555 (45) 18.04.2012	(51) C09K 8/512	(11) 1 688 286 (45) 18.04.2012	(51) B60J 1/20
(11) 1 638 090 (45) 18.04.2012	(51) G11B 7/0045	(11) 1 663 663 (45) 18.04.2012	(51) B42C 9/00	(11) 1 690 490 (45) 18.04.2012	(51) A61B 5/06
(11) 1 639 335 (45) 18.04.2012	(51) G01L 9/00	(11) 1 664 334 (45) 18.04.2012	(51) C12Q 1/02	(11) 1 691 605 (45) 18.04.2012	(51) A01N 41/10
(11) 1 640 770 (45) 18.04.2012	(51) G02B 26/00	(11) 1 667 000 (45) 18.04.2012	(51) G05B 19/19	(11) 1 692 017 (45) 18.04.2012	(51) B60R 21/0132
(11) 1 641 486 (45) 18.04.2012	(51) A61K 9/08	(11) 1 667 433 (45) 18.04.2012	(51) H04N 5/225	(11) 1 692 575 (45) 18.04.2012	(51) G05D 22/02
(11) 1 643 495 (45) 18.04.2012	(51) G11B 7/007	(11) 1 667 927 (45) 18.04.2012	(51) B65H 73/00	(11) 1 694 050 (45) 18.04.2012	(51) H04N 1/08
(11) 1 644 763 (45) 18.04.2012	(51) G02B 6/10	(11) 1 668 247 (45) 18.04.2012	(51) F03D 11/00	(11) 1 694 199 (45) 18.04.2012	(51) A61B 5/00
(11) 1 645 256 (45) 18.04.2012	(51) A61F 13/49	(11) 1 669 362 (45) 18.04.2012	(51) C07F 7/04	(11) 1 694 832 (45) 18.04.2012	(51) C12N 9/02
(11) 1 645 295 (45) 18.04.2012	(51) A61L 9/12	(11) 1 670 078 (45) 18.04.2012	(51) H01L 41/04	(11) 1 695 088 (45) 18.04.2012	(51) G01N 33/58
(11) 1 646 583 (45) 18.04.2012	(51) C01F 7/36	(11) 1 671 122 (45) 18.04.2012	(51) G01N 33/68	(11) 1 695 661 (45) 18.04.2012	(51) A61B 5/055
(11) 1 647 581 (45) 18.04.2012	(51) C09C 1/64	(11) 1 672 442 (45) 18.04.2012	(51) G04F 7/08	(11) 1 698 964 (45) 18.04.2012	(51) G06F 3/01
(11) 1 647 719 (45) 18.04.2012	(51) F15B 13/04	(11) 1 672 456 (45) 18.04.2012	(51) G05D 1/02	(11) 1 699 389 (45) 18.04.2012	(51) A61F 2/44
(11) 1 649 099 (45) 18.04.2012	(51) D04H 13/00	(11) 1 674 987 (45) 18.04.2012	(51) G06F 9/50	(11) 1 700 203 (45) 18.04.2012	(51) G06F 9/48
(11) 1 649 231 (45) 18.04.2012	(51) F28F 9/02	(11) 1 675 238 (45) 18.04.2012	(51) H02G 3/12	(11) 1 700 221 (45) 18.04.2012	(51) G06F 12/06
(11) 1 650 023 (45) 18.04.2012	(51) B32B 27/30	(11) 1 676 860 (45) 18.04.2012	(51) C07K 14/47	(11) 1 701 180 (45) 18.04.2012	(51) G02B 1/11
(11) 1 650 119 (45) 18.04.2012	(51) B62J 7/04	(11) 1 678 118 (45) 18.04.2012	(51) C07C 209/36	(11) 1 701 921 (45) 18.04.2012	(51) C02F 1/52
(11) 1 650 296 (45) 18.04.2012	(51) C12N 9/10	(11) 1 679 282 (45) 18.04.2012	(51) B66C 23/72	(11) 1 703 830 (45) 18.04.2012	(51) A47K 1/00
(11) 1 650 890 (45) 18.04.2012	(51) H04B 1/707	(11) 1 679 699 (45) 18.04.2012	(51) G11B 7/0065	(11) 1 704 101 (45) 18.04.2012	(51) B65D 79/00
(11) 1 652 766 (45) 18.04.2012	(51) B62K 25/28	(11) 1 679 706 (45) 18.04.2012	(51) G11B 27/32	(11) 1 705 398 (45) 18.04.2012	(51) F16F 9/512
(11) 1 653 617 (45) 18.04.2012	(51) H03K 3/0231	(11) 1 682 577 (45) 18.04.2012	(51) C07K 14/705	(11) 1 706 024 (45) 18.04.2012	(51) A61B 5/00
(11) 1 653 772 (45) 18.04.2012	(51) H04R 31/00	(11) 1 683 167 (45) 18.04.2012	(51) H01G 9/022	(11) 1 706 518 (45) 18.04.2012	(51) C23C 8/02
(11) 1 656 179 (45) 18.04.2012	(51) A61M 39/26	(11) 1 684 118 (45) 18.04.2012	(51) G03F 7/038	(11) 1 707 094 (45) 18.04.2012	(51) A47L 9/10

(11) 1 707 826 (45) 18.04.2012	(51) F16B 19/10	(11) 1 739 714 (45) 18.04.2012	(51) H01J 37/28	(11) 1 769 729 (45) 18.04.2012	(51) A61B 1/04
(11) 1 708 372 (45) 18.04.2012	(51) H04B 1/30	(11) 1 742 781 (45) 18.04.2012	(51) B26D 5/00	(11) 1 771 225 (45) 18.04.2012	(51) A61N 5/06
(11) 1 708 745 (45) 18.04.2012	(51) C07K 16/08	(11) 1 743 464 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/58	(11) 1 773 151 (45) 18.04.2012	(51) A44C 5/20
(11) 1 708 799 (45) 18.04.2012	(51) B01D 29/15	(11) 1 744 064 (45) 18.04.2012	(51) F16B 5/02	(11) 1 773 745 (45) 18.04.2012	(51) C07C 17/386
(11) 1 709 083 (45) 18.04.2012	(51) C07K 16/30	(11) 1 744 819 (45) 18.04.2012	(51) A63F 3/02	(11) 1 774 684 (45) 18.04.2012	(51) H04J 11/00
(11) 1 709 701 (45) 18.04.2012	(51) H01L 51/00	(11) 1 745 434 (45) 18.04.2012	(51) G06T 15/00	(11) 1 780 255 (45) 18.04.2012	(51) C09K 11/77
(11) 1 710 928 (45) 18.04.2012	(51) H04L 1/00	(11) 1 746 281 (45) 18.04.2012	(51) F02M 63/02	(11) 1 780 444 (45) 18.04.2012	(51) F16H 55/06
(11) 1 713 726 (45) 18.04.2012	(51) C01G 23/053	(11) 1 747 382 (45) 18.04.2012	(51) F16C 23/10	(11) 1 781 995 (45) 18.04.2012	(51) F24F 3/14
(11) 1 714 074 (45) 18.04.2012	(51) F23C 9/00	(11) 1 748 388 (45) 18.04.2012	(51) G06T 7/00	(11) 1 783 398 (45) 18.04.2012	(51) F16H 3/66
(11) 1 715 717 (45) 18.04.2012	(51) H04R 3/12	(11) 1 748 918 (45) 18.04.2012	(51) B60P 1/02	(11) 1 785 326 (45) 18.04.2012	(51) B60W 30/08
(11) 1 717 062 (45) 18.04.2012	(51) B60B 9/12	(11) 1 749 976 (45) 18.04.2012	(51) F01D 25/00	(11) 1 790 993 (45) 18.04.2012	(51) G01S 5/12
(11) 1 717 108 (45) 18.04.2012	(51) B60R 21/0132	(11) 1 752 271 (45) 18.04.2012	(51) B29C 33/38	(11) 1 792 633 (45) 18.04.2012	(51) A61L 9/12
(11) 1 718 216 (45) 18.04.2012	(51) A61B 17/02	(11) 1 752 287 (45) 18.04.2012	(51) B41F 7/06	(11) 1 793 040 (45) 18.04.2012	(51) D21H 27/00
(11) 1 718 677 (45) 18.04.2012	(51) C07K 16/28	(11) 1 752 784 (45) 18.04.2012	(51) G01S 19/25	(11) 1 793 725 (45) 18.04.2012	(51) D06F 39/02
(11) 1 719 292 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/28	(11) 1 754 689 (45) 18.04.2012	(51) C03C 3/06	(11) 1 793 989 (45) 18.04.2012	(51) B32B 7/02
(11) 1 721 109 (45) 18.04.2012	(51) F26B 3/30	(11) 1 754 727 (45) 18.04.2012	(51) C08F 8/12	(11) 1 794 296 (45) 18.04.2012	(51) C12N 9/54
(11) 1 721 625 (45) 18.04.2012	(51) A61L 31/10	(11) 1 755 003 (45) 18.04.2012	(51) G03F 7/42	(11) 1 795 226 (45) 18.04.2012	(51) A61N 1/375
(11) 1 723 233 (45) 18.04.2012	(51) C12N 15/10	(11) 1 756 671 (45) 18.04.2012	(51) G03F 7/20	(11) 1 795 844 (45) 18.04.2012	(51) F28B 9/02
(11) 1 723 297 (45) 18.04.2012	(51) E05B 1/00	(11) 1 758 629 (45) 18.04.2012	(51) A61M 5/20	(11) 1 795 891 (45) 18.04.2012	(51) G01N 31/22
(11) 1 723 998 (45) 18.04.2012	(51) B01D 39/14	(11) 1 761 012 (45) 18.04.2012	(51) H04M 3/30	(11) 1 796 005 (45) 18.04.2012	(51) G06Q 10/00
(11) 1 724 235 (45) 18.04.2012	(51) B66F 9/24	(11) 1 761 845 (45) 18.04.2012	(51) G06F 9/305	(11) 1 796 567 (45) 18.04.2012	(51) A61B 18/14
(11) 1 726 601 (45) 18.04.2012	(51) B01D 53/26	(11) 1 762 027 (45) 18.04.2012	(51) H04L 1/18	(11) 1 799 533 (45) 18.04.2012	(51) B62J 9/00
(11) 1 726 774 (45) 18.04.2012	(51) E21B 19/07	(11) 1 763 164 (45) 18.04.2012	(51) H04J 3/06	(11) 1 801 466 (45) 18.04.2012	(51) F16H 61/04
(11) 1 728 476 (45) 18.04.2012	(51) A61B 17/11	(11) 1 763 885 (45) 18.04.2012	(51) G21K 1/00	(11) 1 801 997 (45) 18.04.2012	(51) H04B 17/00
(11) 1 731 783 (45) 18.04.2012	(51) F16D 7/02	(11) 1 764 938 (45) 18.04.2012	(51) H04J 3/06	(11) 1 803 682 (45) 18.04.2012	(51) B67C 3/24
(11) 1 731 891 (45) 18.04.2012	(51) G01M 1/30	(11) 1 767 359 (45) 18.04.2012	(51) B41F 13/40	(11) 1 803 926 (45) 18.04.2012	(51) F02M 37/10
(11) 1 731 923 (45) 18.04.2012	(51) G01S 17/42	(11) 1 769 652 (45) 18.04.2012	(51) H04W 36/14	(11) 1 805 357 (45) 18.04.2012	(51) D01F 11/12

(11) 1 805 577 (45) 18.04.2012	(51) G06F 3/048	(11) 1 829 642 (45) 18.04.2012	(51) B23Q 41/04	(11) 1 858 308 (45) 18.04.2012	(51) H05K 3/46
(11) 1 805 843 (45) 18.04.2012	(51) H01M 10/50	(11) 1 830 758 (45) 18.04.2012	(51) A61F 9/06	(11) 1 860 042 (45) 18.04.2012	(51) B65G 47/08
(11) 1 806 408 (45) 18.04.2012	(51) C12P 13/04	(11) 1 830 856 (45) 18.04.2012	(51) A61K 31/02	(11) 1 860 243 (45) 18.04.2012	(51) F15B 11/17
(11) 1 806 798 (45) 18.04.2012	(51) H01M 4/90	(11) 1 831 573 (45) 18.04.2012	(51) F15B 11/00	(11) 1 860 329 (45) 18.04.2012	(51) F15B 15/14
(11) 1 806 973 (45) 18.04.2012	(51) A23G 9/26	(11) 1 832 915 (45) 18.04.2012	(51) G02F 1/1335	(11) 1 861 968 (45) 18.04.2012	(51) H04L 1/00
(11) 1 807 424 (45) 18.04.2012	(51) C07D 471/04	(11) 1 833 428 (45) 18.04.2012	(51) A61F 2/44	(11) 1 862 171 (45) 18.04.2012	(51) A61K 36/254
(11) 1 807 872 (45) 18.04.2012	(51) H01L 31/032	(11) 1 834 449 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 863 432 (45) 18.04.2012	(51) A61K 8/34
(11) 1 808 716 (45) 18.04.2012	(51) G02B 6/00	(11) 1 834 623 (45) 18.04.2012	(51) A61J 1/20	(11) 1 865 529 (45) 18.04.2012	(51) C09K 11/59
(11) 1 811 768 (45) 18.04.2012	(51) H04N 5/217	(11) 1 836 837 (45) 18.04.2012	(51) H04N 1/00	(11) 1 865 688 (45) 18.04.2012	(51) H04L 29/08
(11) 1 813 454 (45) 18.04.2012	(51) B60J 5/04	(11) 1 838 762 (45) 18.04.2012	(51) C09K 8/68	(11) 1 866 006 (45) 18.04.2012	(51) A61L 31/12
(11) 1 813 838 (45) 18.04.2012	(51) F16H 57/04	(11) 1 838 887 (45) 18.04.2012	(51) C22C 23/00	(11) 1 867 424 (45) 18.04.2012	(51) B23K 1/008
(11) 1 814 524 (45) 18.04.2012	(51) A61K 9/16	(11) 1 838 933 (45) 18.04.2012	(51) B28B 7/00	(11) 1 868 015 (45) 18.04.2012	(51) G02B 5/18
(11) 1 815 632 (45) 18.04.2012	(51) H04L 1/20	(11) 1 838 947 (45) 18.04.2012	(51) E21B 17/10	(11) 1 869 994 (45) 18.04.2012	(51) A45D 40/20
(11) 1 816 407 (45) 18.04.2012	(51) F24F 1/00	(11) 1 841 207 (45) 18.04.2012	(51) H04N 5/225	(11) 1 873 386 (45) 18.04.2012	(51) F02K 1/06
(11) 1 816 979 (45) 18.04.2012	(51) A61F 2/00	(11) 1 841 429 (45) 18.04.2012	(51) A61K 31/451	(11) 1 873 609 (45) 18.04.2012	(51) G05G 1/02
(11) 1 817 066 (45) 18.04.2012	(51) A61L 31/18	(11) 1 843 829 (45) 18.04.2012	(51) B01D 53/26	(11) 1 874 416 (45) 18.04.2012	(51) A63F 3/02
(11) 1 817 547 (45) 18.04.2012	(51) G01C 21/16	(11) 1 844 766 (45) 18.04.2012	(51) A61K 31/055	(11) 1 875 883 (45) 18.04.2012	(51) A61F 2/86
(11) 1 819 236 (45) 18.04.2012	(51) A23K 1/14	(11) 1 845 239 (45) 18.04.2012	(51) F01P 7/16	(11) 1 876 039 (45) 18.04.2012	(51) B60C 19/08
(11) 1 820 020 (45) 18.04.2012	(51) B60Q 1/00	(11) 1 847 417 (45) 18.04.2012	(51) B60N 2/42	(11) 1 876 832 (45) 18.04.2012	(51) H04N 7/26
(11) 1 821 030 (45) 18.04.2012	(51) F21K 99/00	(11) 1 849 612 (45) 18.04.2012	(51) B41J 2/47	(11) 1 876 835 (45) 18.04.2012	(51) H04N 7/26
(11) 1 824 689 (45) 18.04.2012	(51) B60C 23/04	(11) 1 850 411 (45) 18.04.2012	(51) H01M 4/86	(11) 1 876 836 (45) 18.04.2012	(51) H04N 7/26
(11) 1 825 199 (45) 18.04.2012	(51) F24H 3/04	(11) 1 850 768 (45) 18.04.2012	(51) A61B 17/34	(11) 1 877 499 (45) 18.04.2012	(51) C09C 1/62
(11) 1 825 557 (45) 18.04.2012	(51) H01M 10/0525	(11) 1 852 502 (45) 18.04.2012	(51) C12N 9/48	(11) 1 877 669 (45) 18.04.2012	(51) F15B 11/042
(11) 1 828 330 (45) 18.04.2012	(51) C09D 183/16	(11) 1 853 789 (45) 18.04.2012	(51) E21B 7/24	(11) 1 878 378 (45) 18.04.2012	(51) A61B 3/032
(11) 1 828 437 (45) 18.04.2012	(51) C23C 22/06	(11) 1 854 021 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 878 903 (45) 18.04.2012	(51) F02K 1/54
(11) 1 828 473 (45) 18.04.2012	(51) D21C 11/12	(11) 1 856 683 (45) 18.04.2012	(51) G09F 15/00	(11) 1 879 755 (45) 18.04.2012	(51) B60C 7/00
(11) 1 829 347 (45) 18.04.2012	(51) H04M 3/30	(11) 1 857 783 (45) 18.04.2012	(51) G01D 5/244	(11) 1 879 938 (45) 18.04.2012	(51) C08G 18/62

(11) 1 880 184 (45) 18.04.2012	(51) G01M 3/20	(11) 1 908 697 (45) 18.04.2012	(51) B65D 75/58	(11) 1 937 742 (45) 18.04.2012	(51) C08G 18/38
(11) 1 881 433 (45) 18.04.2012	(51) G06F 21/00	(11) 1 909 097 (45) 18.04.2012	(51) G01N 27/327	(11) 1 938 036 (45) 18.04.2012	(51) F28D 7/16
(11) 1 881 601 (45) 18.04.2012	(51) H03G 3/00	(11) 1 909 288 (45) 18.04.2012	(51) G11C 16/04	(11) 1 938 074 (45) 18.04.2012	(51) G01M 11/02
(11) 1 883 376 (45) 18.04.2012	(51) A61B 17/70	(11) 1 910 142 (45) 18.04.2012	(51) B60T 13/569	(11) 1 939 478 (45) 18.04.2012	(51) F16D 23/06
(11) 1 883 988 (45) 18.04.2012	(51) H01P 1/205	(11) 1 910 173 (45) 18.04.2012	(51) B65D 5/00	(11) 1 939 861 (45) 18.04.2012	(51) G10L 11/00
(11) 1 884 537 (45) 18.04.2012	(51) C08K 7/06	(11) 1 910 844 (45) 18.04.2012	(51) G01N 33/68	(11) 1 939 962 (45) 18.04.2012	(51) H01M 6/40
(11) 1 884 851 (45) 18.04.2012	(51) G05B 19/418	(11) 1 910 983 (45) 18.04.2012	(51) G06K 19/077	(11) 1 940 096 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/58
(11) 1 885 980 (45) 18.04.2012	(51) E05F 1/02	(11) 1 911 189 (45) 18.04.2012	(51) G06F 21/24	(11) 1 942 139 (45) 18.04.2012	(51) C08L 29/04
(11) 1 886 969 (45) 18.04.2012	(51) B81C 1/00	(11) 1 911 731 (45) 18.04.2012	(51) C04B 28/02	(11) 1 942 223 (45) 18.04.2012	(51) D06F 95/00
(11) 1 887 119 (45) 18.04.2012	(51) D04B 39/00	(11) 1 911 805 (45) 18.04.2012	(51) C08L 51/06	(11) 1 942 278 (45) 18.04.2012	(51) F04C 18/02
(11) 1 891 862 (45) 18.04.2012	(51) A23L 1/30	(11) 1 912 332 (45) 18.04.2012	(51) H03K 19/0944	(11) 1 943 273 (45) 18.04.2012	(51) C07K 14/71
(11) 1 892 078 (45) 18.04.2012	(51) B29C 35/02	(11) 1 915 500 (45) 18.04.2012	(51) E05F 15/00	(11) 1 943 987 (45) 18.04.2012	(51) A61F 2/44
(11) 1 892 240 (45) 18.04.2012	(51) C07D 209/64	(11) 1 916 781 (45) 18.04.2012	(51) H04B 7/185	(11) 1 944 077 (45) 18.04.2012	(51) B01D 65/04
(11) 1 895 111 (45) 18.04.2012	(51) F01L 1/04	(11) 1 919 537 (45) 18.04.2012	(51) A61M 5/178	(11) 1 945 077 (45) 18.04.2012	(51) A47J 39/00
(11) 1 895 729 (45) 18.04.2012	(51) H04L 25/06	(11) 1 921 379 (45) 18.04.2012	(51) F23G 5/00	(11) 1 945 678 (45) 18.04.2012	(51) C08F 8/00
(11) 1 895 960 (45) 18.04.2012	(51) A61K 47/10	(11) 1 923 169 (45) 18.04.2012	(51) B23Q 17/09	(11) 1 946 249 (45) 18.04.2012	(51) G05B 19/418
(11) 1 898 462 (45) 18.04.2012	(51) H01L 23/055	(11) 1 925 526 (45) 18.04.2012	(51) B61F 5/30	(11) 1 946 400 (45) 18.04.2012	(51) H01M 8/10
(11) 1 899 418 (45) 18.04.2012	(51) C09B 31/08	(11) 1 927 194 (45) 18.04.2012	(51) H04L 27/26	(11) 1 947 823 (45) 18.04.2012	(51) H04W 80/04
(11) 1 903 691 (45) 18.04.2012	(51) H04B 7/26	(11) 1 927 810 (45) 18.04.2012	(51) F24C 7/00	(11) 1 948 122 (45) 18.04.2012	(51) A61K 8/27
(11) 1 904 759 (45) 18.04.2012	(51) F16F 15/131	(11) 1 928 377 (45) 18.04.2012	(51) A61F 9/01	(11) 1 948 885 (45) 18.04.2012	(51) E04F 15/024
(11) 1 905 273 (45) 18.04.2012	(51) H05B 33/02	(11) 1 928 389 (45) 18.04.2012	(51) A61G 5/10	(11) 1 949 693 (45) 18.04.2012	(51) G10L 19/00
(11) 1 905 457 (45) 18.04.2012	(51) A61K 48/00	(11) 1 930 171 (45) 18.04.2012	(51) B41M 5/00	(11) 1 949 903 (45) 18.04.2012	(51) A61K 31/522
(11) 1 905 859 (45) 18.04.2012	(51) C23C 2/08	(11) 1 931 527 (45) 18.04.2012	(51) B60G 21/00	(11) 1 950 799 (45) 18.04.2012	(51) H01L 21/306
(11) 1 906 162 (45) 18.04.2012	(51) G01K 13/00	(11) 1 932 876 (45) 18.04.2012	(51) C08J 9/06	(11) 1 950 857 (45) 18.04.2012	(51) H02G 3/04
(11) 1 906 430 (45) 18.04.2012	(51) H01H 77/10	(11) 1 933 531 (45) 18.04.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 950 947 (45) 18.04.2012	(51) H04N 1/32
(11) 1 906 663 (45) 18.04.2012	(51) H04N 5/93	(11) 1 935 426 (45) 18.04.2012	(51) A61K 35/14	(11) 1 951 019 (45) 18.04.2012	(51) H05K 5/02
(11) 1 908 119 (45) 18.04.2012	(51) H01L 29/78	(11) 1 937 689 (45) 18.04.2012	(51) C07D 491/22	(11) 1 951 778 (45) 18.04.2012	(51) C08G 18/28

(11) 1 951 968 (45) 18.04.2012	(51) B28B 11/10	(11) 1 967 422 (45) 18.04.2012	(51) B60R 21/235	(11) 1 995 143 (45) 18.04.2012	(51) B60W 10/30
(11) 1 952 083 (45) 18.04.2012	(51) F28D 9/00	(11) 1 967 831 (45) 18.04.2012	(51) G01K 3/00	(11) 1 995 970 (45) 18.04.2012	(51) H04N 7/24
(11) 1 952 132 (45) 18.04.2012	(51) G01N 23/06	(11) 1 968 620 (45) 18.04.2012	(51) A61K 36/8962	(11) 1 996 037 (45) 18.04.2012	(51) A24F 47/00
(11) 1 952 760 (45) 18.04.2012	(51) A61B 5/024	(11) 1 968 671 (45) 18.04.2012	(51) A61M 15/00	(11) 1 996 783 (45) 18.04.2012	(51) E05D 15/06
(11) 1 954 456 (45) 18.04.2012	(51) B26B 29/06	(11) 1 970 079 (45) 18.04.2012	(51) A61L 15/58	(11) 1 997 121 (45) 18.04.2012	(51) H01H 13/14
(11) 1 954 739 (45) 18.04.2012	(51) C08G 63/66	(11) 1 972 813 (45) 18.04.2012	(51) F16D 13/75	(11) 1 998 771 (45) 18.04.2012	(51) C07D 211/70
(11) 1 955 305 (45) 18.04.2012	(51) G08G 5/04	(11) 1 973 124 (45) 18.04.2012	(51) H01F 17/00	(11) 1 999 838 (45) 18.04.2012	(51) H02K 3/28
(11) 1 955 718 (45) 18.04.2012	(51) A61L 2/16	(11) 1 973 476 (45) 18.04.2012	(51) A61B 17/11	(11) 2 000 579 (45) 18.04.2012	(51) D06F 57/04
(11) 1 955 726 (45) 18.04.2012	(51) A61M 25/02	(11) 1 974 996 (45) 18.04.2012	(51) B60P 7/15	(11) 2 000 625 (45) 18.04.2012	(51) E06B 5/16
(11) 1 956 065 (45) 18.04.2012	(51) C09K 3/00	(11) 1 975 964 (45) 18.04.2012	(51) H01H 71/02	(11) 2 001 016 (45) 18.04.2012	(51) G11B 7/08
(11) 1 956 138 (45) 18.04.2012	(51) D21F 3/02	(11) 1 976 572 (45) 18.04.2012	(51) A61L 15/56	(11) 2 001 883 (45) 18.04.2012	(51) C07D 487/04
(11) 1 956 147 (45) 18.04.2012	(51) E02D 27/34	(11) 1 978 198 (45) 18.04.2012	(51) E06B 3/46	(11) 2 002 571 (45) 18.04.2012	(51) H04B 10/10
(11) 1 956 259 (45) 18.04.2012	(51) F16D 41/10	(11) 1 978 522 (45) 18.04.2012	(51) G11B 27/10	(11) 2 003 364 (45) 18.04.2012	(51) F16F 9/12
(11) 1 956 480 (45) 18.04.2012	(51) G06F 7/68	(11) 1 978 602 (45) 18.04.2012	(51) H01R 12/71	(11) 2 005 303 (45) 18.04.2012	(51) G06F 12/00
(11) 1 959 387 (45) 18.04.2012	(51) G06T 1/00	(11) 1 979 813 (45) 18.04.2012	(51) G06F 9/50	(11) 2 006 684 (45) 18.04.2012	(51) G01N 33/543
(11) 1 959 459 (45) 18.04.2012	(51) H01F 41/02	(11) 1 981 372 (45) 18.04.2012	(51) A47B 88/04	(11) 2 008 535 (45) 18.04.2012	(51) A24C 5/35
(11) 1 959 460 (45) 18.04.2012	(51) H01F 41/06	(11) 1 981 840 (45) 18.04.2012	(51) C07C 255/41	(11) 2 008 592 (45) 18.04.2012	(51) A61B 10/06
(11) 1 960 375 (45) 18.04.2012	(51) C07D 269/00	(11) 1 981 877 (45) 18.04.2012	(51) C07D 409/14	(11) 2 009 184 (45) 18.04.2012	(51) E02D 33/00
(11) 1 961 358 (45) 18.04.2012	(51) A47L 9/28	(11) 1 983 017 (45) 18.04.2012	(51) C08G 75/04	(11) 2 009 315 (45) 18.04.2012	(51) F16D 65/097
(11) 1 962 131 (45) 18.04.2012	(51) G02F 1/1337	(11) 1 984 045 (45) 18.04.2012	(51) A61M 5/178	(11) 2 009 660 (45) 18.04.2012	(51) H01H 13/48
(11) 1 962 266 (45) 18.04.2012	(51) G09G 3/20	(11) 1 984 698 (45) 18.04.2012	(51) G01D 5/347	(11) 2 010 894 (45) 18.04.2012	(51) G01N 21/78
(11) 1 962 709 (45) 18.04.2012	(51) A61M 1/02	(11) 1 985 630 (45) 18.04.2012	(51) C07K 14/705	(11) 2 010 901 (45) 18.04.2012	(51) B01D 61/18
(11) 1 965 248 (45) 18.04.2012	(51) G02F 1/133	(11) 1 991 739 (45) 18.04.2012	(51) E01D 22/00	(11) 2 011 376 (45) 18.04.2012	(51) H05K 1/02
(11) 1 965 249 (45) 18.04.2012	(51) G02F 1/133	(11) 1 992 615 (45) 18.04.2012	(51) C07D 211/22	(11) 2 011 720 (45) 18.04.2012	(51) B62D 25/08
(11) 1 965 408 (45) 18.04.2012	(51) H01J 61/067	(11) 1 993 670 (45) 18.04.2012	(51) A61M 37/00	(11) 2 011 721 (45) 18.04.2012	(51) B62D 25/08
(11) 1 966 259 (45) 18.04.2012	(51) C08F 220/38	(11) 1 993 724 (45) 18.04.2012	(51) B01J 20/26	(11) 2 012 633 (45) 18.04.2012	(51) A47J 31/41
(11) 1 966 623 (45) 18.04.2012	(51) G01R 33/44	(11) 1 994 897 (45) 18.04.2012	(51) A61B 17/34	(11) 2 013 458 (45) 18.04.2012	(51) F02B 23/06

(11) 2 015 875 (45) 18.04.2012	(51) B05C 1/08	(11) 2 034 211 (45) 18.04.2012	(51) F16F 9/32	(11) 2 054 129 (45) 18.04.2012	(51) B01D 53/14
(11) 2 016 225 (45) 18.04.2012	(51) D21F 3/02	(11) 2 034 289 (45) 18.04.2012	(51) G01M 15/02	(11) 2 055 246 (45) 18.04.2012	(51) A61B 17/115
(11) 2 017 018 (45) 18.04.2012	(51) B21C 47/26	(11) 2 034 786 (45) 18.04.2012	(51) H04W 48/20	(11) 2 055 269 (45) 18.04.2012	(51) A61F 2/30
(11) 2 017 019 (45) 18.04.2012	(51) B21D 3/14	(11) 2 035 734 (45) 18.04.2012	(51) F16L 1/24	(11) 2 055 546 (45) 18.04.2012	(51) B60W 10/06
(11) 2 017 332 (45) 18.04.2012	(51) C12N 1/21	(11) 2 037 156 (45) 18.04.2012	(51) F16H 57/08	(11) 2 055 920 (45) 18.04.2012	(51) F02F 7/00
(11) 2 018 196 (45) 18.04.2012	(51) A61M 5/00	(11) 2 038 206 (45) 18.04.2012	(51) B81C 1/00	(11) 2 056 369 (45) 18.04.2012	(51) H01L 39/24
(11) 2 018 379 (45) 18.04.2012	(51) C07D 451/06	(11) 2 038 391 (45) 18.04.2012	(51) C11D 3/00	(11) 2 056 459 (45) 18.04.2012	(51) H03K 23/54
(11) 2 019 189 (45) 18.04.2012	(51) F01L 9/02	(11) 2 040 093 (45) 18.04.2012	(51) G01V 1/00	(11) 2 058 114 (45) 18.04.2012	(51) B29D 30/60
(11) 2 019 231 (45) 18.04.2012	(51) F16H 3/10	(11) 2 040 345 (45) 18.04.2012	(51) H01S 5/183	(11) 2 058 154 (45) 18.04.2012	(51) B60G 9/02
(11) 2 019 509 (45) 18.04.2012	(51) H04L 5/00	(11) 2 040 374 (45) 18.04.2012	(51) H03B 11/02	(11) 2 058 410 (45) 18.04.2012	(51) C22B 1/00
(11) 2 021 184 (45) 18.04.2012	(51) B41J 11/02	(11) 2 040 537 (45) 18.04.2012	(51) A01K 63/04	(11) 2 058 771 (45) 18.04.2012	(51) G07D 11/00
(11) 2 021 985 (45) 18.04.2012	(51) G06K 19/077	(11) 2 040 953 (45) 18.04.2012	(51) B60W 30/18	(11) 2 059 267 (45) 18.04.2012	(51) A61L 12/12
(11) 2 022 652 (45) 18.04.2012	(51) B60C 23/06	(11) 2 041 017 (45) 18.04.2012	(51) B66C 23/26	(11) 2 060 339 (45) 18.04.2012	(51) B22C 9/10
(11) 2 022 887 (45) 18.04.2012	(51) D21C 9/16	(11) 2 041 943 (45) 18.04.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 060 643 (45) 18.04.2012	(51) C22C 38/00
(11) 2 025 093 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/12	(11) 2 042 625 (45) 18.04.2012	(51) D01H 15/00	(11) 2 061 363 (45) 18.04.2012	(51) A47G 9/08
(11) 2 025 741 (45) 18.04.2012	(51) C11D 3/12	(11) 2 046 306 (45) 18.04.2012	(51) A61K 9/50	(11) 2 062 852 (45) 18.04.2012	(51) C01B 7/04
(11) 2 027 154 (45) 18.04.2012	(51) C07K 16/00	(11) 2 046 887 (45) 18.04.2012	(51) C08J 3/24	(11) 2 062 935 (45) 18.04.2012	(51) C08J 9/14
(11) 2 027 279 (45) 18.04.2012	(51) C12P 19/46	(11) 2 047 135 (45) 18.04.2012	(51) F16D 69/02	(11) 2 063 295 (45) 18.04.2012	(51) C11B 9/00
(11) 2 027 787 (45) 18.04.2012	(51) A42B 3/28	(11) 2 047 259 (45) 18.04.2012	(51) G01N 33/543	(11) 2 063 419 (45) 18.04.2012	(51) G10L 21/02
(11) 2 028 413 (45) 18.04.2012	(51) F21V 14/04	(11) 2 049 155 (45) 18.04.2012	(51) A61K 39/395	(11) 2 063 533 (45) 18.04.2012	(51) H03K 17/96
(11) 2 028 763 (45) 18.04.2012	(51) H03J 1/00	(11) 2 049 275 (45) 18.04.2012	(51) B08B 9/20	(11) 2 064 233 (45) 18.04.2012	(51) C07K 14/415
(11) 2 030 017 (45) 18.04.2012	(51) G01N 33/53	(11) 2 050 610 (45) 18.04.2012	(51) B60K 35/00	(11) 2 064 828 (45) 18.04.2012	(51) H04L 7/04
(11) 2 031 273 (45) 18.04.2012	(51) F03D 11/00	(11) 2 051 704 (45) 18.04.2012	(51) A61K 9/28	(11) 2 065 622 (45) 18.04.2012	(51) F16H 61/00
(11) 2 032 189 (45) 18.04.2012	(51) A61B 5/0205	(11) 2 051 874 (45) 18.04.2012	(51) B60K 17/36	(11) 2 065 688 (45) 18.04.2012	(51) G01G 19/08
(11) 2 032 215 (45) 18.04.2012	(51) A62C 3/02	(11) 2 051 880 (45) 18.04.2012	(51) B60R 19/24	(11) 2 065 718 (45) 18.04.2012	(51) G01R 31/36
(11) 2 032 331 (45) 18.04.2012	(51) B29C 47/10	(11) 2 051 917 (45) 18.04.2012	(51) B65G 39/12	(11) 2 065 955 (45) 18.04.2012	(51) H01M 10/0525
(11) 2 032 655 (45) 18.04.2012	(51) C08L 83/04	(11) 2 052 153 (45) 18.04.2012	(51) F04B 1/20	(11) 2 066 287 (45) 18.04.2012	(51) A61K 8/11

(11) 2 066 310 (45) 18.04.2012	(51) A61K 9/14	(11) 2 083 669 (45) 18.04.2012	(51) A47L 15/46	(11) 2 093 110 (45) 18.04.2012	(51) B60T 7/04
(11) 2 070 708 (45) 18.04.2012	(51) B41J 2/32	(11) 2 083 748 (45) 18.04.2012	(51) A61F 2/06	(11) 2 093 163 (45) 18.04.2012	(51) B65D 81/26
(11) 2 070 815 (45) 18.04.2012	(51) B64C 1/00	(11) 2 083 855 (45) 18.04.2012	(51) A61K 38/16	(11) 2 093 805 (45) 18.04.2012	(51) H01L 31/048
(11) 2 071 333 (45) 18.04.2012	(51) G01N 33/53	(11) 2 084 042 (45) 18.04.2012	(51) B60R 22/41	(11) 2 094 705 (45) 18.04.2012	(51) C07D 487/04
(11) 2 071 377 (45) 18.04.2012	(51) G02B 6/293	(11) 2 084 280 (45) 18.04.2012	(51) C12N 15/10	(11) 2 094 759 (45) 18.04.2012	(51) C08G 59/50
(11) 2 071 422 (45) 18.04.2012	(51) G05B 19/404	(11) 2 084 704 (45) 18.04.2012	(51) G10L 19/00	(11) 2 095 512 (45) 18.04.2012	(51) H03M 13/11
(11) 2 071 677 (45) 18.04.2012	(51) H01R 13/622	(11) 2 085 123 (45) 18.04.2012	(51) A63B 63/00	(11) 2 095 704 (45) 18.04.2012	(51) A01G 17/02
(11) 2 073 008 (45) 18.04.2012	(51) G01N 33/53	(11) 2 085 157 (45) 18.04.2012	(51) B21B 17/02	(11) 2 095 737 (45) 18.04.2012	(51) A45D 1/04
(11) 2 073 300 (45) 18.04.2012	(51) H01M 10/0525	(11) 2 085 212 (45) 18.04.2012	(51) B32B 3/24	(11) 2 095 903 (45) 18.04.2012	(51) B23K 26/03
(11) 2 074 143 (45) 18.04.2012	(51) C07K 16/00	(11) 2 085 233 (45) 18.04.2012	(51) B41J 3/62	(11) 2 096 031 (45) 18.04.2012	(51) B64C 27/605
(11) 2 074 247 (45) 18.04.2012	(51) D01H 1/24	(11) 2 085 255 (45) 18.04.2012	(51) B60C 23/06	(11) 2 096 101 (45) 18.04.2012	(51) C07C 253/30
(11) 2 074 615 (45) 18.04.2012	(51) G10L 19/02	(11) 2 087 127 (45) 18.04.2012	(51) C12P 33/00	(11) 2 096 153 (45) 18.04.2012	(51) C09J 7/02
(11) 2 075 077 (45) 18.04.2012	(51) B21C 37/28	(11) 2 087 613 (45) 18.04.2012	(51) H04B 7/02	(11) 2 096 210 (45) 18.04.2012	(51) D21J 3/04
(11) 2 076 102 (45) 18.04.2012	(51) H05K 3/38	(11) 2 088 058 (45) 18.04.2012	(51) B62D 5/04	(11) 2 096 440 (45) 18.04.2012	(51) G01N 33/86
(11) 2 076 161 (45) 18.04.2012	(51) A47L 15/24	(11) 2 088 077 (45) 18.04.2012	(51) B63G 3/02	(11) 2 096 569 (45) 18.04.2012	(51) G06F 21/00
(11) 2 078 374 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/18	(11) 2 088 227 (45) 18.04.2012	(51) D03D 51/00	(11) 2 096 639 (45) 18.04.2012	(51) G11B 23/037
(11) 2 078 569 (45) 18.04.2012	(51) B07C 3/02	(11) 2 088 262 (45) 18.04.2012	(51) E04H 17/16	(11) 2 096 807 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 078 643 (45) 18.04.2012	(51) B60R 19/26	(11) 2 090 341 (45) 18.04.2012	(51) A63C 19/06	(11) 2 097 059 (45) 18.04.2012	(51) A61K 8/02
(11) 2 078 725 (45) 18.04.2012	(51) C07F 19/00	(11) 2 090 403 (45) 18.04.2012	(51) B25C 1/08	(11) 2 097 131 (45) 18.04.2012	(51) A61N 1/05
(11) 2 079 096 (45) 18.04.2012	(51) H01J 27/08	(11) 2 090 687 (45) 18.04.2012	(51) D06F 37/20	(11) 2 097 880 (45) 18.04.2012	(51) G01H 9/00
(11) 2 080 696 (45) 18.04.2012	(51) B62J 6/04	(11) 2 090 918 (45) 18.04.2012	(51) G02B 21/34	(11) 2 098 387 (45) 18.04.2012	(51) B62D 7/15
(11) 2 080 831 (45) 18.04.2012	(51) D06F 39/02	(11) 2 091 121 (45) 18.04.2012	(51) H02G 15/105	(11) 2 098 618 (45) 18.04.2012	(51) C30B 15/10
(11) 2 081 865 (45) 18.04.2012	(51) B66C 23/74	(11) 2 091 160 (45) 18.04.2012	(51) H04B 7/26	(11) 2 098 647 (45) 18.04.2012	(51) E03B 7/09
(11) 2 082 705 (45) 18.04.2012	(51) A61F 2/46	(11) 2 091 948 (45) 18.04.2012	(51) C07D 413/04	(11) 2 098 740 (45) 18.04.2012	(51) F16D 11/04
(11) 2 083 033 (45) 18.04.2012	(51) C08G 61/12	(11) 2 092 260 (45) 18.04.2012	(51) F25J 1/02	(11) 2 098 743 (45) 18.04.2012	(51) F16D 23/12
(11) 2 083 578 (45) 18.04.2012	(51) H04L 5/00	(11) 2 092 362 (45) 18.04.2012	(51) G01S 19/44	(11) 2 098 888 (45) 18.04.2012	(51) G01V 3/08
(11) 2 083 604 (45) 18.04.2012	(51) H04W 76/02	(11) 2 092 818 (45) 18.04.2012	(51) A01D 34/54	(11) 2 099 149 (45) 18.04.2012	(51) H04L 1/00

(11) 2 099 150 (45) 18.04.2012	(51) H04L 1/00	(11) 2 115 334 (45) 18.04.2012	(51) F16K 11/07	(11) 2 128 432 (45) 18.04.2012	(51) F03D 1/06
(11) 2 100 937 (45) 18.04.2012	(51) C09J 133/14	(11) 2 115 522 (45) 18.04.2012	(51) G02B 27/28	(11) 2 128 484 (45) 18.04.2012	(51) F16F 9/512
(11) 2 101 937 (45) 18.04.2012	(51) B21J 15/14	(11) 2 115 529 (45) 18.04.2012	(51) G02C 11/04	(11) 2 128 497 (45) 18.04.2012	(51) F16H 59/70
(11) 2 104 833 (45) 18.04.2012	(51) G01B 9/02	(11) 2 116 490 (45) 18.04.2012	(51) B65G 29/00	(11) 2 128 660 (45) 18.04.2012	(51) G02B 3/00
(11) 2 104 967 (45) 18.04.2012	(51) H01R 13/703	(11) 2 117 877 (45) 18.04.2012	(51) B60R 7/04	(11) 2 129 207 (45) 18.04.2012	(51) H05K 9/00
(11) 2 105 255 (45) 18.04.2012	(51) B24B 37/04	(11) 2 118 253 (45) 18.04.2012	(51) C11D 1/83	(11) 2 129 311 (45) 18.04.2012	(51) A61B 17/88
(11) 2 105 624 (45) 18.04.2012	(51) F16D 27/00	(11) 2 118 665 (45) 18.04.2012	(51) G01N 33/68	(11) 2 129 598 (45) 18.04.2012	(51) B65D 83/14
(11) 2 105 932 (45) 18.04.2012	(51) G11C 7/24	(11) 2 119 660 (45) 18.04.2012	(51) B66B 9/08	(11) 2 130 048 (45) 18.04.2012	(51) G01N 33/574
(11) 2 105 941 (45) 18.04.2012	(51) H01H 71/24	(11) 2 119 957 (45) 18.04.2012	(51) F21S 8/12	(11) 2 131 089 (45) 18.04.2012	(51) F16L 37/10
(11) 2 106 107 (45) 18.04.2012	(51) H04M 1/725	(11) 2 120 014 (45) 18.04.2012	(51) G01C 21/26	(11) 2 131 456 (45) 18.04.2012	(51) H01S 5/50
(11) 2 106 502 (45) 18.04.2012	(51) F04B 9/00	(11) 2 120 023 (45) 18.04.2012	(51) G01G 21/24	(11) 2 131 829 (45) 18.04.2012	(51) A61K 31/136
(11) 2 106 558 (45) 18.04.2012	(51) G01V 1/36	(11) 2 120 365 (45) 18.04.2012	(51) H04B 7/06	(11) 2 132 000 (45) 18.04.2012	(51) B24B 23/02
(11) 2 106 932 (45) 18.04.2012	(51) B60C 23/04	(11) 2 121 691 (45) 18.04.2012	(51) C07D 471/10	(11) 2 133 139 (45) 18.04.2012	(51) B01F 13/08
(11) 2 106 971 (45) 18.04.2012	(51) B60R 1/12	(11) 2 121 797 (45) 18.04.2012	(51) C08G 61/12	(11) 2 133 362 (45) 18.04.2012	(51) C07K 16/28
(11) 2 107 113 (45) 18.04.2012	(51) C12N 15/09	(11) 2 121 933 (45) 18.04.2012	(51) C12N 15/82	(11) 2 134 404 (45) 18.04.2012	(51) A61M 25/10
(11) 2 108 740 (45) 18.04.2012	(51) E01F 13/02	(11) 2 122 382 (45) 18.04.2012	(51) G01S 19/20	(11) 2 134 861 (45) 18.04.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 2 109 690 (45) 18.04.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 123 305 (45) 18.04.2012	(51) A61K 47/48	(11) 2 135 583 (45) 18.04.2012	(51) A61F 2/06
(11) 2 110 412 (45) 18.04.2012	(51) C09B 41/00	(11) 2 123 390 (45) 18.04.2012	(51) B23K 37/047	(11) 2 136 230 (45) 18.04.2012	(51) G02B 7/10
(11) 2 110 582 (45) 18.04.2012	(51) F16H 48/08	(11) 2 124 434 (45) 18.04.2012	(51) H04N 5/335	(11) 2 136 485 (45) 18.04.2012	(51) H04B 10/08
(11) 2 111 333 (45) 18.04.2012	(51) B29C 65/64	(11) 2 124 436 (45) 18.04.2012	(51) H04N 5/64	(11) 2 137 230 (45) 18.04.2012	(51) C08G 63/91
(11) 2 112 055 (45) 18.04.2012	(51) B62D 35/00	(11) 2 125 713 (45) 18.04.2012	(51) C07C 381/12	(11) 2 140 398 (45) 18.04.2012	(51) G06K 7/10
(11) 2 112 059 (45) 18.04.2012	(51) B62J 6/18	(11) 2 125 746 (45) 18.04.2012	(51) C07D 217/24	(11) 2 140 780 (45) 18.04.2012	(51) A47B 13/02
(11) 2 112 344 (45) 18.04.2012	(51) F01N 13/08	(11) 2 126 306 (45) 18.04.2012	(51) F01N 3/20	(11) 2 140 947 (45) 18.04.2012	(51) B05B 15/04
(11) 2 112 998 (45) 18.04.2012	(51) C07K 14/78	(11) 2 126 635 (45) 18.04.2012	(51) G03F 7/20	(11) 2 141 403 (45) 18.04.2012	(51) F16L 39/00
(11) 2 113 421 (45) 18.04.2012	(51) B60R 9/04	(11) 2 127 069 (45) 18.04.2012	(51) H03F 1/32	(11) 2 141 406 (45) 18.04.2012	(51) F21S 8/10
(11) 2 113 684 (45) 18.04.2012	(51) F16H 3/00	(11) 2 127 421 (45) 18.04.2012	(51) H04W 16/18	(11) 2 141 773 (45) 18.04.2012	(51) H01R 4/64
(11) 2 115 257 (45) 18.04.2012	(51) E05F 3/10	(11) 2 127 777 (45) 18.04.2012	(51) B21D 22/16	(11) 2 141 897 (45) 18.04.2012	(51) H04M 1/23

(11) 2 142 312 (45) 18.04.2012	(51) B07B 4/02	(11) 2 155 670 (45) 18.04.2012	(51) C07D 207/09	(11) 2 164 311 (45) 18.04.2012	(51) H05K 3/40
(11) 2 142 747 (45) 18.04.2012	(51) E21B 7/18	(11) 2 156 812 (45) 18.04.2012	(51) A61F 2/44	(11) 2 164 503 (45) 18.04.2012	(51) C12N 5/077
(11) 2 143 383 (45) 18.04.2012	(51) A61B 8/08	(11) 2 156 922 (45) 18.04.2012	(51) B23B 31/40	(11) 2 164 588 (45) 18.04.2012	(51) B01D 9/00
(11) 2 144 151 (45) 18.04.2012	(51) H03M 1/06	(11) 2 157 736 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 164 689 (45) 18.04.2012	(51) B29C 35/16
(11) 2 145 813 (45) 18.04.2012	(51) B62D 13/00	(11) 2 157 800 (45) 18.04.2012	(51) H04N 7/26	(11) 2 165 114 (45) 18.04.2012	(51) F21V 7/00
(11) 2 146 489 (45) 18.04.2012	(51) H04M 1/23	(11) 2 158 880 (45) 18.04.2012	(51) A61F 2/90	(11) 2 165 422 (45) 18.04.2012	(51) H04B 1/7103
(11) 2 146 890 (45) 18.04.2012	(51) B62D 25/20	(11) 2 158 890 (45) 18.04.2012	(51) A61G 7/012	(11) 2 165 643 (45) 18.04.2012	(51) A61B 1/06
(11) 2 147 557 (45) 18.04.2012	(51) H04N 7/26	(11) 2 158 932 (45) 18.04.2012	(51) A61M 25/09	(11) 2 165 704 (45) 18.04.2012	(51) A61K 31/137
(11) 2 147 884 (45) 18.04.2012	(51) B66B 11/04	(11) 2 159 571 (45) 18.04.2012	(51) G01N 27/30	(11) 2 165 806 (45) 18.04.2012	(51) B25C 1/00
(11) 2 148 178 (45) 18.04.2012	(51) G01D 5/12	(11) 2 159 773 (45) 18.04.2012	(51) G08C 17/02	(11) 2 165 825 (45) 18.04.2012	(51) B29D 30/32
(11) 2 148 534 (45) 18.04.2012	(51) H04W 12/02	(11) 2 159 955 (45) 18.04.2012	(51) H04M 15/00	(11) 2 165 833 (45) 18.04.2012	(51) B41J 2/155
(11) 2 148 752 (45) 18.04.2012	(51) B21J 5/10	(11) 2 160 016 (45) 18.04.2012	(51) G06T 5/00	(11) 2 165 862 (45) 18.04.2012	(51) B60G 3/26
(11) 2 149 051 (45) 18.04.2012	(51) G01N 33/564	(11) 2 160 108 (45) 18.04.2012	(51) A24F 47/00	(11) 2 165 863 (45) 18.04.2012	(51) B60G 15/06
(11) 2 149 485 (45) 18.04.2012	(51) B60W 10/10	(11) 2 160 365 (45) 18.04.2012	(51) C03C 17/00	(11) 2 165 876 (45) 18.04.2012	(51) B60N 2/20
(11) 2 150 380 (45) 18.04.2012	(51) B25D 9/12	(11) 2 160 940 (45) 18.04.2012	(51) A01K 1/00	(11) 2 165 967 (45) 18.04.2012	(51) B67D 1/04
(11) 2 151 413 (45) 18.04.2012	(51) B66F 9/18	(11) 2 161 092 (45) 18.04.2012	(51) B23F 23/12	(11) 2 166 239 (45) 18.04.2012	(51) F16C 3/035
(11) 2 152 592 (45) 18.04.2012	(51) B65D 5/38	(11) 2 161 195 (45) 18.04.2012	(51) B64D 11/00	(11) 2 166 245 (45) 18.04.2012	(51) F16D 25/0638
(11) 2 153 293 (45) 18.04.2012	(51) G05D 11/13	(11) 2 161 490 (45) 18.04.2012	(51) F16M 13/02	(11) 2 167 093 (45) 18.04.2012	(51) A61K 31/519
(11) 2 153 538 (45) 18.04.2012	(51) H04B 5/00	(11) 2 162 305 (45) 18.04.2012	(51) B60C 29/02	(11) 2 167 389 (45) 18.04.2012	(51) B65C 1/02
(11) 2 153 988 (45) 18.04.2012	(51) B32B 27/10	(11) 2 162 565 (45) 18.04.2012	(51) C23C 18/12	(11) 2 167 672 (45) 18.04.2012	(51) C12P 7/10
(11) 2 154 000 (45) 18.04.2012	(51) B41J 2/01	(11) 2 162 589 (45) 18.04.2012	(51) E04H 9/02	(11) 2 167 745 (45) 18.04.2012	(51) E03F 1/00
(11) 2 154 049 (45) 18.04.2012	(51) B62D 1/20	(11) 2 162 816 (45) 18.04.2012	(51) G05G 1/10	(11) 2 167 793 (45) 18.04.2012	(51) F01D 17/16
(11) 2 154 075 (45) 18.04.2012	(51) B65C 9/18	(11) 2 163 133 (45) 18.04.2012	(51) H05B 33/08	(11) 2 168 329 (45) 18.04.2012	(51) H04W 40/36
(11) 2 154 845 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/58	(11) 2 163 279 (45) 18.04.2012	(51) A62C 3/02	(11) 2 168 713 (45) 18.04.2012	(51) B23Q 1/70
(11) 2 155 408 (45) 18.04.2012	(51) B09B 3/00	(11) 2 163 584 (45) 18.04.2012	(51) C08L 83/04	(11) 2 168 718 (45) 18.04.2012	(51) B23Q 16/10
(11) 2 155 481 (45) 18.04.2012	(51) B29D 30/20	(11) 2 163 641 (45) 18.04.2012	(51) C12P 7/64	(11) 2 168 838 (45) 18.04.2012	(51) B61D 15/06
(11) 2 155 566 (45) 18.04.2012	(51) B65D 5/06	(11) 2 164 044 (45) 18.04.2012	(51) G06T 7/40	(11) 2 169 042 (45) 18.04.2012	(51) C11D 3/32

(11) 2 169 245 (45) 18.04.2012	(51) F16D 3/04	(11) 2 176 152 (45) 18.04.2012	(51) B65H 20/12	(11) 2 182 149 (45) 18.04.2012	(51) E05C 9/18
(11) 2 169 878 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/24	(11) 2 176 235 (45) 18.04.2012	(51) C07D 235/18	(11) 2 182 154 (45) 18.04.2012	(51) E05D 15/08
(11) 2 170 167 (45) 18.04.2012	(51) A61B 5/11	(11) 2 176 238 (45) 18.04.2012	(51) C07D 239/42	(11) 2 182 263 (45) 18.04.2012	(51) F16K 49/00
(11) 2 170 565 (45) 18.04.2012	(51) B25J 18/06	(11) 2 176 411 (45) 18.04.2012	(51) C12N 15/11	(11) 2 182 670 (45) 18.04.2012	(51) H04J 3/06
(11) 2 170 938 (45) 18.04.2012	(51) A61K 38/17	(11) 2 176 457 (45) 18.04.2012	(51) D04H 1/40	(11) 2 183 069 (45) 18.04.2012	(51) B23B 31/20
(11) 2 170 979 (45) 18.04.2012	(51) C08J 3/00	(11) 2 176 539 (45) 18.04.2012	(51) F02M 61/14	(11) 2 183 229 (45) 18.04.2012	(51) C07D 265/10
(11) 2 171 480 (45) 18.04.2012	(51) G01P 13/04	(11) 2 176 568 (45) 18.04.2012	(51) F16H 59/08	(11) 2 184 140 (45) 18.04.2012	(51) B25J 19/00
(11) 2 171 982 (45) 18.04.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 176 573 (45) 18.04.2012	(51) F16J 15/08	(11) 2 184 187 (45) 18.04.2012	(51) B60C 9/18
(11) 2 172 361 (45) 18.04.2012	(51) B60N 2/20	(11) 2 176 982 (45) 18.04.2012	(51) H04L 1/18	(11) 2 184 274 (45) 18.04.2012	(51) C07B 55/00
(11) 2 173 255 (45) 18.04.2012	(51) A61B 17/00	(11) 2 177 097 (45) 18.04.2012	(51) A01B 1/16	(11) 2 184 317 (45) 18.04.2012	(51) C08L 7/00
(11) 2 173 303 (45) 18.04.2012	(51) A61F 13/475	(11) 2 177 329 (45) 18.04.2012	(51) B26D 7/00	(11) 2 184 584 (45) 18.04.2012	(51) B60W 50/08
(11) 2 173 350 (45) 18.04.2012	(51) C07D 473/00	(11) 2 177 373 (45) 18.04.2012	(51) B60B 27/02	(11) 2 184 814 (45) 18.04.2012	(51) H01R 24/56
(11) 2 173 588 (45) 18.04.2012	(51) B60R 22/46	(11) 2 177 379 (45) 18.04.2012	(51) B60C 17/01	(11) 2 185 021 (45) 18.04.2012	(51) A43B 13/38
(11) 2 173 778 (45) 18.04.2012	(51) C08F 4/02	(11) 2 177 512 (45) 18.04.2012	(51) C07D 213/68	(11) 2 185 060 (45) 18.04.2012	(51) A61L 2/18
(11) 2 174 006 (45) 18.04.2012	(51) F04B 1/04	(11) 2 178 461 (45) 18.04.2012	(51) A61F 2/14	(11) 2 185 382 (45) 18.04.2012	(51) B60P 7/13
(11) 2 174 028 (45) 18.04.2012	(51) F16C 19/38	(11) 2 178 619 (45) 18.04.2012	(51) B01D 46/24	(11) 2 185 683 (45) 18.04.2012	(51) C12P 13/08
(11) 2 174 053 (45) 18.04.2012	(51) F16L 37/14	(11) 2 178 747 (45) 18.04.2012	(51) B64C 9/16	(11) 2 185 806 (45) 18.04.2012	(51) F02M 27/04
(11) 2 174 181 (45) 18.04.2012	(51) G02F 1/01	(11) 2 178 798 (45) 18.04.2012	(51) C01G 23/047	(11) 2 185 974 (45) 18.04.2012	(51) B82Y 10/00
(11) 2 174 570 (45) 18.04.2012	(51) A47B 88/04	(11) 2 178 947 (45) 18.04.2012	(51) C08G 77/08	(11) 2 186 706 (45) 18.04.2012	(51) B61L 3/12
(11) 2 174 571 (45) 18.04.2012	(51) A47B 88/04	(11) 2 179 064 (45) 18.04.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 186 728 (45) 18.04.2012	(51) B64C 39/02
(11) 2 174 572 (45) 18.04.2012	(51) A47B 88/04	(11) 2 179 724 (45) 18.04.2012	(51) A61K 9/14	(11) 2 186 996 (45) 18.04.2012	(51) F01D 5/02
(11) 2 174 730 (45) 18.04.2012	(51) B21D 24/02	(11) 2 179 876 (45) 18.04.2012	(51) B60J 3/02	(11) 2 187 011 (45) 18.04.2012	(51) B01F 3/04
(11) 2 174 895 (45) 18.04.2012	(51) B65G 47/08	(11) 2 179 899 (45) 18.04.2012	(51) B60R 21/16	(11) 2 187 366 (45) 18.04.2012	(51) G06K 7/00
(11) 2 175 172 (45) 18.04.2012	(51) F16H 61/662	(11) 2 180 157 (45) 18.04.2012	(51) F01N 9/00	(11) 2 187 368 (45) 18.04.2012	(51) G08B 25/10
(11) 2 175 457 (45) 18.04.2012	(51) H01C 1/148	(11) 2 181 211 (45) 18.04.2012	(51) D01F 6/80	(11) 2 187 563 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/00
(11) 2 175 521 (45) 18.04.2012	(51) H01Q 9/40	(11) 2 181 907 (45) 18.04.2012	(51) B61L 1/20	(11) 2 187 566 (45) 18.04.2012	(51) H04L 1/00
(11) 2 176 050 (45) 18.04.2012	(51) B29C 45/23	(11) 2 181 942 (45) 18.04.2012	(51) B65D 85/671	(11) 2 187 793 (45) 18.04.2012	(51) A47L 1/02

(11) 2 188 286 (45) 18.04.2012	(51) C07D 471/04	(11) 2 196 160 (45) 18.04.2012	(51) A61B 17/17	(11) 2 203 562 (45) 18.04.2012	(51) C12P 41/00
(11) 2 188 541 (45) 18.04.2012	(51) F16C 39/02	(11) 2 196 412 (45) 18.04.2012	(51) B65G 15/58	(11) 2 203 971 (45) 18.04.2012	(51) H02M 1/38
(11) 2 188 827 (45) 18.04.2012	(51) H01J 35/10	(11) 2 196 583 (45) 18.04.2012	(51) E02F 9/00	(11) 2 204 258 (45) 18.04.2012	(51) B23Q 1/52
(11) 2 189 392 (45) 18.04.2012	(51) B65D 81/02	(11) 2 196 707 (45) 18.04.2012	(51) F16H 63/30	(11) 2 204 277 (45) 18.04.2012	(51) B29D 30/32
(11) 2 189 589 (45) 18.04.2012	(51) E04F 13/10	(11) 2 196 824 (45) 18.04.2012	(51) G01S 19/02	(11) 2 204 299 (45) 18.04.2012	(51) B60K 7/00
(11) 2 190 327 (45) 18.04.2012	(51) A47J 31/41	(11) 2 197 477 (45) 18.04.2012	(51) A61K 38/20	(11) 2 205 128 (45) 18.04.2012	(51) A47C 4/48
(11) 2 190 587 (45) 18.04.2012	(51) B05B 7/04	(11) 2 198 695 (45) 18.04.2012	(51) A01G 23/00	(11) 2 205 615 (45) 18.04.2012	(51) C07F 15/00
(11) 2 190 627 (45) 18.04.2012	(51) B24B 33/08	(11) 2 198 799 (45) 18.04.2012	(51) A61B 18/14	(11) 2 206 084 (45) 18.04.2012	(51) G06T 7/00
(11) 2 190 744 (45) 18.04.2012	(51) B64F 5/00	(11) 2 199 015 (45) 18.04.2012	(51) B24B 7/17	(11) 2 206 151 (45) 18.04.2012	(51) H01L 27/115
(11) 2 190 949 (45) 18.04.2012	(51) C10G 1/00	(11) 2 199 218 (45) 18.04.2012	(51) B65B 9/20	(11) 2 206 237 (45) 18.04.2012	(51) H04B 1/00
(11) 2 191 186 (45) 18.04.2012	(51) F16L 55/165	(11) 2 199 231 (45) 18.04.2012	(51) B65G 17/00	(11) 2 206 439 (45) 18.04.2012	(51) A23G 9/00
(11) 2 191 793 (45) 18.04.2012	(51) A61F 2/84	(11) 2 199 730 (45) 18.04.2012	(51) F42B 1/028	(11) 2 207 234 (45) 18.04.2012	(51) H01M 10/0567
(11) 2 192 220 (45) 18.04.2012	(51) D05B 3/08	(11) 2 200 210 (45) 18.04.2012	(51) H04L 5/00	(11) 2 207 312 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 192 611 (45) 18.04.2012	(51) H01L 21/683	(11) 2 200 259 (45) 18.04.2012	(51) H04M 1/02	(11) 2 207 415 (45) 18.04.2012	(51) A01M 7/00
(11) 2 192 836 (45) 18.04.2012	(51) A01N 43/56	(11) 2 200 273 (45) 18.04.2012	(51) H04N 5/232	(11) 2 207 657 (45) 18.04.2012	(51) B29C 31/04
(11) 2 193 255 (45) 18.04.2012	(51) E21B 43/14	(11) 2 200 642 (45) 18.04.2012	(51) A61K 39/095	(11) 2 207 724 (45) 18.04.2012	(51) B65D 19/44
(11) 2 193 279 (45) 18.04.2012	(51) F16C 17/18	(11) 2 200 647 (45) 18.04.2012	(51) A61K 39/395	(11) 2 207 914 (45) 18.04.2012	(51) C25D 11/16
(11) 2 193 740 (45) 18.04.2012	(51) A47L 15/42	(11) 2 200 712 (45) 18.04.2012	(51) A63B 22/02	(11) 2 208 110 (45) 18.04.2012	(51) G02F 1/13357
(11) 2 193 961 (45) 18.04.2012	(51) B60R 22/34	(11) 2 200 916 (45) 18.04.2012	(51) B65G 53/30	(11) 2 208 235 (45) 18.04.2012	(51) H01L 31/032
(11) 2 194 416 (45) 18.04.2012	(51) G02B 26/08	(11) 2 201 118 (45) 18.04.2012	(51) A61K 31/7105	(11) 2 208 381 (45) 18.04.2012	(51) H04W 48/12
(11) 2 194 417 (45) 18.04.2012	(51) G02B 26/08	(11) 2 201 164 (45) 18.04.2012	(51) D04H 18/00	(11) 2 208 838 (45) 18.04.2012	(51) E05B 13/00
(11) 2 195 116 (45) 18.04.2012	(51) B05B 7/04	(11) 2 202 424 (45) 18.04.2012	(51) F16D 65/14	(11) 2 208 987 (45) 18.04.2012	(51) G01N 21/89
(11) 2 195 117 (45) 18.04.2012	(51) B05B 7/12	(11) 2 202 458 (45) 18.04.2012	(51) F21K 99/00	(11) 2 209 643 (45) 18.04.2012	(51) B41J 29/38
(11) 2 195 268 (45) 18.04.2012	(51) B65H 29/40	(11) 2 203 041 (45) 18.04.2012	(51) A01D 45/00	(11) 2 209 832 (45) 18.04.2012	(51) C08G 63/82
(11) 2 195 307 (45) 18.04.2012	(51) C07D 309/12	(11) 2 203 288 (45) 18.04.2012	(51) B29C 33/50	(11) 2 209 899 (45) 18.04.2012	(51) C12P 7/06
(11) 2 195 395 (45) 18.04.2012	(51) C09D 11/00	(11) 2 203 350 (45) 18.04.2012	(51) B65B 9/06	(11) 2 210 346 (45) 18.04.2012	(51) H04L 27/26
(11) 2 195 691 (45) 18.04.2012	(51) G02B 6/00	(11) 2 203 358 (45) 18.04.2012	(51) B65D 49/04	(11) 2 210 653 (45) 18.04.2012	(51) A63H 27/133

(11) 2 210 711 (45) 18.04.2012	(51) B25D 11/06	(11) 2 219 955 (45) 18.04.2012	(51) B65B 13/06	(11) 2 229 301 (45) 18.04.2012	(51) B60S 1/38
(11) 2 210 741 (45) 18.04.2012	(51) B41J 2/335	(11) 2 220 434 (45) 18.04.2012	(51) F23C 10/04	(11) 2 229 313 (45) 18.04.2012	(51) B63B 35/44
(11) 2 210 814 (45) 18.04.2012	(51) B65C 11/06	(11) 2 220 510 (45) 18.04.2012	(51) G01R 33/00	(11) 2 229 669 (45) 18.04.2012	(51) G09B 19/24
(11) 2 211 320 (45) 18.04.2012	(51) G08B 25/10	(11) 2 220 666 (45) 18.04.2012	(51) H01H 71/74	(11) 2 230 161 (45) 18.04.2012	(51) B62J 3/00
(11) 2 212 132 (45) 18.04.2012	(51) B60G 17/015	(11) 2 220 893 (45) 18.04.2012	(51) H04W 36/34	(11) 2 230 455 (45) 18.04.2012	(51) F23R 3/06
(11) 2 212 145 (45) 18.04.2012	(51) B60K 15/073	(11) 2 221 706 (45) 18.04.2012	(51) G05F 1/46	(11) 2 231 701 (45) 18.04.2012	(51) C07K 14/605
(11) 2 212 368 (45) 18.04.2012	(51) C08G 18/70	(11) 2 222 054 (45) 18.04.2012	(51) H04L 29/08	(11) 2 232 120 (45) 18.04.2012	(51) F16L 11/08
(11) 2 213 662 (45) 18.04.2012	(51) C07D 221/18	(11) 2 222 357 (45) 18.04.2012	(51) A61M 5/145	(11) 2 232 166 (45) 18.04.2012	(51) F25B 39/02
(11) 2 215 284 (45) 18.04.2012	(51) C23C 18/16	(11) 2 222 450 (45) 18.04.2012	(51) B29C 47/06	(11) 2 232 347 (45) 18.04.2012	(51) G05B 23/02
(11) 2 215 480 (45) 18.04.2012	(51) G01N 33/68	(11) 2 222 503 (45) 18.04.2012	(51) B60N 2/68	(11) 2 232 934 (45) 18.04.2012	(51) H04W 72/04
(11) 2 215 552 (45) 18.04.2012	(51) G06F 13/38	(11) 2 223 663 (45) 18.04.2012	(51) A61B 17/70	(11) 2 233 319 (45) 18.04.2012	(51) B60C 9/17
(11) 2 216 097 (45) 18.04.2012	(51) B02C 13/30	(11) 2 224 748 (45) 18.04.2012	(51) H04R 3/00	(11) 2 234 899 (45) 18.04.2012	(51) B65D 51/28
(11) 2 216 233 (45) 18.04.2012	(51) B62D 5/00	(11) 2 224 791 (45) 18.04.2012	(51) H05B 41/04	(11) 2 235 321 (45) 18.04.2012	(51) E21B 7/00
(11) 2 216 537 (45) 18.04.2012	(51) F02M 27/02	(11) 2 225 030 (45) 18.04.2012	(51) B01J 23/835	(11) 2 237 906 (45) 18.04.2012	(51) B21G 1/08
(11) 2 216 554 (45) 18.04.2012	(51) F16B 19/10	(11) 2 225 065 (45) 18.04.2012	(51) B23H 3/00	(11) 2 238 750 (45) 18.04.2012	(51) H04L 5/00
(11) 2 216 579 (45) 18.04.2012	(51) F16L 55/033	(11) 2 225 106 (45) 18.04.2012	(51) B41F 27/00	(11) 2 240 250 (45) 18.04.2012	(51) A63F 3/02
(11) 2 217 291 (45) 18.04.2012	(51) A61L 27/04	(11) 2 225 622 (45) 18.04.2012	(51) G05D 1/10	(11) 2 241 782 (45) 18.04.2012	(51) F16H 1/32
(11) 2 217 434 (45) 18.04.2012	(51) B29D 30/32	(11) 2 225 921 (45) 18.04.2012	(51) H05K 1/02	(11) 2 242 316 (45) 18.04.2012	(51) H04W 72/04
(11) 2 217 634 (45) 18.04.2012	(51) C08G 18/28	(11) 2 227 105 (45) 18.04.2012	(51) A43B 7/00	(11) 2 242 892 (45) 18.04.2012	(51) E21B 7/06
(11) 2 217 830 (45) 18.04.2012	(51) F16G 1/28	(11) 2 227 148 (45) 18.04.2012	(51) A61B 17/00	(11) 2 242 893 (45) 18.04.2012	(51) E21B 7/06
(11) 2 218 637 (45) 18.04.2012	(51) B63H 23/24	(11) 2 227 396 (45) 18.04.2012	(51) B41F 13/14	(11) 2 243 662 (45) 18.04.2012	(51) B60Q 1/26
(11) 2 218 638 (45) 18.04.2012	(51) B63H 23/24	(11) 2 227 417 (45) 18.04.2012	(51) B64F 5/00	(11) 2 243 699 (45) 18.04.2012	(51) B63H 23/24
(11) 2 218 828 (45) 18.04.2012	(51) E02D 7/16	(11) 2 227 595 (45) 18.04.2012	(51) D21H 13/10	(11) 2 243 718 (45) 18.04.2012	(51) B65D 81/32
(11) 2 219 062 (45) 18.04.2012	(51) G02B 7/04	(11) 2 227 606 (45) 18.04.2012	(51) E04B 1/98	(11) 2 245 268 (45) 18.04.2012	(51) E21B 43/16
(11) 2 219 503 (45) 18.04.2012	(51) A47J 37/12	(11) 2 227 705 (45) 18.04.2012	(51) G01N 21/47	(11) 2 246 284 (45) 18.04.2012	(51) B65H 45/18
(11) 2 219 582 (45) 18.04.2012	(51) A61G 5/00	(11) 2 228 292 (45) 18.04.2012	(51) B62M 3/08	(11) 2 246 653 (45) 18.04.2012	(51) F28D 15/02
(11) 2 219 853 (45) 18.04.2012	(51) B29C 70/44	(11) 2 229 279 (45) 18.04.2012	(51) B41J 2/16	(11) 2 247 579 (45) 18.04.2012	(51) C07D 239/94

(11) 2 248 431 (45) 18.04.2012	(51) A23D 9/00	(11) 2 280 804 (45) 18.04.2012	(51) B23Q 3/154	(11) 2 325 399 (45) 18.04.2012	(51) E02D 29/12
(11) 2 248 950 (45) 18.04.2012	(51) E01F 9/014	(11) 2 280 901 (45) 18.04.2012	(51) B66F 9/16	(11) 2 325 932 (45) 18.04.2012	(51) H01M 6/10
(11) 2 248 993 (45) 18.04.2012	(51) E21B 47/01	(11) 2 281 594 (45) 18.04.2012	(51) A61M 16/04	(11) 2 326 192 (45) 18.04.2012	(51) A41D 19/00
(11) 2 249 105 (45) 18.04.2012	(51) F25B 15/04	(11) 2 281 850 (45) 18.04.2012	(51) C08G 77/26	(11) 2 326 272 (45) 18.04.2012	(51) A61B 18/02
(11) 2 249 106 (45) 18.04.2012	(51) F25B 15/04	(11) 2 281 853 (45) 18.04.2012	(51) C09C 1/02	(11) 2 327 433 (45) 18.04.2012	(51) A61M 5/158
(11) 2 249 607 (45) 18.04.2012	(51) H04W 48/10	(11) 2 282 606 (45) 18.04.2012	(51) H05B 6/06	(11) 2 328 264 (45) 18.04.2012	(51) H02M 5/27
(11) 2 250 991 (45) 18.04.2012	(51) A61H 33/00	(11) 2 282 624 (45) 18.04.2012	(51) H05K 7/20	(11) 2 330 611 (45) 18.04.2012	(51) H01H 71/10
(11) 2 255 886 (45) 18.04.2012	(51) A47J 31/44	(11) 2 283 973 (45) 18.04.2012	(51) B25B 13/14	(11) 2 331 006 (45) 18.04.2012	(51) A61C 7/28
(11) 2 256 429 (45) 18.04.2012	(51) F24J 2/07	(11) 2 286 904 (45) 18.04.2012	(51) B01F 3/10	(11) 2 333 159 (45) 18.04.2012	(51) E01F 15/04
(11) 2 259 971 (45) 18.04.2012	(51) B65D 5/02	(11) 2 287 462 (45) 18.04.2012	(51) F02M 59/36	(11) 2 335 383 (45) 18.04.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 260 986 (45) 18.04.2012	(51) B26D 1/09	(11) 2 289 740 (45) 18.04.2012	(51) B60R 21/0132	(11) 2 335 609 (45) 18.04.2012	(51) A61B 17/122
(11) 2 263 874 (45) 18.04.2012	(51) B41C 1/10	(11) 2 295 331 (45) 18.04.2012	(51) B65D 5/50	(11) 2 335 663 (45) 18.04.2012	(51) A61F 13/15
(11) 2 264 302 (45) 18.04.2012	(51) F02D 41/14	(11) 2 298 070 (45) 18.04.2012	(51) A01K 13/00	(11) 2 337 155 (45) 18.04.2012	(51) H01R 11/28
(11) 2 266 748 (45) 18.04.2012	(51) B23Q 7/04	(11) 2 298 403 (45) 18.04.2012	(51) A61M 25/01	(11) 2 337 400 (45) 18.04.2012	(51) H04W 36/32
(11) 2 266 860 (45) 18.04.2012	(51) B61L 15/00	(11) 2 300 770 (45) 18.04.2012	(51) F28F 9/16	(11) 2 337 425 (45) 18.04.2012	(51) H05B 3/50
(11) 2 267 406 (45) 18.04.2012	(51) G01C 9/34	(11) 2 301 394 (45) 18.04.2012	(51) A47J 31/36	(11) 2 343 665 (45) 18.04.2012	(51) G06F 21/00
(11) 2 268 126 (45) 18.04.2012	(51) A01G 31/00	(11) 2 302 851 (45) 18.04.2012	(51) H04L 25/02		
(11) 2 268 846 (45) 18.04.2012	(51) C23C 16/02	(11) 2 302 987 (45) 18.04.2012	(51) H05K 3/00	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée	
(11) 2 269 747 (45) 18.04.2012	(51) B07C 5/12	(11) 2 306 211 (45) 18.04.2012	(51) G01R 3/00	<hr/>	
(11) 2 270 403 (45) 18.04.2012	(51) F24J 2/52	(11) 2 308 213 (45) 18.04.2012	(51) H04L 29/06	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable	
(11) 2 272 978 (45) 18.04.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 314 909 (45) 18.04.2012	(51) F21S 8/02	<hr/>	
(11) 2 275 374 (45) 18.04.2012	(51) B65H 37/00	(11) 2 317 059 (45) 18.04.2012	(51) E06B 3/263		
(11) 2 275 604 (45) 18.04.2012	(51) E02D 7/16	(11) 2 317 207 (45) 18.04.2012	(51) F21K 99/00	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen	
(11) 2 276 962 (45) 18.04.2012	(51) F16L 59/21	(11) 2 318 627 (45) 18.04.2012	(51) E05B 65/10	<hr/>	
(11) 2 279 132 (45) 18.04.2012	(51) B65D 33/01	(11) 2 319 332 (45) 18.04.2012	(51) A24C 5/42	(11) 1 030 455 (84) DE FR GB IT	04.12.2009
(11) 2 279 292 (45) 18.04.2012	(51) D04H 1/46	(11) 2 322 724 (45) 18.04.2012	(51) E02D 7/28	(11) 1 095 055 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	27.09.2012
(11) 2 279 935 (45) 18.04.2012	(51) B62J 15/00	(11) 2 323 354 (45) 18.04.2012	(51) H04M 1/23	<hr/>	

- (11) **1 159 340** 08.02.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 509** 17.11.2012
(84) DE GB
- (11) **1 237 701** 17.11.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 240 236** 16.11.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 776** 02.11.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 269 944** 17.10.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 338 867** 17.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 348 030** 19.11.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 369 968** 07.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 376 994** 13.12.2012
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 390 308** 02.10.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 410 577** 13.12.2012
(84) DE FR IT
- (11) **1 449 584** 23.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 529 430** 23.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 607 012** 05.02.2013
(84) AT CH CZ DE FR IT LI
- (11) **1 687 249** 08.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 471** 16.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 729** 16.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 815 744** 04.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 852 095** 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 972** 22.11.2012
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 084 340** 19.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 641 528** 07.07.2003
- (11) **1 283 101** 12.10.2012
- (11) **1 316 614** 18.11.2012
- (11) **1 583 649** 17.11.2012
- (11) **1 618 999** 17.10.2012
- (11) **1 719 753** 17.10.2012
- (11) **1 827 827** 22.10.2012
- (11) **1 879 932** 17.11.2012
- (11) **1 899 071** 15.10.2012
- (11) **1 990 147** 10.10.2012
- (11) **1 999 422** 11.07.2012
- (11) **2 055 430** 16.11.2012
- (11) **2 061 200** 18.11.2012
- (11) **2 102 089** 15.10.2012

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **0 875 970** 16.11.2012
- (11) **1 101 001** 19.11.2012
- (11) **1 305 007** 17.11.2012
- (11) **1 373 007** 19.11.2012
- (11) **1 480 819** 22.11.2012
- (11) **1 499 297** 25.10.2012
- (11) **1 532 020** 16.11.2012
- (11) **1 750 645** 17.11.2012
- (11) **1 813 597** 17.11.2012

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 754 605** 12.02.2012

(11) **1 839 903** 16.03.2012

(11) **2 255 088** 01.12.2012

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 754 605** 03.12.2012

(11) **1 839 903** 03.12.2012

(11) **2 255 088** 01.10.2013

II.10(1)

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 179 935**

01 09.02.2013

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 062 005**

01 22.02.2013

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **2 074 108**

01 25.02.2013

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 216 916**

(51) **B62M 6/45**

(11) **1 257 290**

(51) **A61K 39/00** **A61K 39/245**
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61K 38/16 **G01N 33/68**
G01N 33/53

(11) **1 693 424**

(51) **C23C 22/53** **C23C 22/60**
C09D 183/04 **C09D 5/08**

(11) **1 994 961**

(51) **A62B 23/02** **A41D 13/11**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 353 665** (51) **A63B 37/12**

(30) 20.01.2010 US 690761
11.01.2011 US 201113004829

(11) **2 357 873** (51) **H04W 76/02**

(30) 11.02.2010 US 303322 P
10.02.2011 US 201113024340

(11) **2 359 759** (51) **A61B 17/34**

(30) 12.02.2010 US 304083 P
13.01.2011 US 201113005611

(11) **2 364 654** (51) **A61B 17/34**

(30) 12.03.2010 US 313209 P
08.02.2011 US 201113023091

(11) **2 367 395** (51) **H04W 76/06**

(30) 17.03.2010 US 314697 P
16.03.2011 US 201113049306

(11) **2 371 581** (51) **C08K 5/5435**

(30) 02.04.2010 US 320393 P
16.03.2011 US 201113048920

(11) **2 375 804** (51) **H04W 24/10**

(30) 31.03.2010 US 319279 P
30.03.2011 US 201113075839

(11) **2 384 069** (51) **H04W 60/02**

(30) 28.04.2010 US 328780 P
27.04.2011 US 201113953333

(11) **2 389 056** (51) **H05K 7/20**

(30) 21.05.2010 US 346951 P
13.05.2011 US 201113106997

(11) **2 392 329** (51) **A61K 31/454**

(30) 07.06.2010 US 352374 P
16.05.2011 US 201113108756

(11) **2 402 279** (51) **B60L 5/40**

(30) 02.07.2010 US 361231 P
24.06.2011 US 201113168409

(11) **2 416 493** (51) **H03F 1/30**

(30) 06.08.2010 US 371652 P
09.08.2010 US 372086 P
28.01.2011 US 201113016875

(11) **2 423 776** (51) **G05F 3/26**

(30) 24.08.2010 US 376638 P
10.01.2011 US 987394
16.08.2011 US 201113211237

(11) **2 424 310** (51) **H04W 52/02**

(30) 27.08.2010 US 377794 P
27.05.2011 US 201113117337

(11) **2 428 863** (51) **G05D 1/06**

(30) 30.04.2010 US 329988 P
27.04.2011 US 201113095093

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 373 927** (51) **F23G 5/16**

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

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 693 424** (51) **C23C 22/53**

- (54) • *Stahlprodukt beschichtet mit einem Chrom-freien Mittel zur Behandlung von Metalloberflächen*
• *Steel product coated with a chromium-free metal surface treatment agent*
• *Produit d'acier revêtu par un agent exempt de chrome pour le traitement d'une surface métallique*

(11) **1 888 849** (51) **E02F 9/06**

- (54) • *VORRICHTUNG MIT FLEXIBEL AN-GEORDNETEN PFAHL WAGEN*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 125 502** (51) **H02K 29/06**

(73) Alcatel-Lucent N.V., Burgemeester Elsenlaan 170, 2288 BH Rijswijk-ZH, NL

(84) FR GB IT

(73) Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(84) DE

(11) **1 316 217** (51) **H04N 7/24**

(73) Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge KT13 0XW, GB

(11) **1 373 822** (51) **F41G 9/00**

(73) AAI CORPORATION, 124 Industry Lane, Hunt Valley MD 21030, US

(11) **1 525 138** (51) **B65B 3/00**

(73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US

(11) **1 540 227** (51) **F16L 15/06**

(73) Tenaris Connections Ltd., 112 Bonadie Street, Kingstown, VC

(11) **1 554 518** (51) **F16L 58/18**

(73) Tenaris Connections Ltd., 112 Bonadie Street, Kingstown, VC

(11) **1 581 184** (51) **A61K 9/06**

(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB

(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 209** (51) **A61K 31/222**

(73) INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, No. 1 Xian Nong Tan Street Xuanwu District, Beijing 100050, CN

(11) **1 585 233** (51) **H04B 1/40**

(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 8-15 Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 599 689** (51) **F16L 15/06**

(73) Tenaris Connections Ltd., 112 Bonadie Street, Kingstown, VC

(11) **1 613 988** (51) **G02B 5/30**

(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(11) **1 628 809** (51) **B26D 7/20**

(73) Day International, Inc., 14909 N. Beck Road, Plymouth MI 48170, US

(11) **1 737 660** (51) **B41F 19/06**

(73) Manroland Sheetfed GmbH, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Mühlheim, DE

(11) **1 790 068** (51) **H02P 6/18**

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

- Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road M/S 1-1-BC18, Windsor Locks, CT 06096, US
- (11) **1 828 143** (51) **C07D 235/02**
(73) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
- (11) **1 830 838** (51) **A61K 31/397**
(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Triphase Research and Development I Corp., MaRS Centre, Heritage Building 101 College Street, Suite 340, Toronto ON M5G 1L7, CA
- (11) **1 852 561** (51) **E04D 13/03**
(73) La Côtère Grand-Large SA, Poststrasse 9, 6300 Zug, CH
- (11) **1 868 847** (51) **B60R 9/06**
(73) BOS GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 883 619** (51) **C07C 227/04**
(73) JW Pharmaceutical Corporation, 2477 (Seochong-dong) Nambusunhwan-ro, Seocho-gu, Seoul, KR
- (11) **1 894 301** (51) **H03G 3/30**
(73) NVIDIA Technology UK Limited, 5th Floor 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
- (11) **1 898 360** (51) **G07B 15/02**
(73) Totone B.V., Surinamekade 14, 1019 BV Amsterdam, NL
- (11) **1 929 250** (51) **G01D 5/48**
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (84) ES IT
- (11) **1 964 424** (51) **H04W 16/10**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 994 640** (51) **H03M 1/12**
(73) NVIDIA Technology UK Limited, 5th Floor 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
- (11) **2 011 393** (51) **A01M 1/02**
(73) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Zürich-Branch, Im Tiergarten 7, 8055 Zürich, CH
- (11) **2 026 059** (51) **G01N 21/35**
(73) NDC Infrared Engineering Limited, Bates Road, Maldon, Essex CM9 5FA, GB
- (11) **2 075 404** (51) **E21D 20/02**
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur/CH, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 224** (51) **F16K 17/30**
(73) GIB - Gesellschaft für Innovation im Bauwesen mbH, Über der Nonnenwiese 1, 99428 Weimar OT Tröbsdorf, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, Leo-Brandt-Strasse, 52428 Jülich, DE
Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **2 102 992** (51) **H03G 3/30**
(73) NVIDIA Technology UK Limited, 5th Floor 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
- (11) **2 112 691** (51) **H01L 27/148**
(73) Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd., 111 North Bridge Road 16-04, Peninsula Plaza, Singapore 179098, SG

- (11) **2 126 953** (51) **H01J 29/46**
(73) Selex Electronic Systems S.p.A., Via Piemonte, 60, Roma, IT
- (11) **2 156 152** (51) **G01H 3/08**
(73) Service Solutions U.S. LLC, 28635 Mound Road, Warren, MI 48092, US
- (11) **2 165 296** (51) **G06N 7/00**
(73) Cortec GmbH, Georges-Köhler-Allee 10, 79110 Freiburg, DE
- (11) **2 166 712** (51) **H04L 29/08**
(73) Yarrton Technologies LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19801, US
- (11) **2 199 393** (51) **C12N 15/64**
(73) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 201 149** (51) **C23C 16/455**
(73) Sigma Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
- (11) **2 228 152** (51) **B21D 51/44**
(73) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (11) **2 232 966** (51) **H05K 5/00**
(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE
Yamaichi Electronics Co., Ltd., 3-28-7 Nakamagome, Ota-ku Tokyo 143-8515, JP
- (11) **2 245 989** (51) **A61B 10/02**
(73) Devicor Medical Products, Inc., 10505 Corporate Drive, Suite 207, Pleasant Prairie, WI 53158, US
- (11) **2 251 176** (51) **B29C 45/70**
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **2 299 484** (51) **H01L 21/8238**
(73) Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd., 111 North Bridge Road 16-04, Peninsula Plaza, Singapore 179098, SG
- (11) **2 322 889** (51) **F27D 1/14**
(73) Nebgen, Gabriele, Josef-Zilliken-Strasse 10, 56653 Wassenach, DE
- (11) **2 326 332** (51) **A61K 31/58**
(73) DMI Acquisition Corp., 5445 DTC Parkway, Suite 925, Greenwood Village, CO 80111, US
- (11) **2 374 818** (51) **C07K 16/28**
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **2 443 304** (51) **E06C 7/18**
(73) goracon engineering GmbH, Färbereistrasse 4, 48565 Steinfurt, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **0 579 372** (51) **H04B 7/005**
(11) **0 855 663** (51) **G06F 17/50**
(11) **0 924 969** (51) **H05K 1/02**
(11) **0 949 538** (51) **G03F 1/20**
(11) **0 961 310** (51) **H01L 21/67**
(11) **0 962 960** (51) **H01L 21/683**
(11) **1 067 690** (51) **H03K 5/13**
(11) **1 091 386** (51) **H01J 37/065**
(11) **2 089 834** (51) **G06K 19/06**
(11) **2 198 662** (51) **H04W 72/12**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 487 883** (51) **C08F 10/00**
(72) ALT, Helmut G., Wacholderweg 27, 95445 Bayreuth, DE
BAST, Tim, Zugerstrasse 80a, 6318 Walchwil, CH
- (11) **1 605 284** (51) **G02B 5/30**
(72) IMAKI, Masao, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Yoshihito, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SATO, Makoto, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ADACHI, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKAGI, Shinichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NISIMURA, Yasunori, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 610 404** (51) **H01M 4/583**
(72) Simon, Bernard, 1 Impasse Bois des Ormes, 33320 Le Taillan Medoc, FR
Hilaire, Michel, 20, rue Maxim Fitte, 33160 Saint-Medard-en-Jalles, FR
Cousseau, Jean-Francois, 5-146 rue du Chanoine Duret, 86000 Poitiers, FR
Jehoulet, Christophe, 55, avenue du Chemin de la Vie, 33440 Ambares&Lagrave, FR
- (11) **1 877 561** (51) **C12N 15/56**
(72) FRANCOIS, Jean-Marie, 21 rue Despiau, 31100 Toulouse, FR
PARROU, Jean-Luc, 18 rue du Colonel Driant, F-31400 Toulouse, FR
TOURRASSE, Olivier, Résidence des Jardins de flore 34 rue Sully Bat B, 63100 Clermont Ferrand, FR
NORE, Olivier, 7 rue du Château Lieu dit Saulnat, 63200 Cellule, FR
- (11) **2 011 289** (51) **G08C 17/02**
(72) MA, Dung, 1430 E. Lincoln Ave - Apt. 13, Anaheim, CA, 92805, US
NGUYEN, Hao, V., 2315 Shackelford Trail, Grand Prairie, TX 75052, US
- (11) **2 033 988** (51) **C08K 3/10**
(72) Tsukahara, Jiro, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
Minami, Kazumori, c/o FUJIFILM Corporation 200 Oonakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
Hosoya, Yoichi, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
- (11) **2 044 099** (51) **C07J 31/00**
(72) GORE, Vinayak G., Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2, M.I.D.C. Industrial Estate Talaja, Panvel District Raigad, Maharashtra 410208, IN
GADAKAR, Maheshkumar, Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2, M.I.D.C. Industrial Estate Talaja, Panvel District Raigad, Maharashtra 410208, IN
POKHARKAR, K., Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2, M.I.D.C. Industrial Estate Talaja, Panvel District Raigad, Maharashtra 410208, IN

WAKCHAURE, Vikas S., Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2, M.I.D.C. Industrial Estate Taloja, Panvel District Raigad, Maharashtra 410208, IN

(11) **2 053 674** (51) **H01M 4/86**
(72) Wang Chen, Kuei Yung, 13., No. 159, Sec. 1 Keelung Rd., Sinyi District Taipei City 110, TW

(11) **2 134 720** (51) **C07D 491/20**
(72) HEROLD, Peter, Speedel, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
MAH, Robert, Speedel, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
STUTZ, Stefan, Speedel, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
TSCHINKE, Vincenzo, Speedel, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
STOJANOVIC, Aleksandar, Speedel, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
JOTTERAND, Nathalie, Speedel, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
BENNACER, Bibia, Speedel, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH

(11) **2 319 695** (51) **B41J 2/335**
(72) Tisler, Erwin, Hessestr. 7, 78056 VS-Schwenningen, DE
Hauser, Eberhard, Albstr. 40, 78056 VS-Weigheim, DE
Landowski, Ralph, Bahnhofstr. 35/1, 78665 Frittlingen, DE

(11) **2 322 889** (51) **F27D 1/14**
(72) Nebgen, Peter, Josef-Zilliken-Strasse 10, 56653 Wassenach, DE

(11) **2 465 012** (51) **G03F 7/20**
(72) YAKUNIN, Andrei, Oudaen 117, NL-5653 KD Eindhoven, NL
BANINE, Vadim, Eendracht 21, NL-5751 SB Deurne, NL
LOOPSTRA, Erik, Lakerstraat 32-34, NL-5613 ES Eindhoven, NL
VAN DER SCHOOT, Harmen, Klein Brabant 20, NL-5262 RK Vught, NL
STEVENS, Lucas, Grassijsje 15, NL-5658 EE Eindhoven, NL
VAN KAMPEN, Maarten, Opaal 23, NL-5629 HP Eindhoven, NL

II.12(14)

- Anmelde- / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 711 849** (51) **G02B 6/10**
(60) 13155470.1

(11) **1 765 120** (51) **A47C 19/12**
(60) 13155849.6

(11) **2 029 452** (51) **B65D 63/02**
(60) 13155726.6

(11) **2 081 645** (51) **A61N 2/00**
(60) 13155709.2

(11) **2 156 172** (51) **G01N 27/02**
(60) 13155858.7

(11) **2 162 131** (51) **C07D 401/14**
(60) 13156120.1

(11) **2 179 760**
(60) 13155943.7

(11) **2 219 703**
(60) 13155663.1

(11) **2 265 225**
(60) 13000712.3

(11) **2 281 011**
(60) 13156237.3

(11) **2 285 323**
(60) 13155466.9

(11) **2 301 293**
(60) 13155756.3

(11) **2 311 080**
(60) 13155744.9
13155747.2

(11) **2 356 983**
(60) 13155782.9

(11) **2 396 072**
(60) 13155514.6

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) **1 215 388** (51) **F02D 41/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt

- no notification of lapse is known to the EPO
- pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 357 698** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CY 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IE 25.04.2007 LI 07.03.2007
LU 25.04.2007 MC 30.04.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007 TR 07.03.2007

(11) **1 644 189** (51) **B32B 37/24**
(84) AT 15.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 02.06.2010 CH 31.07.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IE 02.06.2010
LI 31.07.2010 LU 15.07.2010
MC 31.07.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 770 231** (51) **E04G 1/15**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 23.06.2011 CH 30.09.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DE 03.04.2012 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GB 28.09.2011

(51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 1/16**

(51) **A61F 2/95**

(51) **C08F 293/00**

(51) **A61F 13/00**

(51) **H04W 72/04**

(51) **H01L 21/673**

(51) **A61K 9/107**

(51) **A61N 1/05**

GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LI 30.09.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.09.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 234 087** (51) **G08G 5/00**
(84) MK 28.12.2011 (84) AT 28.12.2011
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 19.02.2012 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 29.02.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 324 008** (51) **C07D 401/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 891 990** (51) **C08F 10/00**
(45) 15.09.2004
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 14.06.2005
Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
03 15.06.2005
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(11) **0 905 157** (51) **C08G 18/10**
(45) 21.07.2004
(73) Elementis Specialties, Inc., 329 Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
01 13.04.2005
OMG BORCHERS GMBH, Berghausenersstrasse 100, 40764 Langenfeld, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
03 21.04.2005
Coatex SAS, 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
04 21.04.2005
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (11) **1 118 574** (51) **B66B 5/00**
(45) 29.10.2008
(73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
01 24.07.2009
KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(74) Graf Glück Kritzenberger, et al, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE
02 29.07.2009
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 323 495** (51) **B23Q 17/00**
(45) 06.02.2008
(73) Growth Finance AG, 7d, Guggiweg, 6300 Zug, CH
01 05.11.2008
Kistler Instrumente AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
02 06.11.2008
ARTIS GmbH, Sellhorner Weg 28-30, 29646 Bispingen-Behringen, DE
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (11) **1 378 881** (51) **G09F 9/302**
(45) 26.05.2010
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
01 01.02.2011
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, et al, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- (11) **1 562 244** (51) **H01M 8/02**
(45) 03.03.2010
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 03.12.2010
H.C. Starck Ceramics GmbH, Lorenz-Hutschenreuther-Strasse 81, 95100 Selb, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 634 356** (51) **H02J 3/14**
(45) 01.02.2012
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division Intellectual Property Division P.O. Box 999 R, Richland, WA 99352, US
01 01.11.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 656 954** (51) **A61K 51/08**
(45) 21.11.2007
(73) Grifols, S.A., C/JESÚS Y MARÍA, 6, 08022 Barcelona, ES
01 21.08.2008
CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (11) **1 692 271** (51) **C12N 1/21**
(45) 12.08.2009
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon, KR
01 11.05.2010
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 745 702** (51) **A23F 5/24**
(45) 22.10.2008
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
01 17.07.2009
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- (11) **1 769 682** (51) **A23C 9/18**
(45) 24.08.2011
(73) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
01 22.05.2012
Eurotab, ZAC des Peyrardes, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
(74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
02 23.05.2012
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 796 761** (51) **A61M 5/178**
(45) 05.11.2008
(73) CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH, Rheingaustrasse 87-93, D-65203 Wiesbaden, DE
01 31.07.2009
BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
(74) Hyden, Martin Douglas, Finnegan Avenue Louise 326, Box 37, BE-1050 Bruxelles, BE
- (11) **1 817 165** (51) **B32B 27/32**
(45) 11.02.2009
(73) Alcan Packaging Italia S.r.l., Via Dalmastro, 2, 36030 Lugo di Vicenza (Prov. of Vicenza), IT
02 09.11.2009
Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung Der Huhtamaki Deutschland GmbH & CO KG, Heinrich-Nicolaus Strasse 6, 87671 Ronsberg, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
03 11.11.2009
Mondi Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
- (11) **1 851 083** (51) **B60L 9/00**
(45) 04.04.2012
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
01 21.12.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) Moyaerts, Laurent N., Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 851 517** (51) **G01F 19/00**
(45) 16.05.2012
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
01 14.02.2013
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hanne Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
- (11) **1 859 513** (51) **H01R 13/629**
(45) 23.02.2011
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057-3163, US
01 23.11.2011
- Delphi Connection Systems Holding France, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (11) **1 923 077** (51) **A61L 15/26**
(45) 12.01.2011
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
01 12.10.2011
Bayer MaterialScience AG, BMS-LP-PL Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 962 579** (51) **A01J 5/007**
(45) 16.05.2012
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH
01 14.02.2013
GEA Farm Technologies GmbH, Postfach 1348, 59195 Bönen, DE
(74) KNH Patentanwälte, Postfach 103363, 40024 Düsseldorf, DE
02 15.02.2013
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Gray, Helen Mary, Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **2 028 402** (51) **F16L 15/00**
(45) 01.09.2010
(73) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
01 27.05.2011
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(74) Marsolais, Richard, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 069 121** (51) **B29B 13/08**
(45) 27.07.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 26.04.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (11) **2 070 017** (51) **G06K 19/07**
(45) 27.04.2011
(73) Féinics AmaTech Teoranta, Lower Churchfield, Tourmakeady, County Mayo, IE
01 12.01.2012
Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
(74) advotec., et al, Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE
- (11) **2 107 581** (51) **H01H 19/64**
(45) 16.05.2012
(73) Ewac Holding B.V., Hekendorpstraat 69, 3079 DX Rotterdam, NL
01 22.01.2013
GOMEZ ORMAZABAL, Borja, Calle Juan Prado 8, 48992 Getxo Vizcaya, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
02 29.01.2013
ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(74) Kinnunen, Kari Tapio, et al, ABB Oy Legal Affairs / Patents Virtaviiva 16 D, 65320 Vaasa, FI
- (11) **2 238 025** (51) **B64C 13/16**
(45) 18.04.2012
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 17.01.2013

AIRBUS SAS(FR)/ AIRBUS OPÉRATIONS
SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS LTD (GB)/
AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)/ AIRBUS
OPERATIONS S.L. (ES), 1 Rond-Point
Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New
Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de
John Lennon s/n F-31700 Blagnac/F-31060
Toulouse Bristol BS99 7AR/D-21129
Hamburg/, ES-Madrid, FR
(74) Santarelli, 14, Avenue de la Grande-Armée,
75017 Paris, FR

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 409 474** (51) **C07D 311/80**
(45) 05.03.2008
(11) **1 487 883** (51) **C08F 10/00**
(45) 15.07.2009
(11) **2 134 720** (51) **C07D 491/20**
(45) 13.10.2010

II.12(25)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf
Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-
establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en
rétablissement dans un droit**

(11) **1 704 064** **16.11.2012**

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|--|---|---|
| (71) 2268447 Ontario Inc. | (71) A. Raymond et Cie | (71) Acandis GmbH & Co. KG |
| (51) F23Q 25/00 (11) 2 572 144 A1 | (51) C09J 175/04 (11) 2 571 950 A1 | (51) A61B 17/221 (11) 2 571 431 A1 |
| (71) 2G Medical GmbH | (51) F16B 37/08 (11) 2 572 112 A1 | (71;73) Accenture Global Services Limited |
| (51) A61F 5/56 (11) 2 572 686 A1 | (73) A. RAYMOND ET CIE | (51) G06F 11/00 (11) 2 572 278 A2 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) F16B 27/00 (11) 2 307 744 B1 | (51) G06Q 30/00 (11) 2 573 724 A1 |
| (51) A61C 13/00 (11) 2 365 787 B1 | (71) A.S.I.U. S.p.A. | (51) H04M 1/725 (11) 2 285 076 B1 |
| (51) A61K 6/027 (11) 2 571 478 A1 | (51) C01B 3/06 (11) 2 571 805 A1 | (73) Acco UK Limited |
| (51) A61K 31/435 (11) 2 572 714 A1 | (73) AAI CORPORATION | (51) B42F 13/16 (11) 2 062 739 B1 |
| (51) A61K 31/435 (11) 2 572 715 A1 | (51) B64F 1/06 (11) 1 309 485 B1 | (73) Accuride International Inc. |
| (51) A62B 23/00 (11) 2 571 579 A2 | (73) Ab Mikroelektronik Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung | (51) H01H 13/70 (11) 1 829 073 B1 |
| (51) A62B 23/02 (11) 2 571 580 A2 | (51) H05K 1/05 (11) 2 025 209 B1 | (71) ACE Geosynthetics Inc. |
| (51) B01L 3/00 (11) 2 107 944 B1 | (73) ABB AB | (51) E02B 3/10 (11) 2 573 272 A2 |
| (51) B05B 15/04 (11) 2 101 927 B1 | (51) H01H 50/54 (11) 2 462 608 B1 | (71) Acer Incorporated |
| (51) B29C 55/16 (11) 2 572 857 A2 | (71) ABB AG | (51) G06F 13/40 (11) 2 573 681 A1 |
| (51) B29C 55/16 (11) 2 572 858 A2 | (51) H04M 1/05 (11) 2 523 428 A3 | (51) H04N 21/43 (11) 2 574 071 A1 |
| (51) B29C 55/16 (11) 2 572 859 A2 | (71) ABB B.V. | (51) H04N 21/488 (11) 2 574 074 A2 |
| (51) B29C 55/16 (11) 2 572 860 A2 | (51) H02J 7/00 (11) 2 572 431 A2 | (71) Achates Power, Inc. |
| (51) C08F 220/00 (11) 1 831 268 B1 | (71;73) ABB Research Ltd. | (51) F02B 25/08 (11) 2 572 089 A1 |
| (51) C08F 220/30 (11) 2 571 908 A1 | (51) B25J 19/00 (11) 2 379 286 B1 | (73) Achterberg GmbH |
| (51) C08F 220/30 (11) 2 571 909 A1 | (51) G05B 19/409 (11) 2 422 249 B1 | (51) G06K 7/10 (11) 2 395 457 B1 |
| (51) C08G 65/00 (11) 1 773 912 B1 | (51) H02G 15/064 (11) 2 572 421 A2 | (73) ACP ADVANCED CIRCUIT PURSUIT AG |
| (51) C09D 1/02 (11) 2 231 788 B1 | (51) H02G 15/064 (11) 2 572 422 A2 | (51) H03F 1/32 (11) 2 143 202 B1 |
| (51) C09J 7/00 (11) 2 573 149 A1 | (51) H02G 15/068 (11) 2 572 423 A2 | (73) ACS Solutions Switzerland AG |
| (51) C09J 7/00 (11) 2 573 150 A1 | (51) H02G 15/068 (11) 2 572 424 A2 | (51) G07F 1/04 (11) 2 227 791 B1 |
| (51) C09J 139/04 (11) 1 631 642 B1 | (73) ABB S.p.A. | (73) Active Biotech AB |
| (51) C09K 3/18 (11) 1 711 574 B1 | (51) H01H 71/52 (11) 2 382 646 B1 | (51) C07D 471/04 (11) 1 813 616 B1 |
| (51) E06B 3/67 (11) 2 038 233 B1 | (71) ABB Sp.zo.o. | (71) ADA Möbelfabrik GmbH |
| (51) F21S 8/10 (11) 2 292 972 B1 | (51) H01F 38/28 (11) 2 573 781 A1 | (51) A47C 17/16 (11) 2 572 606 A1 |
| (51) G01N 1/30 (11) 1 695 062 B1 | (71) ABB Technology | (73) Adamas Pharmaceuticals, Inc. |
| (51) G02B 5/30 (11) 2 572 218 A1 | (51) H01B 17/14 (11) 2 573 779 A1 | (51) A61K 9/20 (11) 1 827 385 B1 |
| (51) G02B 27/14 (11) 2 572 230 A2 | (71;73) ABB Technology AG | (71) Adams Rite Aerospace |
| (51) G02B 27/18 (11) 2 572 231 A2 | (51) G06F 3/048 (11) 2 572 263 A1 | (51) H05B 37/00 (11) 2 572 557 A1 |
| (51) G02B 27/18 (11) 2 572 232 A2 | (51) H01F 41/02 (11) 2 395 521 B1 | (71;73) Adeka Corporation |
| (71) 3M Innovative Properties Company of 3M Center | (51) H02B 5/06 (11) 2 572 416 A1 | (51) C07D 251/24 (11) 2 573 076 A1 |
| (51) B29C 55/16 (11) 2 572 856 A2 | (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc. | (51) C08L 23/00 (11) 2 112 200 B1 |
| (71) 3S Swiss Solar Systems AG | (51) B29C 49/48 (11) 2 397 306 A3 | (51) C08L 101/00 (11) 2 295 501 B1 |
| (51) B30B 5/02 (11) 2 082 866 A3 | (73) Abbott Diabetes Care Inc. | (73) Adidas AG |
| (71) 9192-9281 Quebec Inc. | (51) G01N 27/327 (11) 2 426 485 B1 | (51) A61B 5/08 (11) 1 791 467 B1 |
| (51) B65B 11/02 (11) 2 572 998 A1 | (71) Abbott GmbH & Co. KG | (71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG |
| | (51) A01N 43/00 (11) 2 571 353 A1 | (51) B26D 7/01 (11) 2 572 844 A1 |
| | (51) A61K 47/02 (11) 2 572 731 A1 | (71) Adtec Europe Ltd |
| | (71;73) Abbott Laboratories | (51) A45D 34/02 (11) 2 571 393 A2 |
| | (51) A21C 11/16 (11) 2 571 370 A1 | (71) ADVA Optical Networking SE |
| | (51) A23L 1/09 (11) 2 571 378 A1 | (51) H04B 10/50 (11) 2 573 961 A1 |
| | (51) A23L 1/09 (11) 2 571 379 A1 | (51) H04J 14/00 (11) 2 573 966 A1 |
| | (51) C12N 5/02 (11) 2 532 737 A3 | (71) Advanced Bionics AG |
| | (51) G01N 33/53 (11) 2 118 654 B1 | (51) A61F 11/04 (11) 2 571 465 A2 |
| | (73) ABBOTT LABORATORIES | (51) H04R 25/00 (11) 2 572 519 A1 |
| | (51) G01N 33/576 (11) 1 412 538 B1 | (73) Advanced Comfort Systems France SAS |
| | (73) AbbVie Biotherapeutics Inc. | (51) ACS France SAS |
| | (51) A61K 39/395 (11) 2 182 982 B1 | (51) B60J 1/20 (11) 2 335 956 B1 |
| | (71) Abbvie Inc. | (71) Advanced Liquid Logic, Inc. |
| | (51) A61K 51/10 (11) 2 571 532 A2 | (51) G01N 33/543 (11) 2 573 562 A2 |
| | (71) AbbVie Inc. | (71) Advanced Micro Devices, Inc. |
| | (51) A01N 43/00 (11) 2 571 353 A1 | (51) G06F 9/45 (11) 2 572 275 A1 |
| | (51) C07K 1/36 (11) 2 571 892 A2 | (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. |
| | (71) Able Corporation | (51) G05B 19/418 (11) 1 966 664 B1 |
| | (51) C12N 1/20 (11) 2 573 165 A1 | (71) Advanced Vector Analytics Sia |
| | (71) Ablynx N.V. | (51) G01H 1/00 (11) 2 573 528 A1 |
| | (51) C07K 16/32 (11) 2 571 901 A1 | |

- (71) **AEG Power Solutions B.V.**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 574 157 A1
- (71) **Aerie Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 47/32** (11) 2 571 526 A1
- (71) **Aeromet Technologies, Inc.**
(51) **C23C 16/00** (11) 2 572 015 A1
- (73) **Aesculap AG**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 373 226 B1
- (71) **AESCULAP AG**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 572 647 A1
- (71) **Aesrx LLC**
(51) **A61K 31/34** (11) 2 571 500 A1
- (71) **Affiliated Hospital Of Ningxia Medical University**
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 573 168 A1
- (71) **Agarwal, Amit**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 572 289 A1
- (71) **AGC Glass Europe**
(51) **E06B 3/663** (11) 2 572 069 A1
- (71;73) **AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda**
(51) **A01D 61/00** (11) 2 301 321 B1
(51) **A01D 69/08** (11) 2 571 345 A1
- (71;73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 455 087 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 1 899 917 B1
- (71) **AGFA Graphics NV**
(51) **B41C 1/00** (11) 2 571 691 A1
- (71) **AGFA GRAPHICS NV**
(51) **B05D 3/06** (11) 2 522 439 A3
- (71) **Agfa HealthCare N.V.**
(51) **G03B 42/04** (11) 2 573 618 A1
- (71;73) **Agfa HealthCare NV**
(51) **C09K 11/77** (11) 1 889 893 B1
(51) **C23C 14/24** (11) 1 783 246 A3
- (73) **Agriculture Victoria Services Pty Ltd**
(51) **C12N 15/29** (11) 1 945 768 B1
- (71) **AGUSTAWESTLAND S.p.A.**
(51) **G01L 1/12** (11) 2 572 175 A1
- (71) **Agustoni, Omar**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 573 900 A1
- (71) **AH USA 42 LLC**
(51) **A61K 39/205** (11) 2 571 521 A1
- (73) **Ahlstrom & Partners AB**
(51) **A47L 13/254** (11) 2 002 942 B1
- (71) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) **C07D 417/12** (11) 2 573 085 A1
(51) **C07D 417/12** (11) 2 573 086 A1
- (71) **Air Liquide Services**
(51) **H01M 16/00** (11) 2 573 863 A1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **C01B 3/40** (11) 1 616 838 B1
(51) **C02F 1/78** (11) 2 573 053 A1
(51) **C07F 7/02** (11) 2 535 343 A3
(51) **F15B 13/08** (11) 2 573 408 A2
(51) **F16K 3/10** (11) 2 573 434 A1
(51) **F16K 3/10** (11) 2 573 435 A1
- (73) **Airbus Operations**
(51) **B64C 25/16** (11) 2 303 687 B1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.)**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 573 694 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) **F15B 21/04** (11) 1 982 076 B1
- (73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B64C 1/00** (11) 2 349 830 B1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 285 677 B1
(51) **B64D 37/32** (11) 2 328 809 B1
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) **B23P 19/02** (11) 2 572 822 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 2 573 694 A1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) **F02C 6/08** (11) 2 573 361 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 2 573 695 A2
- (71) **Airbus Operations SAS**
(51) **B64C 25/12** (11) 2 571 759 A2
- (71) **Airbus Opérations SAS**
(51) **G01S 19/28** (11) 2 573 586 A1
- (71) **Airbus SAS**
(51) **B64C 9/04** (11) 2 571 758 A1
- (71;73) **Aircelle**
(51) **B64D 29/00** (11) 2 356 028 B1
(51) **B64D 33/02** (11) 2 571 765 A2
(51) **F02K 1/72** (11) 2 572 097 A1
- (71) **Airflaps**
(51) **A42B 3/18** (11) 2 571 388 A1
- (73) **Airspan Networks Inc.**
(51) **H04B 7/06** (11) 1 958 348 B1
- (71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F02M 69/00** (11) 2 573 380 A1
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) **B60K 6/48** (11) 2 572 916 A2
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **F16H 61/18** (11) 2 573 431 A1
- (73) **AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F16D 69/02** (11) 1 878 936 B1
- (71) **AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 19/34** (11) 2 572 941 A1
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60J 7/00** (11) 2 319 717 B1
(51) **B60N 2/07** (11) 2 223 822 B1
(51) **F16H 3/089** (11) 2 447 571 B1
(51) **H02K 1/18** (11) 2 573 905 A1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60J 10/00** (11) 2 572 914 A2
(51) **B60R 19/34** (11) 2 572 941 A1
(51) **B62D 1/181** (11) 2 572 958 A1
(51) **B62D 1/181** (11) 2 572 959 A1
(51) **B62D 1/181** (11) 2 572 960 A1
(51) **B62D 1/181** (11) 2 572 961 A1
(51) **B62D 35/00** (11) 2 572 967 A2
- (71) **Aiysh, Jehad**
(51) **C04B 28/18** (11) 2 571 828 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 557 160 A3
(51) **C12P 17/10** (11) 2 330 211 A3
(51) **C12P 17/10** (11) 2 460 884 A3
- (71;73) **Akamai Technologies, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 572 291 A2
(51) **G06F 15/173** (11) 1 552 413 B1
- (71) **Aker, Anders Erik**
(51) **B65G 57/03** (11) 2 571 793 A1
- (73) **AKG-Thermotechnik GmbH & Co.KG**
(51) **F28D 9/00** (11) 1 992 898 B1
- (73) **Aksakal, Orhan Seyfi**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 282 678 B1
- (73) **Aksoy, R. Sami**
(51) **A61L 27/06** (11) 2 296 718 B1
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) **B67D 1/00** (11) 2 571 803 A1
(51) **F04B 17/04** (11) 2 572 105 A1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **A01B 71/04** (11) 2 429 276 B1
(51) **B65G 39/09** (11) 2 258 637 A3
(51) **G01D 5/245** (11) 2 427 733 B1
(51) **G01H 1/00** (11) 2 347 228 B1
(51) **G01H 1/00** (11) 2 347 229 B1
(51) **G01H 1/00** (11) 2 347 230 B1
- (71) **Aktormed GmbH**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 246 006 A3
- (73) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) **A01N 25/30** (11) 2 421 813 B1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **C04B 20/10** (11) 2 367 770 B1
- (71) **Albany Molecular Research, INC.**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 573 080 A1
- (71) **Albemarle Corporation**
(51) **C10G 5/00** (11) 2 571 960 A1
- (73) **Albert Fezer Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B66C 1/02** (11) 2 460 757 B1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 572 539 A1
- (71) **Albrecht Jung GmbH & Co. KG**
(51) **H03K 17/94** (11) 2 573 940 A1
- (71) **Albret Pourteau**
(51) **A62B 99/00** (11) 2 572 759 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 572 922 A1
(51) **G01R 31/317** (11) 2 232 283 B1
(51) **G01S 19/11** (11) 2 092 363 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 573 685 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 109 121 B1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 573 729 A1
(51) **G11B 27/031** (11) 2 573 772 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 572 449 A2
(51) **H03F 3/217** (11) 2 573 938 A1
(51) **H04B 3/23** (11) 2 405 587 B1
(51) **H04B 3/46** (11) 2 573 946 A1
(51) **H04B 3/54** (11) 2 573 947 A1
(51) **H04J 14/06** (11) 2 169 867 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 401 136 B1
(51) **H04L 5/20** (11) 2 429 114 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 572 476 A1
(51) **H04L 12/751** (11) 2 341 669 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 573 990 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 573 995 A1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 574 018 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 385 691 B1
(51) **H04M 3/533** (11) 2 151 119 B1
(51) **H04N 21/488** (11) 2 574 073 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 574 076 A1
(51) **H04W 16/18** (11) 2 572 529 A1
(51) **H04W 80/10** (11) 2 574 137 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 159 933 B1
(51) **H04W 92/02** (11) 2 289 284 B1
- (71) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) **H04W 92/02** (11) 2 574 139 A1
- (73) **Alchymars S.p.A.**
(51) **C07F 9/38** (11) 2 206 717 B1
- (73) **Alcoa Inc.**
(51) **C25C 3/06** (11) 2 391 746 B1

- (71) **Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG**
(51) **A47F 3/14** (11) 2 486 829 A3
- (71) **Alellyx S.A.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 557 167 A3
- (71) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 573 695 A2
- (71) **AlertMe.com Ltd.**
(51) **G01R 22/10** (11) 2 573 576 A1
- (71) **Alessandrini, Alberto**
(51) **B62K 19/36** (11) 2 571 748 A1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 573 495 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **G05D 1/02** (11) 2 572 251 A1
- (73) **Algotec Systems Ltd.**
(51) **G06T 19/00** (11) 1 709 592 B1
- (73) **Ali, Salman**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 118 654 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 572 317 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 572 325 A1
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 571 509 A1
(51) **A61L 27/18** (11) 2 571 543 A1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 571 550 A1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 329 811 B1
(51) **C07K 14/33** (11) 2 001 902 B1
- (73) **Allflex Usa, Inc.**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 327 230 B1
- (71) **Allianz Telematics S.p.A.**
(51) **G06Q 40/08** (11) 2 573 727 A1
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) **B60T 8/17** (11) 1 867 539 B1
- (73) **ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **B41J 2/46** (11) 2 471 665 B1
- (73) **ALMGRE, Ted Clayton**
(51) **F41G 1/38** (11) 1 817 538 B1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **G01P 13/00** (11) 1 884 782 A3
- (73) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) **B60R 16/027** (11) 2 223 827 B1
(51) **H01H 13/04** (11) 2 315 224 B1
- (71) **Alsaid, Masoud Motlaq**
(51) **B60D 1/52** (11) 2 562 013 A3
- (71) **ALSTOM Hydro France**
(51) **F03B 13/14** (11) 2 573 383 A2
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **F01D 5/32** (11) 1 698 758 A3
(51) **F22B 31/00** (11) 1 953 452 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd.**
(51) **F01D 5/14** (11) 1 451 446 B1
(51) **H01H 33/70** (11) 2 572 364 A1
- (73) **ALSTOM Transport SA**
(51) **B61L 5/10** (11) 2 412 603 B1
- (73) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 418 377 B1
- (71) **Altaca Insaat ve Dis Ticaret A.S.**
(51) **C10G 1/04** (11) 2 573 154 A1
- (71) **Altek LLC**
(51) **C22B 21/00** (11) 2 572 008 A2
- (71) **Altera Corporation**
(51) **H03K 19/0175** (11) 2 572 453 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 572 480 A2
- (71) **Altria Client Services Inc.**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 571 789 A1
- (71) **Alz, Ulrike**
(51) **E04B 1/80** (11) 2 186 958 A3
- (71) **AlzChem AG**
(51) **C08G 59/00** (11) 2 571 917 A1
- (73) **Amada Tool America Inc.**
(51) **B26F 1/14** (11) 1 799 410 B1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 293 190 A3
- (71) **Amann Girrbach AG**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 571 451 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 572 288 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 2 572 505 A1
- (71) **American Power Conversion Corporation**
(51) **H01R 13/66** (11) 2 572 411 A1
(51) **H02H 3/093** (11) 2 573 890 A1
- (73) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) **H01L 39/24** (11) 1 713 596 B1
- (73) **American Teleconferencing Services, Ltd.**
(51) **H04M 3/56** (11) 2 033 074 B1
- (71;73) **Amgen Inc.**
(51) **C07D 209/08** (11) 2 164 828 B1
(51) **C07K 14/605** (11) 2 573 111 A1
- (73) **Aminologics Co. Ltd.**
(51) **C07C 279/18** (11) 2 017 244 B1
- (71) **Amminex Emissions Technology A/S**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 571 598 A1
- (71) **Amphenol Air LB**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 573 888 A1
- (73) **Amphenol Corporation**
(51) **H01R 13/6585** (11) 1 794 845 B1
- (71) **Amsted Rail Company, Inc.**
(51) **F16C 33/80** (11) 2 573 413 A1
- (73) **Analog Devices, Inc.**
(51) **H04R 1/22** (11) 2 044 802 B1
- (71) **Analogic Corporation**
(51) **H01F 38/18** (11) 2 533 258 A3
- (71) **Anew Optics, Inc.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 571 453 A2
- (73) **Anger Machining GmbH**
(51) **B23Q 3/157** (11) 2 310 166 B1
- (71) **Anoto AB**
(51) **G06K 1/12** (11) 2 015 222 A3
- (71) **Anpilov, Sergej Mikhajlovich**
(51) **G01N 33/38** (11) 2 573 557 A1
- (71) **Antec Leyden B.V.**
(51) **G01N 27/42** (11) 2 572 188 A1
- (71) **Antrad Medical AB**
(51) **H05B 6/46** (11) 2 572 555 A1
- (73) **Antropoli, Carmine**
(51) **A61K 31/4422** (11) 1 838 313 B1
- (71) **Ao, Chiman**
(51) **G05D 23/02** (11) 2 573 641 A1
- (71) **AOL Advertising Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 573 690 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 573 691 A2
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 573 721 A1
- (71) **Apeiron Biologics AG**
(51) **A61K 38/55** (11) 2 572 724 A1
- (71) **Apotex Pharmachem Inc.**
(51) **C07D 311/56** (11) 2 571 861 A1
- (71;73) **Apple Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 572 276 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 378 454 A3
(51) **G11C 11/56** (11) 2 333 780 B1
(51) **H01R 13/62** (11) 2 287 972 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 572 466 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 938 491 B1
- (71) **APPLE INC.**
(51) **G01K 3/00** (11) 2 573 531 A2
(51) **G10L 15/22** (11) 2 573 764 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 573 943 A1
- (73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 484 403 B1
- (71) **Apsys SA**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 573 694 A1
- (71) **Aptar Radolfzell GmbH**
(51) **B65D 47/18** (11) 2 573 005 A1
- (71) **Aquadraat Engineering Bvba**
(51) **E04D 13/04** (11) 2 572 060 A1
- (73) **Aquatherm Besitzgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) **F16L 59/20** (11) 2 325 540 B1
- (71) **Arakawa Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C08G 8/34** (11) 2 573 123 A1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **D06F 37/22** (11) 2 572 025 A1
(51) **D06F 37/22** (11) 2 572 026 A1
(51) **D06F 37/22** (11) 2 572 027 A1
- (73) **ArcelorMittal Dofasco Inc.**
(51) **E04B 1/26** (11) 1 649 115 B1
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 573 102 A1
(51) **C07K 7/06** (11) 2 573 103 A1
- (71) **Archimed LLP**
(51) **A61L 15/38** (11) 1 693 073 A3
- (73) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**
(51) **B21D 51/26** (11) 2 347 838 B1
- (71) **AREVA Energietechnik GmbH**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 236 815 A3
- (73) **Areva NC**
(51) **G21F 9/16** (11) 2 374 137 B1
- (71) **Aria Enterprises, Inc.**
(51) **A47B 83/00** (11) 2 571 397 A1
- (73) **Arisawa Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **C08G 59/62** (11) 1 642 917 B1
- (71) **ARISTON THERMO S.P.A.**
(51) **F24D 3/08** (11) 2 573 471 A1
(51) **F24D 19/02** (11) 2 573 473 A1
- (73) **Aristotle University of Thessaloniki**
(51) **H04B 7/08** (11) 2 214 326 B1

- (71) **Arizona Board Of Regents, A Body Corporate Acting For And On Behalf Of Northern Arizona University**
(51) **A61K 38/46** (11) 2 572 723 A2
- (71) **Arkema France**
(51) **C08G 69/40** (11) 2 571 924 A1
- (71) **ARKEMA FRANCE**
(51) **C08L 77/06** (11) 2 571 939 A1
- (71) **ARKEMA INC.**
(51) **C11D 3/395** (11) 2 571 972 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) **B09C 1/02** (11) 2 572 806 A1
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 573 190 A1
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 573 191 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 570 492 A3
- (71) **ARM Limited**
(51) **G06F 9/30** (11) 2 572 274 A1
- (71) **Armaterra, Inc.**
(51) **E02D 3/00** (11) 2 572 044 A1
- (73) **Armetheon, Inc.**
(51) **C07D 453/02** (11) 2 194 053 B1
- (73) **Armotech S.R.O.**
(51) **B24B 39/00** (11) 2 328 717 B1
- (71) **Arne Osmundsvaag Shipbroking & Consulting**
(51) **B63B 1/12** (11) 2 571 750 A1
- (73) **Aroma System SRL**
(51) **B65D 77/22** (11) 2 121 475 B1
- (71) **Array Biopharma, Inc.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 571 864 A1
(51) **C07D 417/12** (11) 2 573 087 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 571 883 A1
- (71) **Arrayx, Inc.**
(51) **G01N 1/34** (11) 2 573 543 A2
- (73) **Artcell Invest Ltd.**
(51) **A61K 31/664** (11) 2 445 505 B1
- (71) **ARTHREX MEDIZINISCHE INSTRUMENTE GmbH**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 572 656 A1
(51) **A61B 17/17** (11) 2 572 657 A1
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 572 648 A1
(51) **A61B 17/04** (11) 2 572 650 A1
- (73) **ARTIS GmbH**
(51) **B23Q 17/09** (11) 2 476 511 B1
- (71;73) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 572 900 A1
(51) **B60C 23/00** (11) 2 572 903 A1
(51) **B60G 9/00** (11) 1 671 821 B1
(51) **B60K 17/344** (11) 2 546 086 A3
- (73) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) **B65B 3/00** (11) 2 303 700 B1
- (71) **As Enko**
(51) **B65D 83/14** (11) 2 571 785 A1
- (73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C08K 3/04** (11) 1 213 321 B1
(51) **C08L 27/12** (11) 1 970 407 B1
(51) **C09K 3/18** (11) 2 172 530 B1
(51) **C12N 15/00** (11) 1 953 224 B1
(51) **H01J 61/35** (11) 2 302 662 B1
- (71) **Asahi Group Holdings, Ltd.**
(51) **A23L 1/221** (11) 2 572 591 A1
- (71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) **G09B 23/30** (11) 2 573 746 A2
- (71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **B01D 69/08** (11) 1 935 480 B1
(51) **C08J 3/22** (11) 2 573 130 A1
- (73) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) **G01P 21/00** (11) 1 970 713 B1
- (73) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) **A61K 31/551** (11) 1 110 553 B1
- (73) **Ashbridge & Roseburgh Inc.**
(51) **F16J 15/32** (11) 1 954 967 B1
- (73) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) **B60R 21/20** (11) 2 292 476 B1
- (73) **Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 463 137 B1
- (71) **Askey Computer Corp.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 573 901 A1
- (71) **Askey Technology (Jiangsu) Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 573 901 A1
- (73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G02B 5/08** (11) 2 261 699 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 056 164 B1
- (73) **ASMO CO., LTD.**
(51) **H02K 11/00** (11) 1 724 906 B1
- (73) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) **A61K 31/404** (11) 2 146 710 B1
- (71) **Associazione Create-Net**
(51) **H04W 72/12** (11) 2 572 548 A1
- (71) **Assured Performance Group (Holdings) Limited**
(51) **B01D 45/12** (11) 2 571 595 A1
- (71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **A61K 31/4725** (11) 2 572 717 A1
(51) **C07D 277/40** (11) 2 298 752 B1
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 571 489 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) **F02K 9/64** (11) 2 199 584 A3
- (73) **Astrium Limited**
(51) **H04B 7/185** (11) 1 810 423 B1
- (71) **AT&T Mobility II LLC**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 572 521 A1
- (73) **ATB Umwelttechnologien GmbH**
(51) **C02F 3/12** (11) 1 559 686 B1
- (73) **Ateliers Busch S.A.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 117 671 B1
- (71) **ATI Technologies ULC**
(51) **H04L 7/033** (11) 2 533 455 A3
(51) **H04L 7/033** (11) 2 533 456 A3
- (71) **Atlas Antibodies AB**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 573 566 A1
- (73) **Atom Medical Corporation**
(51) **A61G 11/00** (11) 2 168 545 B1
- (71;73) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**
(51) **A01G 33/00** (11) 1 878 336 B1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 573 045 A2
- (73) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) **C25D 5/18** (11) 2 342 553 B1
(51) **H05K 3/38** (11) 2 244 542 B1
- (73) **Atrium Medical Corporation**
(51) **A61L 31/08** (11) 2 083 875 B1
- (73) **ats Automation Technology Services**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 302 566 B1
- (71) **aTyr Pharma, Inc.**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 571 513 A2
- (71) **Auckland Uniservices Limited**
(51) **H01F 38/14** (11) 2 572 363 A1
- (71) **Audi AG**
(51) **B60G 17/0195** (11) 2 571 703 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 571 715 A2
(51) **B60R 21/013** (11) 2 161 163 A3
(51) **B60W 30/08** (11) 2 572 953 A1
(51) **B60W 40/08** (11) 2 571 740 A1
(51) **F16D 21/06** (11) 2 572 117 A1
(51) **F16D 25/08** (11) 2 572 118 A1
(51) **G01M 17/007** (11) 2 573 539 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 572 401 A1
- (73) **Audinate Pty Ltd**
(51) **H04N 7/24** (11) 2 165 541 B1
- (71;73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 19/00** (11) 2 149 657 B1
(51) **E05D 15/32** (11) 2 573 303 A2
- (71) **Austin, Gerald**
(51) **H01J 35/18** (11) 2 572 368 A2
- (71) **Austrian Center of Competence in Mechatronics GmbH**
(51) **F15B 11/036** (11) 2 573 405 A2
(51) **H02K 29/03** (11) 2 572 443 A1
- (73) **Austrian Research Centers GmbH-ARC**
(51) **A61L 31/02** (11) 2 121 066 B1
- (73) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 13/00** (11) 2 282 912 B1
(51) **B60R 21/213** (11) 2 121 389 B1
(51) **D03D 1/02** (11) 2 407 353 B1
- (71) **Automatic Bar Controls, Inc.**
(51) **A61L 2/00** (11) 2 571 534 A1
- (71) **Automobili Lamborghini S.P.A.**
(51) **B29C 70/48** (11) 2 571 672 A2
(51) **B29C 70/68** (11) 2 571 673 A2
- (73) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **H01F 27/06** (11) 2 341 512 B1
- (73) **Avantis Ltd.**
(51) **H02K 1/20** (11) 2 419 991 B1
- (71) **Avaya Inc.**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 573 976 A2
- (73) **Aver Information Inc.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 221 767 B1
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) **B32B 7/12** (11) 2 571 682 A1
(51) **C08F 220/00** (11) 2 571 906 A1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) **A01N 25/08** (11) 1 677 595 B1
- (71;73) **AVL List GmbH**
(51) **G01M 15/02** (11) 2 573 538 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 2 196 876 B1
- (71) **Azer Scientific, Inc.**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 571 981 A1
- (73) **Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) **C07D 209/08** (11) 2 234 968 B1
- (73) **Azkoyen, S.A.**
(51) **G07F 11/16** (11) 2 124 201 B1

- (73) **Azure Dynamics, Inc.**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 021 219 B1
- (71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) **A61M 25/06** (11) 2 572 750 A2
- (73) **B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG**
(51) **C12N 9/18** (11) 2 013 337 B1
- (73) **B/E Aerospace Inc.**
(51) **F25D 11/00** (11) 2 326 894 B1
- (71) **Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha**
(51) **B01D 53/50** (11) 2 572 773 A1
- (71) **BAE Systems Hägglunds Aktiebolag**
(51) **H02K 5/20** (11) 2 572 438 A1
- (71) **BAE Systems Plc**
(51) **G05B 17/02** (11) 2 572 248 A1
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) **A61B 3/11** (11) 2 571 417 A1
(51) **B64F 5/00** (11) 2 367 721 B1
(51) **G02B 26/08** (11) 2 095 168 B1
- (71) **Bagnarelli, Giuseppe Daniele**
(51) **H05B 41/28** (11) 2 574 153 A2
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **B22D 19/06** (11) 2 571 646 A2
(51) **B22D 19/06** (11) 2 571 647 A2
(51) **B22D 19/06** (11) 2 571 648 A2
(51) **C09K 8/584** (11) 2 571 957 A2
- (71) **Baker, Donna Ann**
(51) **E02D 5/56** (11) 2 572 045 A1
- (71) **Baker, Michael Arthur Keith**
(51) **E02D 5/56** (11) 2 572 045 A1
- (73) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) **C09D 123/08** (11) 2 505 625 B1
- (71) **Balluff GmbH**
(51) **G01D 5/347** (11) 2 572 168 A2
- (73) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**
(51) **C09B 23/14** (11) 2 302 002 B1
- (71) **Ban,, Monty Scott**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 573 560 A1
- (71) **Banc De Sang I Teixits**
(51) **C12N 5/0789** (11) 2 325 297 A3
- (71) **BANG & OLUFSEN A/S**
(51) **H04R 1/40** (11) 2 572 516 A1
- (73) **Bangor University**
(51) **C11B 1/10** (11) 2 235 150 B1
- (71) **Barosense Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 571 427 A2
- (71) **Barosense, Inc.**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 572 673 A2
- (71) **Bartels Systembeschläge GmbH**
(51) **E05D 7/04** (11) 2 105 561 A3
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08L 23/14** (11) 2 571 933 A1
- (73) **BASF Corporation**
(51) **C07C 67/14** (11) 2 323 968 B1
(51) **C22B 7/00** (11) 1 876 247 B1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 492 346 A3
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 571 490 A2
(51) **A61K 9/12** (11) 2 571 491 A2
- (51) **A61K 9/14** (11) 2 571 493 A1
(51) **B01D 53/14** (11) 2 571 599 A1
(51) **C02F 1/467** (11) 2 571 816 A1
(51) **C07C 209/36** (11) 2 571 844 A1
(51) **C07C 213/02** (11) 2 571 845 A1
(51) **C07D 213/82** (11) 2 285 779 B1
(51) **C08F 220/04** (11) 1 913 038 B1
(51) **C08G 18/38** (11) 2 337 806 B1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 571 919 A2
(51) **C08G 64/02** (11) 2 571 921 A1
(51) **C08G 65/26** (11) 2 571 923 A1
(51) **C08J 9/12** (11) 2 571 929 A1
(51) **C08J 9/12** (11) 2 571 930 A1
(51) **C08K 3/26** (11) 2 571 931 A1
(51) **C08L 23/22** (11) 2 573 135 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 573 138 A1
(51) **C08L 101/00** (11) 2 573 142 A1
(51) **C09D 4/06** (11) 2 573 145 A1
(51) **C09K 5/06** (11) 2 573 153 A2
(51) **D21H 21/18** (11) 2 572 040 A1
(51) **H01L 51/30** (11) 2 573 833 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 572 397 A1
- (71;73) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**
(51) **E02D 3/12** (11) 2 395 153 B1
(51) **E02D 27/02** (11) 2 573 276 A2
- (71) **Baumann/Holding/1886 GmbH**
(51) **E02B 3/10** (11) 2 299 004 A3
- (73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 346 441 B1
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61M 1/28** (11) 2 308 526 B1
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61M 1/28** (11) 2 308 526 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 37/36** (11) 1 423 003 B1
(51) **A01N 37/46** (11) 2 154 959 B1
(51) **A01N 43/56** (11) 2 213 168 B1
(51) **A01N 51/00** (11) 2 301 354 A3
(51) **A01N 51/00** (11) 2 301 355 A3
(51) **A01N 51/00** (11) 2 311 321 A3
(51) **C07D 275/03** (11) 2 573 077 A1
(51) **C07D 417/14** (11) 2 571 873 A1
(51) **C07D 495/14** (11) 2 571 887 A1
- (73) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 333/38** (11) 1 833 814 B1
- (71) **Bayer Healthcare LLC**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 572 632 A1
(51) **G01N 27/327** (11) 2 549 270 A3
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A01N 57/20** (11) 2 571 363 A1
(51) **A01N 57/20** (11) 2 571 364 A1
(51) **A01N 57/20** (11) 2 571 365 A1
(51) **A01N 57/20** (11) 2 571 366 A1
(51) **C07D 231/20** (11) 2 571 854 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 285 809 B1
(51) **C08G 65/26** (11) 2 571 922 A1
(51) **C25B 1/46** (11) 2 573 210 A2
(51) **C25B 1/46** (11) 2 573 211 A2
(51) **C25B 1/46** (11) 2 573 212 A2
(51) **C25B 11/03** (11) 2 573 213 A1
(51) **G06K 9/20** (11) 2 572 318 A1
- (73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C08G 18/00** (11) 2 352 774 B1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C09D 133/14** (11) 2 571 948 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 571 708 A1
(51) **B60K 20/06** (11) 2 571 711 A1
(51) **B60R 16/03** (11) 2 571 728 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 052 929 B1
- (51) **B60W 50/02** (11) 2 055 607 B1
(51) **B60W 50/04** (11) 2 052 939 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 382 122 B1
(51) **B62D 21/15** (11) 2 571 747 A1
(51) **F02B 37/18** (11) 2 573 357 A1
(51) **F16H 59/10** (11) 2 055 996 B1
(51) **F16H 61/00** (11) 2 572 123 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 572 463 A1
- (71) **Baylor College Of Medicine**
(51) **C07D 471/00** (11) 2 571 875 A1
- (71) **Beaver-Visitec International (US), Inc.**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 572 646 A2
- (73) **Becker-Antriebe GmbH**
(51) **H02K 7/104** (11) 2 209 187 B1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 571 549 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 455 124 A3
(51) **A61M 5/46** (11) 2 571 554 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 191 899 B1
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 390 122 B1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F01P 7/16** (11) 2 573 354 A1
(51) **F28D 1/04** (11) 1 522 810 A3
- (71) **Behringer, Ulrich**
(51) **G10H 7/00** (11) 2 572 352 A2
- (73) **Beijing Luyin Lihua Pharmaceutical Science and Technology Development Company Ltd.**
(51) **A61K 31/015** (11) 1 421 933 B1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B32B 37/00** (11) 1 802 465 B1
(51) **B64C 11/20** (11) 2 572 979 A1
(51) **B64C 29/00** (11) 2 572 984 A1
(51) **B64D 37/06** (11) 2 572 988 A1
- (71) **Belron Hungary Kft - Zug Branch**
(51) **B60P 3/34** (11) 2 571 723 A1
- (73) **Ben-Mrad, Ridha**
(51) **B81B 5/00** (11) 2 336 082 B1
- (71) **Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC**
(51) **F02B 21/00** (11) 2 572 085 A1
(51) **F02B 21/00** (11) 2 572 086 A1
(51) **F02B 37/14** (11) 2 572 090 A1
(51) **F02D 21/10** (11) 2 572 095 A1
- (73) **Benner, Steven A.**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 321 332 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B60R 19/12** (11) 2 540 575 A3
(51) **B62D 21/15** (11) 2 572 965 A2
(51) **F01D 9/02** (11) 2 572 078 A1
(51) **F02C 6/12** (11) 2 572 092 A1
(51) **F16B 11/00** (11) 2 078 870 A3
- (71) **Benteler SGL GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 47/92** (11) 2 368 819 A3
- (71) **Berger, Karl Hermann**
(51) **F21L 4/08** (11) 2 572 139 A1
- (71) **Bernhard Hörl GmbH**
(51) **B65B 69/00** (11) 2 573 001 A2
- (71) **Bertel S.p.A.**
(51) **H01F 27/28** (11) 2 573 780 A1
- (73) **Better Place GmbH**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 335 106 B1
- (73) **BFS Diversified Products, LLC.**
(51) **B60G 17/052** (11) 2 316 672 B1

(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG	(71;73) BIOTRONIK SE & Co. KG	(51) C08L 23/14	(11) 2 571 934 A1
(51) A61B 17/86	(51) A61B 18/14	(51) C08L 23/14	(11) 2 573 134 A1
(71) Bilgic, Mahmut	(51) A61N 1/08	(73) Borealis Technology Oy	
(51) A61K 9/00	(51) A61N 1/08	(51) C08L 23/10	(11) 1 849 826 B1
(51) A61K 9/00	(73) Bitmanufaktur GmbH	(71) Borgward, Glenn Rolus	
(51) A61K 31/198	(51) G01S 11/06	(51) G06F 3/033	(11) 2 573 652 A1
(73) BINMOELLER, Kenneth	(71) Bizerba GmbH & Co. KG	(51) G06F 3/033	(11) 2 573 653 A1
(51) A61F 5/00	(51) B26D 1/143	(51) G06F 3/033	(11) 2 573 654 A1
(73) Bio Echo Net Inc	(51) B26D 1/143	(51) G06F 3/033	(11) 2 573 655 A1
(51) G01J 5/00	(71) BJB GmbH & Co. KG	(71) Borgwarner Inc.	
(73) Bio Pure Technology Limited	(51) F21K 99/00	(51) F16H 7/08	(11) 2 572 120 A2
(51) F16K 7/06	(71) BK Giulini GmbH	(71) Bose Corporation	
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc.	(51) C23F 11/10	(51) B60N 2/58	(11) 2 572 930 A2
(51) F16K 11/074	(73) Black & Decker Inc.	(51) H04R 1/10	(11) 2 574 078 A2
(71) Bio-System Gesellschaft Für Anwendungen Biologischer Verfahren mbH	(51) A01G 3/033	(73) Boston Scientific Limited	
(51) F01D 3/02	(51) B27B 5/16	(51) A61F 2/06	(11) 1 646 331 B1
(71) Bio2e	(71) Blackbeam LLC	(51) A61F 2/06	(11) 2 204 142 B1
(51) C02F 3/06	(51) F21L 4/04	(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	
(71) BioAmber S.A.S.	(73) Blancpain S.A.	(51) A61L 31/08	(11) 2 307 070 B1
(51) C07C 51/41	(51) G04B 9/00	(71) Bourns Incorporated	
(51) C07C 51/41	(71) Blue Dream SA	(51) B62D 5/00	(11) 2 433 848 A3
(51) C07D 207/27	(51) A63C 1/30	(71;73) BÖWE SYSTEC GmbH	
(51) C07D 207/27	(71) BMTI Baumaschinentechnik International GmbH	(51) B43M 3/04	(11) 2 432 648 B1
(71) Bioamber, S.A.S.	(51) E01D 21/06	(51) B43M 3/04	(11) 2 572 894 A1
(51) C07C 51/02	(73) Board of Regents, The University of Texas System	(73) BPW Bergische Achsen KG	
(51) C07C 51/02	(51) G01N 33/574	(51) B60G 7/02	(11) 2 423 010 B1
(71) Biocare Co., Ltd.	(73) Board of Trustees of Michigan State University	(73) Brandestini, Marco	
(51) A61K 31/05	(51) H01S 3/00	(51) G01N 3/52	(11) 2 191 252 B1
(73) Biodel Inc.	(71) BOBST GRENCHEM AG	(73) Brändle, Karl-Heinz	
(51) A61K 38/26	(51) B32B 38/18	(51) A47C 3/026	(11) 2 387 913 B1
(71) Bioforsk	(73) Bode Chemie GmbH	(73) Braun GmbH	
(51) A01N 31/04	(51) A01N 33/04	(51) B26B 19/38	(11) 2 243 605 B1
(73) Biogen Idec MA Inc.	(51) C11D 3/48	(51) H02K 33/18	(11) 2 441 159 B1
(51) C12Q 1/68	(71) Boegli-Gravures S.A.	(71) Bravo, Rey	
(71) Biomarker Strategies, LLC	(51) B23K 26/00	(51) H02B 1/06	(11) 2 573 886 A1
(51) G01N 1/28	(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH	(71) Breton SPA	
(73) Biomet UK Limited	(51) A61M 15/00	(51) B28D 7/04	(11) 2 571 664 A1
(51) A61F 2/38	(51) C07D 405/14	(73) Brevetix	
(71) Bioniche Urology IP Inc.	(51) C07D 471/04	(51) E04B 9/30	(11) 1 558 825 B1
(51) C12N 1/20	(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH	(73) Brewer Science, Inc.	
(73) BioNTech AG	(51) C07D 513/04	(51) G03F 7/004	(11) 1 932 060 B1
(51) A61K 39/39	(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	(71) Bridgestone Bandag, LLC	
(71) Biopid Corporation	(51) C07D 451/00	(51) B24B 5/36	(11) 2 441 572 A3
(51) A61K 8/55	(51) C07D 513/04	(73) Bridgestone Corporation	
(71) Bioproperties Pty Ltd	(71) Böhling, Egon	(51) B29D 30/10	(11) 1 927 450 B1
(51) C12N 1/36	(51) E01C 9/00	(51) B60C 11/04	(11) 1 834 813 B1
(73) Biosaf In S.R.L.	(71) Boltersdorf, Hans-Joachim	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company	
(51) A61C 13/275	(51) D21B 1/34	(51) A61P 35/00	(11) 2 571 577 A1
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd.	(71;73) BOMAG GmbH	(51) C07D 211/22	(11) 2 061 759 B1
(51) A61B 5/042	(51) B62D 12/00	(51) C07D 213/81	(11) 2 173 717 B1
(73) BiosparQ B.V.	(51) E01C 23/088	(73) British Sky Broadcasting Limited	
(51) G01N 33/68	(51) E01C 23/088	(51) H04N 5/76	(11) 1 900 202 B1
(71) Biotronik AG	(71) Bombardier Transportation GmbH	(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company	
(51) A61F 2/915	(51) B61D 1/00	(51) G02B 6/44	(11) 2 074 456 B1
(51) A61F 2/95	(71;73) Borealis AG	(71) Brittpac Ltd	
(71) Biotronik CRM Patent AG	(51) C08K 5/00	(51) B29C 49/42	(11) 2 571 670 A1
(51) A61B 5/0464	(51) C08L 23/08	(71;73) Broadcom Corporation	
(73) BIOTRONIK CRM Patent AG		(51) H03M 13/37	(11) 1 628 404 B1
(51) A61N 1/37		(51) H04B 1/52	(11) 2 296 286 A3
		(51) H04B 5/02	(11) 2 573 952 A2
		(51) H04L 12/28	(11) 2 509 264 A3

- (51) **H04Q 11/04** (11) 2 574 077 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 574 113 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 2 574 125 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B29C 65/52** (11) 2 572 863 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 2 031 455 B1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G06F 3/12** (11) 2 284 689 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 293 180 A3
- (71) **Brown University**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 571 514 A1
- (73) **BROWN, Garrett W.**
(51) **F16M 13/04** (11) 2 344 806 B1
- (71) **Brozell, Adrian**
(51) **B01D 69/10** (11) 2 571 607 A2
- (73) **BRP-Powertrain GmbH & Co. KG**
(51) **F02B 21/02** (11) 2 208 870 B1
- (73) **Bruker Nano GmbH**
(51) **H01J 37/244** (11) 2 417 618 B1
- (71) **Brusa Elektronik AG**
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 573 928 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 5/36** (11) 2 572 619 A2
(51) **A47L 9/12** (11) 2 572 620 A1
(51) **C23C 14/04** (11) 2 573 203 A1
(51) **C23C 14/04** (11) 2 573 204 A1
(51) **D06F 17/12** (11) 2 462 270 B1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 456 915 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 573 250 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 573 251 A2
(51) **D06F 58/20** (11) 2 572 028 A1
(51) **F23N 1/00** (11) 2 572 142 A2
(51) **F23N 1/00** (11) 2 572 143 A2
- (71) **BSN Medical GmbH**
(51) **A61L 15/46** (11) 2 572 737 A1
- (73) **BT Products AB**
(51) **B66F 9/20** (11) 2 008 961 B1
- (71) **BTG International Limited**
(51) **C07D 239/47** (11) 2 571 856 A1
(51) **C07D 413/04** (11) 2 571 872 A1
- (73) **Bticino S.p.A.**
(51) **H01H 71/08** (11) 2 056 326 B1
- (71) **BTSR International S.P.A.**
(51) **D04B 15/48** (11) 2 572 023 A2
- (71) **Bühler Bindler GmbH**
(51) **A23G 1/04** (11) 2 572 588 A1
- (71) **Bull SAS**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 572 253 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 572 478 A1
- (71) **Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)**
(51) **G01N 3/20** (11) 2 023 118 A3
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 571 666 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 866 845 B1
- (73) **Burgess-Norton Mfg. Co., Inc.**
(51) **H02K 1/14** (11) 1 837 977 B1
- (73) **Burosit Buro Donanimlari Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **A47C 7/46** (11) 2 451 316 B1
- (71) **Butamax(tm) Advanced Biofuels LLC**
(51) **C10L 1/182** (11) 2 571 964 A2
- (73) **Butler Engineering & Marketing S.p.A.**
(51) **B60C 25/138** (11) 2 113 403 B1
- (71) **Bytec Group Limited**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 573 646 A2
- (73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B23D 61/02** (11) 2 364 806 B1
- (71) **C. R. BARD, INC.**
(51) **A61M 5/178** (11) 2 535 072 A3
- (71) **C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg**
(51) **B60N 2/16** (11) 2 571 720 A2
- (73) **C.L.M.S. Società Cooperativa**
(51) **B24D 13/16** (11) 2 394 789 B1
- (71) **C.R. Bard, Inc.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 571 563 A1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 409 864 B1
(51) **G01N 21/55** (11) 2 505 987 B1
- (71) **Cal-Comp Electronics & Communications Company Ltd.**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 574 030 A1
- (71) **Caldera Pharmaceuticals, INC.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 511 844 A3
- (71) **Caldwell, David**
(51) **H01J 35/18** (11) 2 572 368 A2
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B60R 7/04** (11) 2 075 160 B1
- (71) **Camarg OG**
(51) **A61G 5/14** (11) 2 571 472 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **A61K 31/45** (11) 2 572 716 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 572 195 A1
- (71;73) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) **H03M 1/06** (11) 2 482 461 A3
(51) **H04B 1/69** (11) 2 171 865 B1
- (73) **Canatan, Ahmet**
(51) **A61L 27/06** (11) 2 296 718 B1
- (73) **Cane' S.p.A.**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 174 679 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B06B 1/02** (11) 2 572 804 A2
(51) **B25J 9/00** (11) 2 571 659 A1
(51) **B41J 2/05** (11) 2 327 549 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 567 821 A3
(51) **B41J 2/435** (11) 2 540 511 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 2 572 246 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 572 247 A1
(51) **G03G 15/09** (11) 2 450 753 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 2 518 572 A3
(51) **G03G 21/18** (11) 2 388 661 B1
(51) **H01J 35/08** (11) 2 573 791 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 573 979 A1
(51) **H04N 1/387** (11) 2 259 567 A3
(51) **H04N 5/217** (11) 1 792 479 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 574 037 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G06T 13/00** (11) 1 187 071 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 376 701 B1
(51) **H04N 1/203** (11) 1 379 070 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 303 132 B1
(51) **H04N 1/409** (11) 2 574 034 A2
(51) **H04N 1/60** (11) 1 756 749 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 557 772 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 574 041 A2
(51) **H04N 5/357** (11) 1 326 428 B1
- (71) **Cao, Calvin**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 571 367 A1
- (73) **Capaldini, Giampaolo**
(51) **E21D 11/08** (11) 2 364 399 B1
- (71) **Capitani S.r.l.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 573 008 A1
- (73) **CARBONE SAVOIE**
(51) **C25C 3/08** (11) 2 013 381 B1
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 571 568 A1
(51) **A61N 1/365** (11) 2 314 347 B1
(51) **A61N 1/365** (11) 2 384 787 B1
(51) **H01G 9/04** (11) 2 367 184 A3
- (71) **Cardinal FG Company**
(51) **C03C 3/087** (11) 2 571 824 A2
- (73) **Cardiofocus, Inc.**
(51) **A61B 18/24** (11) 1 679 045 B1
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) **C02F 3/32** (11) 2 571 822 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **D04H 3/14** (11) 2 573 244 A1
- (71) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 9/00** (11) 1 932 989 A3
- (71) **Carl Geringhoff GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 45/02** (11) 2 572 568 A1
- (73) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) **G02B 21/16** (11) 2 102 695 B1
- (71) **Carl Zeiss NTS Limited**
(51) **H01J 37/22** (11) 2 573 796 A1
- (71) **Carl Zeiss Sports Optics GmbH**
(51) **A61B 3/13** (11) 2 572 629 A1
(51) **G02B 7/36** (11) 2 573 603 A2
(51) **G02B 23/00** (11) 2 573 610 A1
- (73) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) **B67D 1/07** (11) 2 370 342 B1
- (71) **Carmel Pharma AB**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 571 565 A1
- (73) **Carnehammar, Lars Bertil**
(51) **F16F 15/36** (11) 2 352 934 B1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **A47J 37/06** (11) 2 571 412 A1
(51) **F25D 29/00** (11) 2 572 150 A2
- (71) **Cartotrentina SRL**
(51) **B65D 5/48** (11) 2 573 002 A1
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 310 963 B1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G10H 1/00** (11) 2 573 760 A1
- (73) **Cassidian Finland Oy**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 429 141 B1
- (73) **Cassidian SAS**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 429 141 B1
- (73) **Catapult Innovations Pty Ltd**
(51) **A63B 71/06** (11) 2 025 372 B1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) **E02F 3/40** (11) 2 572 047 A2
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F02B 19/10** (11) 2 573 355 A1
- (71) **Cavalli, Roberta**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 571 524 A1

(71) Cavitronix Corporation (51) B01F 5/08 (11) 2 571 611 A1	(51) G01V 1/38 (11) 2 573 592 A2 (51) G01V 1/38 (11) 2 573 593 A2	(71) Cie Europe (51) F16K 37/00 (11) 2 572 130 A1
(73) Cavium, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 790 148 B1	(71) Cggveritas Services SA (51) G01V 1/28 (11) 2 572 214 A1	(71) Ciena Corporation (51) H04L 12/46 (11) 2 549 689 A3
(71) CBT Developments Limited (51) G09F 7/12 (11) 2 572 346 A1	(73) Champenois, Dominique (51) E01F 13/04 (11) 1 786 980 B1	(73) Cilli, Gianni (51) B64C 27/10 (11) 2 318 274 B1
(73) CDI Hong Kong Limited (51) A61B 17/30 (11) 2 391 283 B1	(71) Chang, Yung Nien (51) C12N 15/867 (11) 2 573 185 A2	(71) Cinterion Wireless Modules GmbH (51) H04W 48/18 (11) 2 574 112 A1
(71) Cebix Inc (51) C07K 14/575 (11) 2 571 896 A2	(71) Chapman, Paul (51) G01C 17/00 (11) 2 572 161 A1	(73) Cipla Ltd. (51) C07D 401/04 (11) 1 599 462 B1
(73) CEKAtec AG (51) B23D 51/10 (11) 2 412 466 B1	(73) Charroin, Laurent Michel Marie (51) A61H 35/04 (11) 2 389 918 B1	(71;73) Cisco Technology, Inc. (51) H04L 12/28 (11) 1 894 356 B1 (51) H04L 12/913 (11) 2 033 451 B1 (51) H04W 68/00 (11) 2 572 546 A1
(73) Celik, Erdal (51) A61L 27/06 (11) 2 296 718 B1	(71) Cheese Systems, Inc. (51) A01J 25/02 (11) 2 377 391 A3	(71) Cisi S.C.R.L. Consorzio Interdisciplinare di Studi Biomolecolari e Applicazioni Industriali (51) A61K 45/06 (11) 2 571 524 A1
(73) CELLMID LIMITED (51) A61K 48/00 (11) 1 900 380 B1	(73) Chemical Center S.r.l. (51) A62D 3/02 (11) 2 428 254 B1	(73) Citizen Holdings Co., Ltd. (51) G02F 1/133 (11) 1 045 270 B1
(71) Celon AG medical instruments (51) H01R 13/52 (11) 2 164 139 A3	(71) Chemilia AB (51) C07D 403/14 (11) 2 571 867 A1	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01D 34/30 (11) 2 364 584 A3 (51) A01D 69/10 (11) 2 572 569 A1
(71) Cempra Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/70 (11) 2 571 506 A1	(71) Chempolis Oy (51) D21C 3/04 (11) 2 573 259 A1	(73) Clariant Finance (BV) Limited (51) C09B 35/031 (11) 2 418 256 B1
(71) Centre National d'Etudes Spatiales (51) G02F 2/02 (11) 2 572 239 A1	(73) Chen, Fei (51) C07H 21/04 (11) 2 321 332 B1	(73) Clavis Pharma AS (51) C07D 405/04 (11) 1 968 971 B1
(71;73) Centre National de la Recherche Scientifique (51) A61K 31/404 (11) 2 146 710 B1 (51) A61K 47/48 (11) 2 571 528 A1 (51) C01G 49/00 (11) 2 571 814 A1 (51) C03C 1/00 (11) 2 178 805 B1 (51) F02C 7/045 (11) 2 572 093 A2 (51) G08G 1/01 (11) 2 320 404 B1 (51) H01M 8/02 (11) 2 436 073 B1	(71) Chen, Samuel (51) A63B 5/11 (11) 2 572 762 A1	(71) Claxton Engineering Services Limited (51) E21B 17/10 (11) 2 573 315 A2
(73) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS - (51) H01L 21/02 (11) 2 240 954 B1	(73) Chengdu Tianli Chemical Engineering Technology Co., Ltd. (51) B01D 53/047 (11) 1 772 183 B1	(71) Clifton Cowley Ventures Limited (51) A45F 3/14 (11) 2 571 396 A1
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (51) B01D 9/00 (11) 2 571 590 A1 (51) B05D 1/02 (11) 2 571 628 A2 (51) C07D 495/04 (11) 2 571 886 A2	(71) Chevron Phillips Chemical Company LP (51) C08F 10/00 (11) 2 571 905 A1	(71) CMLA, LLC. (51) H04L 9/06 (11) 2 487 827 A3
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS (51) G02C 7/08 (11) 2 572 235 A1	(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (51) C08F 10/00 (11) 1 791 875 B1	(73) CNH Belgium N.V. (51) A01F 15/08 (11) 2 432 311 B1
(71) Centrotherm Sitec GmbH (51) C23C 16/44 (11) 2 572 016 A1	(71;73) Chevron U.S.A. Inc. (51) B67D 7/32 (11) 2 122 325 B1 (51) F01N 3/02 (11) 2 572 083 A2	(73) CNH France S.A. (51) A01D 46/28 (11) 2 385 754 B1
(71) Cephalon France (51) C07D 487/14 (11) 2 571 885 A1	(73) Chi Mei Optoelectronics Corporation (51) G09G 3/36 (11) 1 929 464 B1	(73) CO.RI.M.A. S.r.l. (51) B65B 69/00 (11) 2 441 692 B1
(71) Cephalon, Inc. (51) C07D 487/14 (11) 2 571 885 A1	(73) China Mobile Communications Corporation (51) G06F 11/20 (11) 2 202 921 B1	(73) Cobb & Associates (51) A61K 35/74 (11) 2 315 582 B1
(71) Ceramatec, Inc (51) C04B 37/00 (11) 2 571 830 A2	(71) Chinese PLA General Hospital (51) C07D 333/04 (11) 2 573 078 A1	(71) Cochlear Limited (51) A61N 1/05 (11) 2 571 569 A2 (51) A61N 1/36 (11) 2 571 571 A1
(71) Certicall, LLC (51) H04M 3/42 (11) 2 572 498 A1	(71) Chongqing Runze Medical Equipment And Supplies Co., Ltd (51) C07D 207/273 (11) 2 573 070 A1 (51) C07D 207/273 (11) 2 573 071 A1	(73) Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A. (51) F27B 9/12 (11) 1 655 383 B1
(71) Certicom Corp. (51) H04W 12/08 (11) 2 574 089 A1 (51) H04W 12/08 (11) 2 574 090 A1 (51) H04W 12/08 (11) 2 574 091 A1 (51) H04W 28/16 (11) 2 574 098 A1	(71) Chou, Wei-kuo (51) A43B 17/08 (11) 2 572 600 A1	(73) Codman Neuro Sciences Sàrl (51) A61M 5/142 (11) 1 649 884 B1
(71) Cerulean Pharma Inc. (51) A61K 47/00 (11) 2 571 525 A1	(73) Chrysler LLC (51) B60W 20/00 (11) 2 052 929 B1 (51) B60W 50/02 (11) 2 055 607 B1 (51) B60W 50/04 (11) 2 052 939 B1 (51) F16H 59/10 (11) 2 055 996 B1	(73) COGELEC (51) H04M 11/02 (11) 2 456 188 B1
(71) CESL Limited (51) C22B 3/40 (11) 2 572 007 A1	(73) Chubb International Holdings Limited (51) F16K 31/124 (11) 1 872 040 B1	(71;73) Cognis IP Management GmbH (51) A01N 25/30 (11) 2 572 578 A2 (51) C07C 217/28 (11) 1 441 827 B1
(71) CGGVeritas Services S.A. (51) G01V 1/38 (11) 2 573 591 A2	(71) Chubu Electric Power Company, Incorporated (51) F02G 1/055 (11) 2 573 373 A1 (51) F02G 1/055 (11) 2 573 374 A1	(73) Colgate-Palmolive Company (51) A61K 8/02 (11) 2 326 206 B1
	(73) Chudzinski-Tavassi, Ana Marisa (51) C07K 14/435 (11) 1 799 707 B1	(71) Coloplast A/S (51) A61B 17/04 (11) 2 572 652 A1 (51) A61F 2/00 (11) 2 572 672 A1

- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) *G06F 17/14* (11) 2 573 684 A1
(51) *H01S 3/00* (11) 2 368 297 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *A61F 4/00* (11) 2 571 461 A1
(51) *C07K 7/64* (11) 2 571 893 A1
(51) *C30B 11/00* (11) 2 376 679 B1
(51) *G01R 33/54* (11) 2 572 210 A1
(51) *G06K 9/62* (11) 2 572 319 A1
(51) *G06K 17/00* (11) 2 336 945 B1
(51) *H01L 21/02* (11) 2 240 954 B1
(51) *H01L 21/687* (11) 2 572 374 A1
(51) *H01L 21/768* (11) 1 993 129 B1
(51) *H01L 21/84* (11) 2 573 808 A1
(51) *H01L 25/065* (11) 2 038 929 B1
(51) *H04L 27/156* (11) 2 428 011 B1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) *C22B 3/40* (11) 2 572 007 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 572 324 A1
- (71) **Commscope, Inc. Of North Carolina**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 572 221 A2
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) *D07B 1/06* (11) 2 572 029 A1
(51) *D07B 1/16* (11) 2 572 031 A1
(51) *D07B 1/16* (11) 2 572 032 A1
(51) *H02P 1/46* (11) 2 572 446 A1
(51) *H02P 1/46* (11) 2 572 447 A1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) *B29C 33/42* (11) 2 086 736 B1
(51) *B29D 30/30* (11) 2 571 675 A1
(51) *D07B 7/14* (11) 2 572 033 A1
- (71) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 572 470 A1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) *B65F 1/12* (11) 2 571 790 A1
- (73) **Conception et Valorisation de Brevets (CVB)**
(51) *A61L 9/12* (11) 1 830 893 B1
- (73) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 239/48* (11) 2 212 298 B1
- (71) **Conico Innovations Pty Ltd**
(51) *F03G 7/06* (11) 2 573 392 A2
- (71) **Coninx-Wittgens, Karin**
(51) *A61B 5/12* (11) 2 572 640 A1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) *A61B 18/18* (11) 2 571 442 A1
- (71) **Constantia Teich GmbH**
(51) *B21B 1/22* (11) 2 572 807 A1
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) *C08F 216/14* (11) 2 373 705 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *F02D 41/24* (11) 2 572 096 A1
(51) *G07C 7/00* (11) 2 336 981 B1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 572 392 A1
- (73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B60C 11/03* (11) 2 138 327 B1
(51) *B60C 11/04* (11) 2 435 258 B1
(51) *B60C 11/12* (11) 1 728 649 B1
- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) *B60G 17/015* (11) 2 222 488 B1
- (71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) *F16L 59/02* (11) 2 573 443 A1
- (71) **Converteam GmbH**
(51) *H02P 9/10* (11) 2 244 373 A3
- (71;73) **Converteam Technology Ltd**
(51) *B63H 23/24* (11) 2 292 511 B1
(51) *H02P 9/00* (11) 2 320 558 A3
- (73) **Converteam UK Ltd**
(51) *H02K 41/03* (11) 1 811 638 B1
- (71) **Cook Biotech Incorporated**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 571 428 A2
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 571 428 A2
(51) *A61B 17/00* (11) 2 572 645 A2
(51) *A61B 17/064* (11) 2 429 415 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 571 441 A1
(51) *A61F 2/24* (11) 1 659 992 B1
(51) *A61F 2/915* (11) 2 572 682 A1
(51) *A61F 2/94* (11) 2 197 394 B1
(51) *A61F 2/95* (11) 2 231 078 B1
(51) *A61F 2/966* (11) 2 391 310 B1
(51) *A61M 29/02* (11) 2 571 560 A1
- (73) **Cook, Gerry**
(51) *A61H 1/02* (11) 2 108 351 B1
- (73) **Cooper Capri SAS**
(51) *H02G 3/12* (11) 1 926 192 B1
- (71) **Cooper Technologies Company**
(51) *H01H 85/24* (11) 2 431 994 A3
- (71) **Corelase OY**
(51) *H01L 21/60* (11) 2 572 373 A2
- (71) **Corin Limited**
(51) *A61F 2/36* (11) 2 571 457 A1
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 573 101 A1
- (71) **Cornell University**
(51) *C07K 14/20* (11) 2 573 104 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) *B81B 1/00* (11) 1 939 136 A3
(51) *C03C 1/00* (11) 0 912 452 B2
(51) *C03C 8/24* (11) 2 522 639 A3
(51) *C03C 23/00* (11) 2 571 826 A1
(51) *C07D 495/22* (11) 2 571 888 A1
(51) *G01N 15/08* (11) 1 910 802 B1
- (71) **Coskunöz Metal Form Makina Endüstrive Tic. A.S.**
(51) *B30B 1/26* (11) 2 571 677 A2
- (71) **Cosseco SA**
(51) *H02J 3/00* (11) 2 572 425 A2
- (73) **Coutier Industrie S.A.R.L.**
(51) *B62D 65/06* (11) 2 340 196 B1
- (71) **Covess N.V.**
(51) *B29C 70/08* (11) 2 571 671 A2
- (73) **Covidien AG**
(51) *A61B 18/12* (11) 2 227 165 B1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) *A61B 5/04* (11) 1 681 996 B1
(51) *A61B 17/064* (11) 2 298 183 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 145 588 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 298 188 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 572 654 A1
(51) *A61B 17/32* (11) 2 572 660 A2
(51) *A61B 17/34* (11) 2 422 724 B1
- (51) *A61B 18/12* (11) 2 283 788 B1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 478 861 A3
(51) *A61M 25/00* (11) 2 572 749 A2
(51) *C08G 18/40* (11) 2 177 552 B1
- (73) **Creative Co. Ltd.**
(51) *C10L 5/44* (11) 2 314 662 B1
- (71) **Creative Technology Ltd.**
(51) *H04N 7/173* (11) 2 572 508 A1
- (71) **Creator Technology B.V.**
(51) *G09F 9/37* (11) 2 573 747 A1
(51) *G09F 9/37* (11) 2 573 748 A1
(51) *G09F 9/37* (11) 2 573 749 A1
(51) *G09F 9/37* (11) 2 573 750 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) *H02M 3/335* (11) 2 573 923 A1
(51) *H02M 3/335* (11) 2 573 924 A1
(51) *H02M 3/335* (11) 2 573 925 A1
(51) *H03F 3/04* (11) 2 572 450 A1
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 573 179 A1
- (73) **CTC Analytics AG**
(51) *G01N 35/10* (11) 2 166 361 B1
- (71) **Cubisystem S.a.r.l.**
(51) *B63B 35/38* (11) 2 571 754 A1
- (71) **Cummins Intellectual Properties, Inc.**
(51) *F02B 23/08* (11) 2 572 087 A2
- (71) **Curetis AG**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 571 617 A1
(51) *C12N 1/06* (11) 2 571 976 A1
- (71) **Curt G. Joa, Inc.**
(51) *B32B 37/14* (11) 2 103 427 A3
- (73) **Custmbite LLC**
(51) *A61F 5/56* (11) 1 778 786 B1
- (71) **Cutler, Daniel**
(51) *E04F 10/06* (11) 2 573 294 A1
- (71) **CyBio AG**
(51) *B01L 3/02* (11) 2 572 786 A1
- (71) **Cygnus Broadband, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 574 010 A2
- (73) **Cymer, Inc.**
(51) *H01S 3/20* (11) 2 036 169 B1
- (71) **Da Ros, Daniele**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 573 900 A1
- (71) **Daesung Electric Co., Ltd.**
(51) *G01D 5/22* (11) 2 573 524 A1
- (71) **Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd.**
(51) *B63B 11/04* (11) 2 572 974 A1
- (73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) *G02B 5/30* (11) 2 211 209 B1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) *B41M 5/44* (11) 2 067 630 B1
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C08B 33/02* (11) 1 264 815 B1
- (71) **Daidalos Solutions B.V.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 258 315 A3
(51) *A61F 2/24* (11) 2 258 316 A3
- (73) **Daido Steel Co.,Ltd.**
(51) *C22C 38/00* (11) 1 757 711 B1
- (73) **Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.**
(51) *C07H 17/02* (11) 2 311 847 B1

- (73) **Daimler AG**
(51) *B60R 5/04* (11) 2 368 763 B1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 052 929 B1
(51) *B60W 40/06* (11) 2 382 118 B1
(51) *B60W 50/02* (11) 2 055 607 B1
(51) *B60W 50/04* (11) 2 052 939 B1
(51) *F16H 59/10* (11) 2 055 996 B1
- (73) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) *C08F 290/04* (11) 2 119 734 B1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) *A61K 45/00* (11) 2 572 730 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 573 192 A1
- (73) **Dako Denmark A/S**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 407 787 B1
- (71) **Dalian Luminglight Co., Ltd.**
(51) *B32B 27/06* (11) 2 572 878 A1
- (73) **Dallmer GmbH & Co. KG**
(51) *E03F 5/04* (11) 2 037 052 B1
- (71) **Damaka, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 574 001 A1
- (71) **DANA FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 561 887 A3
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) *A61K 31/553* (11) 2 571 503 A2
(51) *C07D 471/00* (11) 2 571 875 A1
- (73) **Danfoss A/S**
(51) *F16K 1/52* (11) 2 203 668 B1
- (73) **Dang Vu, Toan**
(51) *A01G 1/00* (11) 2 331 768 B1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) *B22D 11/12* (11) 2 571 640 A1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) *G01N 21/77* (11) 2 572 185 A2
- (71) **Daon Holdings Limited**
(51) *H04L 12/58* (11) 2 573 986 A1
- (73) **Dartes Krup, S.L.**
(51) *B01D 11/02* (11) 2 404 647 B1
- (73) **DATACARD CORPORATION**
(51) *B41J 35/36* (11) 2 236 306 B1
- (71) **Dauber, Thomas W.**
(51) *E04B 1/78* (11) 2 572 054 A1
- (71) **Daunia Solar Cell S.r.l.**
(51) *C08F 8/44* (11) 2 571 904 A1
- (73) **DAV**
(51) *G06F 3/045* (11) 2 165 250 B1
- (71) **Davy Process Technology Limited**
(51) *C07C 51/43* (11) 2 571 841 A1
- (73) **DB Netz AG**
(51) *E01B 29/24* (11) 2 058 435 B1
- (73) **DCNS**
(51) *B63G 1/00* (11) 2 293 974 B1
(51) *B63G 8/30* (11) 2 336 019 B1
- (71) **De Bruijne Delden Holding B.V.**
(51) *B23K 26/08* (11) 2 571 654 A1
- (73) **DE FONSECA S.p.A.**
(51) *A47F 7/08* (11) 1 616 511 B1
- (71) **De Vreede, A.M.J.**
(51) *G06F 21/82* (11) 2 573 702 A2
- (71) **De-Gol, Gino**
(51) *A63G 21/20* (11) 2 572 766 A1
- (73) **DeCarta Inc.**
(51) *G01C 21/32* (11) 1 704 387 B1
- (71) **DECATHLON**
(51) *A62B 35/00* (11) 2 572 758 A2
- (71;73) **Deere & Company**
(51) *A01B 69/00* (11) 2 119 334 B1
(51) *A01C 7/08* (11) 2 260 689 B1
(51) *A01D 34/00* (11) 2 412 222 A3
(51) *A01D 43/10* (11) 1 754 408 B1
(51) *A01F 15/14* (11) 2 260 693 B1
(51) *B60K 11/08* (11) 2 436 567 B1
(51) *F16H 55/56* (11) 2 116 743 B1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) *A01B 45/02* (11) 2 572 564 A2
(51) *A01D 34/00* (11) 2 272 317 B1
(51) *A01D 34/00* (11) 2 412 223 A3
(51) *A01D 34/00* (11) 2 572 566 A1
(51) *A01D 34/00* (11) 2 572 567 A1
(51) *A01F 15/07* (11) 2 430 905 B1
(51) *A01F 15/08* (11) 2 183 955 B1
(51) *A01F 15/08* (11) 2 384 617 B1
(51) *E02F 3/36* (11) 2 573 278 A1
(51) *F02D 41/10* (11) 2 354 507 A3
(51) *F16D 48/06* (11) 2 573 417 A1
- (71) **Dees, James**
(51) *A63H 27/127* (11) 2 517 767 A3
- (71) **Defendi Italy S.r.l.**
(51) *F23D 14/06* (11) 2 572 141 A2
- (73) **DEGREMONT**
(51) *C02F 1/00* (11) 1 910 233 B1
- (73) **Dejmek, Petr**
(51) *C09K 15/34* (11) 2 201 084 B1
- (73) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) *A61M 5/14* (11) 2 140 891 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) *G01N 15/14* (11) 2 572 181 A1
- (71) **Delavan Inc.**
(51) *F23N 5/24* (11) 2 028 422 A3
- (73) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) *F16L 31/00* (11) 1 631 764 B1
- (71) **Delgado Acarreta, Raul**
(51) *F41A 19/01* (11) 2 573 498 A1
- (71) **Delica AG**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 572 610 A1
- (73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) *F01N 3/023* (11) 2 410 144 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 336 513 A3
(51) *F02D 41/00* (11) 2 390 489 B1
(51) *G02B 27/01* (11) 2 572 229 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 2 573 738 A1
(51) *H01R 13/52* (11) 2 573 880 A1
(51) *H01R 13/631* (11) 2 573 881 A1
- (71) **DeLSolar (Wujiang) Ltd.**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 395 557 A3
- (71) **DeLSolar Co., Ltd.**
(51) *H01L 31/032* (11) 2 573 820 A2
(51) *H01L 31/042* (11) 2 395 557 A3
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) *H04N 9/31* (11) 2 574 059 A2
- (71) **DELTA, Dansk Elektronik, Lys & Akustik**
(51) *G01N 21/77* (11) 2 572 185 A2
- (73) **DeltaTech Controls USA, LLC**
(51) *F16H 59/02* (11) 1 898 126 B1
- (71) **Demerx i Kinda AB**
(51) *F16B 11/00* (11) 2 090 791 A3
- (73) **DENKA SEIKEN Co., Ltd.**
(51) *G01N 33/493* (11) 1 336 845 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) *B60W 10/26* (11) 2 572 951 A1
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) *G01D 5/244* (11) 2 108 924 A3
- (73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) *B01D 46/10* (11) 2 072 106 B1
- (71) **Dental Vision BVBA**
(51) *A61C 1/08* (11) 2 571 447 A1
- (71) **Dentsply International Inc.**
(51) *A61C 1/00* (11) 2 571 444 A1
(51) *A61C 1/00* (11) 2 571 445 A1
(51) *A61K 6/02* (11) 2 571 477 A2
- (71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 263 557 A3
(51) *A61B 17/04* (11) 2 286 730 A3
(51) *A61B 17/04* (11) 2 572 651 A1
(51) *A61B 17/17* (11) 2 572 659 A1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) *A61F 2/38* (11) 2 572 678 A1
- (71) **DePuy Spine, Inc.**
(51) *A61B 17/86* (11) 2 571 435 A1
- (71) **Dequest AG**
(51) *C11D 3/22* (11) 2 571 971 A1
- (71) **Desiderato, Luigi**
(51) *H05B 41/28* (11) 2 574 153 A2
- (71) **Designering S.r.l.**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 573 487 A1
- (73) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) *F02B 3/10* (11) 1 121 518 B1
- (73) **Deutsche Post AG**
(51) *B65D 5/66* (11) 2 314 515 B1
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) *G06F 13/40* (11) 2 397 948 B1
(51) *G06K 19/073* (11) 2 342 681 B1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *B29C 35/02* (11) 2 572 853 A2
(51) *B60W 40/08* (11) 2 384 946 A3
(51) *G01C 21/00* (11) 1 962 057 B1
- (71) **Devereux Research AB LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 574 003 A1
- (73) **DeWind Co.**
(51) *H02J 3/18* (11) 2 391 818 B1
- (71) **Dexerials Corporation**
(51) *G02B 5/04* (11) 2 474 845 A3
- (71) **DH Mining System GmbH**
(51) *E21C 35/23* (11) 2 572 074 A2
- (71) **Dharma IP, LLC**
(51) *A61L 2/20* (11) 2 571 535 A1
- (71) **Diamant Wire Teknikk AS**
(51) *B28D 1/08* (11) 2 572 848 A1
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) *B24D 3/04* (11) 2 571 658 A2
- (71) **Diapath S.p.A.**
(51) *G06K 17/00* (11) 2 572 320 A1
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) *H02M 7/00* (11) 1 953 908 B1

- (73) Diemer & Dr. Jaspert GbR
(51) **F16F 1/02** (11) 1 901 634 B1
- (71) Difusion Technologies Inc.
(51) **A61L 27/14** (11) 2 571 542 A2
- (71) Digital Map Products, Inc.
(51) **G06F 3/048** (11) 2 572 267 A2
- (71) Dignity Health doing business as St. Joseph's Hospital Medical Center and Barrow Neurological Institute
(51) **C07D 265/32** (11) 2 571 859 A2
- (71) Dionex Corporation
(51) **B01D 15/20** (11) 2 571 591 A1
- (73) Dionex Softron GmbH
(51) **G01N 30/20** (11) 2 235 519 B1
- (73) Diptech Pte Limited
(51) **C08L 9/02** (11) 1 904 569 B1
- (71) Direct Flow Medical, Inc.
(51) **A61M 25/01** (11) 2 571 556 A2
(51) **A61M 29/02** (11) 2 571 561 A2
- (71) Disney Enterprises, Inc.
(51) **H04N 5/272** (11) 2 574 042 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 323 416 A3
- (71) Dispack-Projects NV
(51) **B65D 1/16** (11) 2 571 769 A1
- (71) Diversey, Inc.
(51) **C09D 9/00** (11) 2 571 946 A2
- (71) DLP Limited
(51) **E03C 1/06** (11) 2 572 050 A1
- (71) DMI Biosciences, Inc.
(51) **A61K 38/12** (11) 2 537 524 A3
- (71) Doheny Eye Institute
(51) **A61B 19/02** (11) 2 572 670 A1
- (71) Dolby International AB
(51) **G10L 19/008** (11) 2 573 765 A2
- (71) Dometic GmbH
(51) **B60R 15/04** (11) 2 572 940 A1
- (71) Domotek, Ltd.
(51) **G05D 23/32** (11) 2 336 840 A3
- (71) Donaldson Company, Inc.
(51) **B01D 46/00** (11) 2 571 596 A1
- (73) Dongguk University Industry Academic Cooperation Foundation
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 183 358 B1
- (71) Dongyang Mechatronics Corp.
(51) **B60S 1/38** (11) 2 338 747 A3
- (71) Doosan Industrial Vehicle Co., Ltd.
(51) **B66F 9/22** (11) 2 573 042 A2
- (73) Dorma GmbH + Co. KG
(51) **E05F 5/00** (11) 2 376 734 B1
- (71) Double O Tec (2009) Ltd
(51) **B60R 25/00** (11) 2 287 051 A3
- (71;73) Dow AgroSciences, LLC
(51) **C07D 239/42** (11) 2 573 074 A1
(51) **C12N 15/53** (11) 2 308 976 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 571 994 A1
- (71) Dow Corning Corporation
(51) **C07F 7/08** (11) 2 573 092 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 571 937 A2
(51) **C22C 21/02** (11) 2 572 010 A2
(51) **D21H 17/13** (11) 2 572 039 A1
- (71) Dow Corning Silício do Brasil Indústria e Comércio Ltda.
(51) **C22C 21/02** (11) 2 572 010 A2
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd.
(51) **C08L 83/04** (11) 1 556 443 B1
- (71;73) Dow Global Technologies LLC
(51) **B32B 27/08** (11) 2 571 689 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 2 571 690 A1
(51) **C07C 209/78** (11) 2 321 257 B1
(51) **C07C 227/26** (11) 2 571 846 A2
(51) **C08G 59/24** (11) 2 571 918 A2
(51) **C08L 23/28** (11) 2 571 935 A1
(51) **C23C 14/06** (11) 2 572 012 A1
(51) **G03F 7/075** (11) 2 573 619 A1
- (71;73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd.
(51) **C08L 101/00** (11) 2 009 062 B1
(51) **G03G 9/107** (11) 2 573 622 A1
(51) **H01F 1/00** (11) 1 661 646 B1
- (71) Dowa IP Creation Co., Ltd.
(51) **G03G 9/107** (11) 2 573 622 A1
- (73) DOWA IP Creation CO., LTD.
(51) **C08L 101/00** (11) 2 009 062 B1
- (73) DPT Laboratories, LTD.
(51) **A61K 8/06** (11) 1 945 307 B1
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG
(51) **E05D 7/04** (11) 1 527 245 B1
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(51) **G01D 5/20** (11) 1 927 823 B1
- (71) Draka Comteq B.V.
(51) **C03B 37/018** (11) 2 573 055 A2
(51) **C03B 37/018** (11) 2 573 056 A2
- (73) Dredging International N.V.
(51) **E02F 3/90** (11) 2 386 076 B1
- (71) Dresser, Inc.
(51) **F16K 17/04** (11) 2 572 128 A1
- (71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG
(51) **B25F 5/00** (11) 2 572 833 A2
- (71) Dropulic, Boro
(51) **C12N 15/867** (11) 2 573 185 A2
- (71) Dry Planet Limited
(51) **E03D 1/14** (11) 2 572 051 A1
- (71;73) DSM IP Assets B.V.
(51) **B01J 23/46** (11) 1 868 717 B1
(51) **C07C 46/00** (11) 2 573 063 A1
(51) **C07C 67/03** (11) 2 573 064 A1
(51) **C07D 201/04** (11) 2 150 529 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 571 994 A1
- (71) DSP GROUP INC.
(51) **H04L 1/18** (11) 2 572 467 A2
- (73) DT Swiss AG
(51) **B60B 27/02** (11) 2 113 395 B1
- (71) Duarte Vieira, Francisco José
(51) **A23L 3/015** (11) 2 572 592 A1
- (73) Dublin City University
(51) **H01P 5/12** (11) 2 281 321 B1
- (73) Duel Co., Inc.
(51) **A01K 85/16** (11) 2 196 087 B1
- (71) Duffin, James
(51) **A61B 5/08** (11) 2 571 422 A1
- (71) Duke University
(51) **A61B 5/055** (11) 2 571 421 A1
- (71) DuoCort Pharma AB
(51) **A61K 31/573** (11) 2 571 505 A1
- (71) Duodesk LLC
(51) **A63B 23/04** (11) 2 571 583 A2
- (73) Dürr Dental AG
(51) **A61C 17/08** (11) 2 099 382 B1
- (73) Dürr Ecoclean GmbH
(51) **B01D 29/66** (11) 2 054 134 B1
- (71) Duslo, A.S.
(51) **C05G 3/00** (11) 2 571 831 A2
- (71) Düspohl Maschinenbau GmbH
(51) **B29C 63/04** (11) 2 572 862 A1
- (71) Dutchband B.V.
(51) **G09F 3/00** (11) 2 572 345 A1
- (71) Dynadis Biotech (India) Private Limited
(51) **C09B 61/00** (11) 2 571 942 A1
(51) **C12P 23/00** (11) 2 571 996 A2
- (71) Dynamic Defense Materials, LLC
(51) **F41H 5/04** (11) 2 259 003 A3
- (71) Dynamics Inc.
(51) **G06K 5/00** (11) 2 572 314 A1
- (71) Dynapac GmbH
(51) **E01C 19/48** (11) 1 905 899 A3
- (71) Dynex Technologies, Inc.
(51) **B01L 3/00** (11) 2 572 785 A1
- (71) E-Ink Corporation
(51) **G02F 1/15** (11) 2 572 237 A2
- (71;73) E. I. du Pont de Nemours and Company
(51) **C09K 5/04** (11) 2 258 799 A3
(51) **C09K 5/04** (11) 2 258 801 A3
(51) **C12N 15/82** (11) 2 573 180 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 2 573 181 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 2 573 182 A2
(51) **D01D 5/00** (11) 2 318 576 B1
(51) **H01B 1/22** (11) 2 573 778 A1
- (73) E. I. Du Pont de Nemours and Company
(51) **C07C 17/20** (11) 2 099 733 B1
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
(51) **H05B 6/06** (11) 2 574 143 A2
(51) **H05B 6/06** (11) 2 574 144 A2
(51) **H05B 6/06** (11) 2 574 145 A2
(51) **H05B 6/12** (11) 2 574 146 A2
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company
(51) **C01G 23/00** (11) 2 571 811 A2
(51) **C07D 403/14** (11) 2 571 866 A1
(51) **C08G 18/67** (11) 2 571 916 A1
(51) **C08J 7/00** (11) 2 571 927 A2
(51) **D01F 6/62** (11) 2 572 020 A2
- (71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) **A01N 43/56** (11) 1 416 796 B1
(51) **B29C 65/16** (11) 1 777 057 A3
(51) **C08G 73/00** (11) 2 094 763 B1
(51) **G03F 7/105** (11) 1 679 549 B1
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) **C08G 65/46** (11) 2 390 278 B1
- (71) E2V Semiconductors
(51) **H01L 27/148** (11) 2 572 382 A1
- (71) E2V Technologies (UK) Limited
(51) **H01J 23/12** (11) 2 572 367 A1
- (73) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.
(51) **B64D 39/00** (11) 2 308 755 B1

- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) *B64C 27/14* (11) 2 571 761 A1
(51) *B64C 29/00* (11) 2 571 762 A1
(51) *B64D 27/24* (11) 2 571 763 A2
(51) *B64D 27/24* (11) 2 571 764 A1
(51) *G01R 1/067* (11) 2 573 574 A1
- (71) **EaglePicher Technologies, LLC**
(51) *F42B 3/12* (11) 2 573 502 A2
(51) *H01M 6/36* (11) 2 573 850 A2
- (71) **East Carolina University**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 572 734 A2
- (71) **Eastern Virginia Medical School**
(51) *C07D 215/28* (11) 2 571 853 A1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) *B01F 3/08* (11) 2 164 617 B1
(51) *B26D 1/18* (11) 2 571 662 A1
(51) *B41J 2/02* (11) 1 931 518 B1
(51) *B41M 5/52* (11) 2 571 700 A1
(51) *G02B 13/16* (11) 2 572 222 A1
(51) *G02B 13/16* (11) 2 572 223 A1
(51) *G03F 7/029* (11) 2 021 873 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 387 736 B1
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**
(51) *E03F 5/04* (11) 2 210 990 A3
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) *B60K 15/035* (11) 2 571 710 A2
(51) *B62D 5/097* (11) 2 571 745 A1
(51) *F16D 3/223* (11) 2 329 160 B1
(51) *F16L 37/23* (11) 2 326 863 B1
(51) *H01H 71/04* (11) 2 028 677 B1
- (71;73) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**
(51) *H01H 9/20* (11) 2 003 667 B1
(51) *H01R 13/631* (11) 2 572 410 A1
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum**
(51) *G01N 21/29* (11) 2 572 184 A1
- (73) **Eco-Techniques**
(51) *B05B 1/30* (11) 2 110 176 B1
- (71) **Ecodas**
(51) *B09B 3/00* (11) 2 571 634 A1
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) *A23L 3/3454* (11) 2 571 383 A2
(51) *B01F 3/12* (11) 2 571 609 A2
- (73) **Ecole de Technologie Supérieure**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 157 905 B1
- (71) **Ecole Nationale de l'Aviation Civile
(E.N.A.C.)**
(51) *G01S 19/28* (11) 2 573 586 A1
- (73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
(EPFL)**
(51) *B41M 3/14* (11) 2 158 090 B1
- (71) **Ecoraw, S.R.O.**
(51) *E04B 1/76* (11) 2 572 053 A2
- (71) **Ecotech Holding AB**
(51) *C01B 31/34* (11) 2 571 807 A1
- (71) **Ecotech Hydrosystems Barcelona S.L.**
(51) *E03B 1/04* (11) 2 572 048 A1
- (73) **EDSA Micro Corporation**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 041 637 B1
- (71) **Edwards Japan Limited**
(51) *F04D 19/04* (11) 2 573 404 A1
- (73) **Egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 47/90* (11) 1 508 425 B1
- (73) **EHA Composite Machinery GmbH**
(51) *F26B 13/10* (11) 2 463 608 B1
- (71) **Ehrat, Markus**
(51) *G01N 33/573* (11) 2 573 565 A1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule
Zürich**
(51) *H01J 49/04* (11) 2 572 369 A1
- (73) **EIDIA Co., Ltd.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 006 392 B1
- (73) **EIKA S.COOP.**
(51) *F21S 9/03* (11) 2 325 548 B1
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) *C07D 215/48* (11) 2 567 955 A3
(51) *C07D 401/14* (11) 2 571 862 A1
- (73) **EIZO NANA0 CORPORATION**
(51) *G09G 3/34* (11) 1 713 055 B1
- (73) **EKU AG**
(51) *E06B 3/46* (11) 1 982 037 B1
(51) *F16B 7/18* (11) 1 846 662 B1
- (71) **ELC Management LLC**
(51) *A45D 44/22* (11) 2 571 395 A2
- (73) **Eldon Technology Limited**
(51) *H01Q 1/02* (11) 2 273 607 B1
- (71) **Electric Power Research Institute, Inc.**
(51) *H02J 3/14* (11) 1 912 304 A3
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation
N.V.**
(51) *A47L 15/23* (11) 2 571 416 A2
(51) *A47L 15/50* (11) 2 445 385 B1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 573 252 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 573 253 A1
(51) *F24C 15/10* (11) 1 764 559 B1
- (73) **Electronics and Telecommunications
Research Institute**
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 225 606 B1
(51) *G10L 19/24* (11) 2 202 728 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 097 994 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 1 946 508 B1
- (71) **Electrophor, Inc.**
(51) *C02F 1/44* (11) 2 573 050 A1
- (71) **Electrophoretics Limited**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 572 202 A2
- (73) **Elektrobit Automotive GmbH**
(51) *G01C 21/34* (11) 2 491 347 B1
- (71) **ELEMENT SIX ABRASIVES S.A.**
(51) *C22C 26/00* (11) 2 572 011 A1
- (71) **Element Six Limited**
(51) *C22C 26/00* (11) 2 572 011 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) *C07K 16/22* (11) 2 066 695 B1
- (71) **Elpida Memory, Inc.**
(51) *G11C 5/14* (11) 2 573 774 A1
(51) *G11C 7/10* (11) 2 573 775 A2
- (73) **Eltek S.p.A.**
(51) *G01L 9/00* (11) 2 310 822 B1
- (71) **Elzbieta Cosmetics B.V.**
(51) *A61K 35/74* (11) 2 572 720 A1
- (71) **EMD Millipore Corporation**
(51) *C08F 8/00* (11) 2 571 903 A1
- (73) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *F04C 18/02* (11) 1 698 784 B1
- (73) **Emitec Gesellschaft für
Emissionstechnologie mbH**
(51) *F01N 3/28* (11) 2 283 215 B1
- (73) **Emo Labs, Inc.**
(51) *H02N 2/00* (11) 1 299 940 B1
- (71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs-
und Forschungsanstalt**
(51) *H01J 49/04* (11) 2 572 369 A1
- (73) **EMS-CHEMIE AG**
(51) *B29C 49/42* (11) 1 944 150 B1
- (71) **Enantia, S.L.**
(51) *C07D 413/14* (11) 2 573 084 A1
- (71;73) **EnBW Energie Baden-Württemberg AG**
(51) *C10B 47/44* (11) 2 390 301 A3
(51) *G07F 15/00* (11) 2 324 327 B1
- (71) **Endocyte, Inc.**
(51) *A01N 43/90* (11) 2 571 362 A1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) *G01F 1/00* (11) 2 572 169 A1
(51) *H04B 3/28* (11) 2 572 456 A1
- (73) **Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG**
(51) *G01K 1/08* (11) 2 329 239 B1
- (73) **Energeticamente Rinnovabili SRL**
(51) *F01C 1/02* (11) 2 133 511 B1
- (71) **ENGEL AUSTRIA GmbH**
(51) *B29B 7/74* (11) 2 572 851 A1
- (73) **ENI S.p.A.**
(51) *C12P 7/64* (11) 2 358 890 B1
- (71) **Enox Biopharma, Inc.**
(51) *A61L 15/46* (11) 2 571 541 A2
- (71) **Enplas Corporation**
(51) *H01R 33/76* (11) 2 573 884 A1
- (71) **Envirolella Inc.**
(51) *B01J 19/28* (11) 2 571 613 A1
- (73) **Envision Vehicle Engineering Novasio
Technology Event**
(51) *B60P 3/00* (11) 2 370 293 B1
- (71) **Envivo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 453/02* (11) 2 571 874 A1
- (73) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) *B29C 67/00* (11) 1 976 680 B1
- (71) **EP Systems SA**
(51) *A45C 15/06* (11) 2 572 603 A1
(51) *B05B 11/00* (11) 2 572 796 A1
(51) *B05B 11/00* (11) 2 572 797 A1
- (71) **Epcos AG**
(51) *H01T 4/20* (11) 2 573 885 A1
- (71) **EPGA**
(51) *B44B 5/02* (11) 2 572 895 A1
- (71) **Ephaugh, Inc.**
(51) *H01H 47/00* (11) 2 572 365 A1
- (73) **Episurf Medical AB**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 389 900 B1
- (73) **Epos Development Ltd.**
(51) *G06F 3/043* (11) 2 137 547 B1
- (71) **Eppendorf AG**
(51) *H02K 5/173* (11) 2 572 437 A1
- (73) **EPENDORF AG**
(51) *B04B 15/02* (11) 2 335 830 B1
(51) *F16P 3/08* (11) 2 336 628 B1
(51) *G01N 1/28* (11) 1 067 374 B1

- (73) **Epson Norway Research and Development AS**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 817 655 B1
- (73) **ERA Biotech, S.A.**
(51) *C07K 14/425* (11) 1 819 725 B1
- (73) **Ericsson-LG Co., Ltd.**
(51) *H04W 64/00* (11) 2 205 031 B1
- (71) **Eriks BV**
(51) *B63B 19/14* (11) 2 572 975 A1
- (71) **Essential Water LLC**
(51) *E03F 3/00* (11) 2 572 052 A2
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *G02C 7/08* (11) 2 572 235 A1
- (73) **Etablissements Emily**
(51) *B01F 13/04* (11) 2 380 655 B1
(51) *B01F 13/04* (11) 2 380 656 B1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *A61B 17/072* (11) 2 465 442 A3
(51) *A61B 17/072* (11) 2 465 443 A3
(51) *A61B 17/072* (11) 2 572 655 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 571 438 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 571 440 A2
(51) *A61B 19/02* (11) 2 353 538 A3
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) *A61B 17/115* (11) 1 809 182 B1
- (71) **Ethicon, Inc**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 571 466 A1
(51) *A61L 15/00* (11) 2 571 540 A1
- (73) **ETO MAGNETIC GMBH**
(51) *H01F 7/126* (11) 2 158 596 B1
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) *A61K 31/485* (11) 2 059 243 B1
- (71;73) **EUROCOPTER**
(51) *B60K 15/035* (11) 2 572 919 A1
(51) *B64D 1/22* (11) 2 332 832 B1
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) *B64C 27/00* (11) 2 572 982 A1
(51) *B64C 27/14* (11) 2 571 761 A1
(51) *B64D 27/24* (11) 2 571 763 A2
(51) *B64D 27/24* (11) 2 571 764 A1
- (71) **Eurokera**
(51) *C03C 17/00* (11) 2 571 825 A1
- (71) **European Organization For Nuclear Research Cern**
(51) *H05H 7/22* (11) 2 572 559 A1
- (73) **Europipe GmbH**
(51) *B21D 39/20* (11) 2 442 925 B1
- (73) **Eurotec Engineering Ltd.**
(51) *H01H 11/00* (11) 2 019 400 B1
- (71) **Ev Group E. Thallner GmbH**
(51) *H01L 25/065* (11) 2 572 380 A1
- (71) **Evolva SA**
(51) *C12N 15/52* (11) 2 571 991 A1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *A23K 1/00* (11) 0 809 940 B2
(51) *B01F 3/08* (11) 2 572 776 A1
(51) *B01J 19/24* (11) 2 572 781 A1
(51) *C07C 45/40* (11) 2 573 062 A1
(51) *C07D 493/04* (11) 2 393 817 B1
(51) *C08F 265/02* (11) 2 300 505 B1
(51) *C08G 18/08* (11) 2 571 913 A1
- (71;73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) *C08F 293/00* (11) 2 571 911 A1
- (51) *C08F 293/00* (11) 2 571 912 A1
(51) *C08G 65/08* (11) 2 418 234 B1
(51) *C08G 77/46* (11) 2 435 503 B1
(51) *C08J 9/00* (11) 2 573 131 A1
- (73) **Evonik Hanse GmbH**
(51) *C09C 1/36* (11) 2 171 003 B1
- (71) **Evonik Industries AG**
(51) *C08J 9/00* (11) 2 573 132 A2
- (71) **Evonik Oil Additives GmbH**
(51) *C08F 220/18* (11) 2 571 907 A1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) *B32B 27/08* (11) 2 571 687 A1
- (73) **Expro North Sea Limited**
(51) *F16K 5/06* (11) 1 439 340 B1
- (71) **Exxon-Mobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C07C 2/66* (11) 2 571 832 A2
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *B29B 9/06* (11) 1 670 831 B1
(51) *C07C 2/66* (11) 2 571 833 A2
(51) *C08L 23/10* (11) 1 896 535 B1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) *G06F 15/173* (11) 2 572 292 A1
- (71;73) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) *F04D 25/16* (11) 2 572 109 A1
(51) *G03B 42/06* (11) 1 550 001 B1
- (71) **F-Secure Corporation**
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 573 665 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *C07D 211/16* (11) 2 535 329 A3
(51) *C07D 231/56* (11) 2 346 833 B1
(51) *C07D 235/18* (11) 2 321 282 B1
(51) *C07D 413/06* (11) 2 401 271 B1
(51) *G01N 33/576* (11) 2 573 568 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61M 5/20* (11) 2 572 740 A1
(51) *B01L 9/00* (11) 2 332 655 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 571 879 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 571 880 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 571 881 A1
(51) *C12N 9/02* (11) 2 573 171 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 571 999 A2
(51) *G01N 27/416* (11) 2 330 413 B1
(51) *G01N 30/02* (11) 2 572 190 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 2 572 198 A1
(51) *G01N 33/82* (11) 2 572 204 A1
- (73) **Fachhochschule Jena**
(51) *C03B 23/043* (11) 2 429 755 B1
- (71) **Fagor, S. Coop.**
(51) *H01H 19/02* (11) 2 343 718 A3
- (73) **FAIVELEY TRANSPORT**
(51) *B60B 39/10* (11) 1 713 647 B1
- (71) **FAKRO PP Spolka z o.o.**
(51) *E04D 13/03* (11) 2 284 329 A3
- (71) **Fallbrook Intellectual Property Company LLC**
(51) *F16H 15/52* (11) 2 573 424 A2
(51) *F16H 15/52* (11) 2 573 425 A2
- (71) **Fang, Wen-Che**
(51) *F04D 13/06* (11) 2 573 401 A2
- (73) **FANUC CORPORATION**
(51) *G05B 19/414* (11) 1 669 827 B1
- (71) **Farruggio, Patricia Ann**
(51) *A21B 3/13* (11) 2 571 368 A1
- (73) **Faster S.p.A.**
(51) *F16L 37/36* (11) 2 407 702 B1
- (73) **Faster S.P.A.**
(51) *F16L 37/56* (11) 2 476 941 B1
- (73) **Faurecia Bloc Avant**
(51) *B60K 11/08* (11) 2 193 948 B1
- (71) **Faurecia Intérieur Industrie**
(51) *B60R 21/13* (11) 2 571 729 A1
(51) *B62D 1/187* (11) 2 571 744 A1
- (71) **FDK Twicell Co., Ltd.**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 573 836 A2
- (71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) *B60S 1/38* (11) 2 571 731 A1
(51) *B60S 1/40* (11) 2 571 733 A1
- (73) **Felix Schoeller Supply Chain Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *G06K 7/08* (11) 2 364 483 B1
- (73) **FEMASYS INC.**
(51) *A61F 6/00* (11) 1 722 732 B1
- (71) **Ferag AG**
(51) *B65H 29/58* (11) 2 571 794 A1
- (73) **Ferman, Michael**
(51) *B60R 1/06* (11) 2 197 705 B1
- (71) **Ferruti, Paolo**
(51) *A61K 45/06* (11) 2 571 524 A1
- (73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) *F15B 13/08* (11) 2 461 045 B1
- (71) **FHF Funke + Huster Fernsig GmbH**
(51) *H01R 4/24* (11) 2 509 160 A3
- (71) **Fianium Inc.**
(51) *H01S 3/067* (11) 2 572 412 A2
- (73) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) *B60G 15/06* (11) 2 110 273 B1
- (71) **Fiberweb Corovin GmbH**
(51) *D01F 1/10* (11) 2 572 019 A2
- (73) **Fibrogen, Inc.**
(51) *A23L 1/0562* (11) 1 232 181 B1
- (71) **Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) *F16P 3/14* (11) 2 573 445 A1
- (71) **Finelmo**
(51) *F28D 21/00* (11) 2 573 497 A2
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) *D04H 3/14* (11) 2 573 243 A1
- (73) **Firmenich S.A.**
(51) *A61K 8/37* (11) 2 437 718 B1
(51) *C12N 15/52* (11) 2 252 691 B1
- (71) **Firmenich SA**
(51) *A23L 1/226* (11) 2 571 380 A1
(51) *C07F 15/00* (11) 2 571 890 A2
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) *F16B 13/00* (11) 2 572 111 A1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) *G05B 19/409* (11) 2 246 759 B1
- (71) **Fisher, Joseph**
(51) *A61B 5/08* (11) 2 571 422 A1
- (73) **Fläkt Woods AB**
(51) *F24F 13/068* (11) 2 339 260 B1
- (71) **Flint Group Germany GmbH**
(51) *G03F 7/30* (11) 2 572 244 A1

- (71) **Flir Systems, Inc.**
(51) **G08B 23/00** (11) 2 572 342 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 572 500 A1
- (71) **Flocart NV**
(51) **B05D 1/16** (11) 2 572 801 A1
- (73) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) **B41M 7/00** (11) 2 274 485 B1
- (71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **B44C 1/17** (11) 2 572 896 A1
- (71) **Flos S.P.A.**
(51) **F21S 8/04** (11) 2 573 455 A2
(51) **F21V 5/00** (11) 2 573 458 A1
- (71) **Flow International Corporation**
(51) **B24C 1/04** (11) 2 571 656 A1
- (71) **Flughafen München GmbH**
(51) **B64F 1/30** (11) 2 572 993 A1
- (71) **Fluid Management Operations LLC**
(51) **B01F 13/10** (11) 2 505 259 A3
- (71) **Fluxus Inc.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 573 728 A1
- (73) **FOBOHA GMBH FORMENBAU**
(51) **B29C 45/16** (11) 1 993 804 B1
- (73) **Focus Diagnostics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 778 878 B1
(51) **G01N 33/53** (11) 1 894 005 B1
- (71) **Fondazione Bruno Kessler**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 573 695 A2
- (73) **Fondazione I.S.I.**
(51) **G01S 11/06** (11) 2 261 688 B1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60J 7/043** (11) 2 154 015 B1
- (71) **Forsberg, Bengt**
(51) **B21F 23/00** (11) 2 571 638 A1
- (71) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) **B01D 53/50** (11) 2 571 601 A1
- (71) **Fox International Group Limited**
(51) **A01K 89/01** (11) 2 572 575 A1
- (73) **FRAMO ENGINEERING AS**
(51) **B63B 21/04** (11) 2 256 025 B1
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) **G10L 19/24** (11) 2 176 861 B1
(51) **H04B 10/2513** (11) 2 139 129 B1
- (71;73) **France Télécom**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 572 164 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 572 479 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 335 431 B1
- (73) **Francis Ward Limited**
(51) **A01K 69/08** (11) 2 269 447 B1
- (73) **Frank's International, Inc.**
(51) **E21B 19/24** (11) 2 183 461 B1
- (71) **Fraunthal Deutschland GmbH**
(51) **F17C 1/00** (11) 2 573 446 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B01D 63/00** (11) 2 406 495 B1
(51) **G01J 5/04** (11) 2 573 530 A2
(51) **G01M 17/007** (11) 2 572 178 A1
(51) **G01N 21/31** (11) 2 108 939 A3
(51) **H01S 3/23** (11) 2 572 413 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 572 014 A1
- (73) **Freelove, Michelle**
(51) **A41G 5/00** (11) 1 843 673 B1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **H01L 27/02** (11) 2 572 381 A1
(51) **H03K 17/12** (11) 2 572 452 A1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 799 283 B1
(51) **A61M 1/28** (11) 2 571 547 A1
(51) **A61M 39/22** (11) 2 571 566 A1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **B23K 20/04** (11) 2 571 653 A1
(51) **H03F 3/217** (11) 2 573 938 A1
- (73) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) **A47J 37/12** (11) 1 853 123 B1
- (71) **Fritsch GmbH**
(51) **A21C 3/06** (11) 2 571 369 A1
- (71;73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **B44C 5/04** (11) 2 376 292 B1
(51) **E04C 2/36** (11) 2 027 349 B1
(51) **E04F 15/02** (11) 2 260 161 B1
(51) **E04F 15/10** (11) 2 572 063 A2
(51) **F16B 5/01** (11) 2 381 815 B1
- (71) **Friul Intagli Industries S.p.A.**
(51) **F16B 12/20** (11) 2 573 409 A1
- (73) **Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme, Inh. Margret Fromme-Ruthmann e. Kfr.**
(51) **A47C 23/00** (11) 2 468 142 B1
- (73) **FrymaKoruma AG**
(51) **B01F 3/12** (11) 2 403 632 B1
- (73) **Fuchs, Herbert Karl**
(51) **H01L 35/32** (11) 2 356 704 B1
- (73) **Fuel Guard Systems Corporation**
(51) **B67D 7/32** (11) 2 122 325 B1
- (73) **FUGEIA NV**
(51) **A23L 1/308** (11) 2 355 670 B1
- (71) **Fuji Autotech France SAS**
(51) **B62D 1/19** (11) 2 572 962 A1
- (71) **Fuji Electric Co. Ltd.**
(51) **H01L 31/04** (11) 2 573 821 A1
- (71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **C01B 25/45** (11) 2 573 046 A1
(51) **H01G 11/62** (11) 1 895 553 B1
- (71;73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 906 330 B1
(51) **H04N 1/40** (11) 2 574 032 A2
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **A47K 13/30** (11) 2 572 616 A2
(51) **A61B 1/00** (11) 2 514 355 A3
(51) **B41C 1/05** (11) 2 572 883 A2
(51) **B41N 1/12** (11) 2 572 890 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 573 146 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 573 561 A1
(51) **G01N 33/74** (11) 2 573 570 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 573 713 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 573 735 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 573 814 A1
(51) **H01L 41/09** (11) 2 262 020 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 958 571 A3
(51) **B41C 1/10** (11) 1 905 588 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 676 892 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 975 213 B1
(51) **G01N 33/543** (11) 1 826 564 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 572 243 A1
- (51) **G06T 7/00** (11) 1 600 892 B1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 574 065 A1
- (71) **Fujifilm Manufacturing Europe BV**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 571 494 A1
- (71) **Fujifilm Photonix Co., Ltd.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 573 814 A1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) **F25B 41/06** (11) 2 573 489 A1
- (73) **Fujikura, Ltd.**
(51) **C09K 11/80** (11) 1 785 465 B1
- (71) **Fujitsu General Limited**
(51) **H02K 1/18** (11) 2 120 313 A3
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 149 473 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 573 651 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 226 955 A3
(51) **H04J 11/00** (11) 2 573 965 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **C08G 61/12** (11) 1 302 949 B1
(51) **G01P 5/00** (11) 2 573 573 A2
(51) **G01S 13/34** (11) 2 573 581 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 270 652 B1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 573 673 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 573 710 A1
(51) **G10L 21/0208** (11) 2 573 768 A2
(51) **H01Q 21/00** (11) 2 302 738 A3
(51) **H03F 1/32** (11) 1 858 158 B1
(51) **H03F 1/42** (11) 2 306 639 B1
(51) **H04B 10/291** (11) 1 202 477 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 750 410 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 574 127 A2
(51) **H04W 72/12** (11) 2 574 128 A2
(51) **H04W 72/12** (11) 2 574 129 A2
(51) **H04W 72/12** (11) 2 574 130 A2
(51) **H04W 72/12** (11) 2 574 131 A2
- (71) **Fujitsu Network Communications, Inc.**
(51) **H04J 3/16** (11) 2 573 964 A2
- (73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 343 310 B1
(51) **H03K 3/014** (11) 1 328 065 B1
- (71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) **H02B 1/38** (11) 2 572 415 A2
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/10** (11) 2 053 487 A3
(51) **H04N 9/31** (11) 2 574 058 A2
(51) **H04R 9/06** (11) 2 574 081 A2
- (73) **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 799 707 B1
- (71) **Fundacao Oswaldo Cruz - Fiocruz**
(51) **A01M 23/02** (11) 2 572 576 A1
- (71) **Fundacion Cidetec**
(51) **H01M 14/00** (11) 2 572 402 A1
- (73) **Furukawa Automotive Systems Inc.**
(51) **H01R 13/436** (11) 1 635 426 B1
- (71;73) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/436** (11) 1 635 426 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 574 159 A1
- (73) **FZGmbH**
(51) **B60K 17/346** (11) 2 471 681 B1
- (73) **Gabler Maschinenbau GmbH**
(51) **B63G 8/30** (11) 2 096 027 B1
- (73) **GAIA WOOD PATENT A/S**
(51) **B27K 3/02** (11) 2 212 070 B1

- (73) **Galaxia Electronics Co., Ltd.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 243 997 B1
- (73) **Galindo, Federico Gómez**
(51) **C09K 15/34** (11) 2 201 084 B1
- (71) **Gallium Enterprises Pty Ltd**
(51) **C23C 16/34** (11) 2 573 206 A1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 571 546 A1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 573 389 A2
- (71) **GAMING PARTNERS INTERNATIONAL USA, INC.**
(51) **A63F 9/00** (11) 2 571 585 A1
- (71) **Gandhi, Kamlesh**
(51) **G06F 12/02** (11) 2 572 283 A2
- (71) **Gangnung-Wonju National University Industry Academy Cooperation Group**
(51) **B21C 23/06** (11) 2 572 809 A2
- (73) **Gao, Feng**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 338 097 B1
- (71) **Gaona Silva, Jennifer Cristina**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 573 167 A1
- (71) **Garlock Sealing Technologies LLC**
(51) **B32B 7/12** (11) 2 571 683 A2
- (71) **GarnTec GmbH**
(51) **H01B 7/288** (11) 2 572 361 A1
- (73) **Gartner Steel and Glass GmbH**
(51) **F16F 7/00** (11) 2 270 354 B1
- (71) **Gassmann, Urs**
(51) **A47K 3/16** (11) 2 572 615 A2
- (71) **GC Corporation**
(51) **A61C 1/08** (11) 2 572 671 A1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) **B64D 39/06** (11) 2 474 475 A3
- (71) **GE Energy Power Conversion GmbH**
(51) **H02H 9/00** (11) 2 573 892 A2
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) **H02J 3/28** (11) 2 573 896 A1
- (71) **GE Energy Products France SNC**
(51) **F01D 21/12** (11) 2 573 333 A1
- (73) **GE Healthcare Limited**
(51) **G06T 7/40** (11) 2 126 609 B1
- (71) **GE Sensing & Inspection Technologies GmbH**
(51) **G01N 29/22** (11) 2 525 219 A3
(51) **G01N 29/26** (11) 2 573 556 A2
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **G21C 17/022** (11) 2 573 777 A2
- (71) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) **B04B 1/20** (11) 2 571 621 A1
- (73) **Geberit International AG**
(51) **E03D 1/012** (11) 2 166 162 B1
- (71) **Gebrüder Klöcker GmbH**
(51) **D03C 7/00** (11) 2 540 885 A3
- (73) **GEDIA Gebrüder Dingerkus GmbH**
(51) **B60R 9/06** (11) 2 272 717 B1
- (71) **Geiger, Bastian**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 573 900 A1
- (73) **Geiss AG**
(51) **B29C 51/02** (11) 2 397 307 B1
- (71;73) **Gemalto SA**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 572 308 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 301 231 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 574 025 A1
- (71) **Gemalto SP SA**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 574 025 A1
- (73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 978 111 B1
- (73) **Genband, Inc.**
(51) **H04L 12/66** (11) 1 668 471 B1
- (73) **Gene Techno Science Co., Ltd.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 840 135 B1
- (73) **Geneohm Sciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 163 653 B1
- (71) **GENERAL ATOMICS**
(51) **A01G 7/00** (11) 2 571 346 A1
- (71) **General Cable Technologies Corporation**
(51) **C08L 23/00** (11) 2 527 396 A3
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **A61M 16/18** (11) 2 572 748 A1
(51) **B32B 18/00** (11) 2 571 686 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 572 925 A2
(51) **B64D 41/00** (11) 2 572 989 A1
(51) **B66C 1/10** (11) 2 573 036 A2
(51) **C23C 10/02** (11) 2 573 201 A2
(51) **C23C 18/12** (11) 2 573 207 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 2 573 320 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 2 336 493 A3
(51) **F02C 7/143** (11) 2 573 365 A2
(51) **F02C 7/236** (11) 2 573 366 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 187 049 A3
(51) **F03D 11/00** (11) 2 573 390 A2
(51) **F03D 11/02** (11) 2 184 489 A3
(51) **F16D 1/033** (11) 2 573 414 A2
(51) **F16J 15/34** (11) 2 572 125 A1
(51) **F23R 3/04** (11) 2 573 465 A2
(51) **F23R 3/04** (11) 2 573 466 A2
(51) **F23R 3/06** (11) 2 573 467 A2
(51) **F23R 3/28** (11) 2 573 468 A2
(51) **F23R 3/28** (11) 2 573 469 A2
(51) **G01L 1/22** (11) 2 573 534 A1
(51) **G01M 13/02** (11) 2 175 255 B1
(51) **G01N 35/02** (11) 2 572 205 A1
(51) **G01R 31/327** (11) 2 573 577 A2
(51) **G01S 19/51** (11) 2 573 587 A2
(51) **G05B 23/02** (11) 2 573 637 A2
(51) **G05B 23/02** (11) 2 573 638 A2
(51) **H01L 25/04** (11) 2 572 379 A1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 573 894 A2
(51) **H02J 7/02** (11) 2 551 988 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **C03B 19/09** (11) 1 347 945 B1
(51) **C23C 10/18** (11) 1 591 552 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 573 319 A2
(51) **F01D 9/04** (11) 1 798 379 B1
(51) **F01D 17/14** (11) 2 573 331 A2
(51) **F02C 3/30** (11) 2 573 359 A2
(51) **F02C 6/00** (11) 2 573 360 A2
(51) **F02K 1/82** (11) 1 674 708 B1
(51) **F22B 21/34** (11) 1 607 680 B1
(51) **G21C 3/326** (11) 1 667 165 B1
(51) **G21C 13/10** (11) 1 939 891 B1
- (71) **General Electric International, Inc.**
(51) **F01D 15/10** (11) 2 572 079 A1
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 572 311 A1
- (71) **General Mills, Inc.**
(51) **A23G 9/04** (11) 2 571 375 A1
- (73) **Genervon Biopharmaceuticals LLC**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 086 331 B1
- (71) **Genfit**
(51) **C07C 67/28** (11) 2 571 843 A1
- (71;73) **Genzyme Corporation**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 572 661 A1
(51) **C07K 16/04** (11) 1 945 666 B1
- (71) **Georg Fischer Dienstleistungen GmbH**
(51) **B22D 17/22** (11) 2 571 643 A1
(51) **B22D 17/22** (11) 2 571 644 A1
(51) **B22D 17/22** (11) 2 571 645 A1
- (71) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**
(51) **F16L 47/32** (11) 2 573 441 A1
- (73) **Geoservices Equipements**
(51) **E21B 19/08** (11) 2 414 617 B1
- (71) **Gereanu, Dan**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 430 932 A3
- (73) **Gericke, Tobias**
(51) **B42F 7/14** (11) 2 287 013 B1
- (73) **Gerresheimer Bünde GmbH**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 502 617 B1
- (73) **Gestion Integral de la Tecnología, S.L.**
(51) **B01D 11/02** (11) 2 404 647 B1
- (73) **Gevartis AG**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 293 934 B1
- (73) **Gherlone, Felice Enrico**
(51) **A61C 13/275** (11) 2 489 328 B1
- (73) **Gicare Pharma Inc.**
(51) **C07C 219/22** (11) 2 024 323 B1
- (73) **GICON windpower IP GmbH**
(51) **B63B 21/26** (11) 2 036 814 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 503 903 B1
(51) **B42D 15/00** (11) 2 367 692 B1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 573 677 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 573 703 A2
(51) **G06K 19/077** (11) 1 610 261 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 342 682 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 968 290 A3
(51) **H04W 8/20** (11) 2 547 130 B1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 573 656 A2
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 571 882 A1
- (73) **Given Imaging Ltd.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 174 583 B1
- (71) **GJL**
(51) **E06B 9/15** (11) 2 573 310 A2
- (71) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) **B60D 1/07** (11) 2 572 906 A1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) **C07D 239/70** (11) 2 571 857 A1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 571 900 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 571 902 A1
- (73) **GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited**
(51) **C07D 473/04** (11) 1 781 657 B1
- (71;73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **A01N 43/54** (11) 2 571 358 A1
(51) **A61K 31/437** (11) 1 962 830 B1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 572 199 A1

- (73) Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH
(51) **B23F 5/20** (11) 2 358 494 B1
- (71) Global Fiberoptics, Ltd.
(51) **G01N 21/19** (11) 2 573 544 A1
- (71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC
(51) **G21C 3/30** (11) 2 573 776 A2
- (71) Global Vapor Trademarks Incorporated
(51) **A24B 3/12** (11) 2 571 385 A2
- (71) Globe Union Industrial Corp.
(51) **G01K 5/44** (11) 2 573 532 A1
- (73) Glory Ltd.
(51) **G07D 7/12** (11) 1 049 055 B1
- (71) Glycom A/S
(51) **C07H 1/06** (11) 2 571 891 A1
- (73) GM Global Technology Operations LLC
(51) **B60K 15/00** (11) 1 935 700 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 052 929 B1
(51) **B60W 50/02** (11) 2 055 607 B1
(51) **B60W 50/04** (11) 2 052 939 B1
(51) **F16H 59/10** (11) 2 055 996 B1
- (71) GMM S.p.a.
(51) **B23D 45/02** (11) 2 571 651 A1
- (73) Gnosis S.p.A.
(51) **C12N 1/18** (11) 1 731 596 B1
- (73) Go Deep International Inc.
(51) **A01K 61/00** (11) 1 778 005 B1
- (71) Golnik, Guido
(51) **B60R 15/00** (11) 2 572 939 A2
- (71) González Uriarte, Juan José María
(51) **E01F 15/02** (11) 2 573 270 A1
- (71;73) Goodrich Corporation
(51) **B60T 8/00** (11) 2 060 456 B1
(51) **F16D 65/18** (11) 2 573 418 A2
- (71) Goodrich Lighting Systems GmbH
(51) **B64D 47/06** (11) 2 572 990 A1
(51) **B64D 47/06** (11) 2 572 991 A1
(51) **B64D 47/06** (11) 2 572 992 A1
- (71) Google Inc.
(51) **G06F 3/00** (11) 2 572 256 A1
(51) **G06F 11/30** (11) 2 572 282 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 572 289 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 572 298 A1
(51) **H04M 1/27** (11) 2 572 497 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 555 501 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 2 555 502 A3
- (71) Gooper Hermetic Ltd.
(51) **A44B 18/00** (11) 2 571 391 A2
- (73) Goosewire Holdings Limited
(51) **G06K 19/077** (11) 2 310 988 B1
- (71;73) Gore Enterprise Holdings, Inc.
(51) **A61F 2/95** (11) 2 572 683 A2
(51) **A61L 31/04** (11) 2 185 211 B1
(51) **A61M 29/00** (11) 2 236 170 B1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 572 514 A1
- (71) Gottwald Port Technology GmbH
(51) **B60L 11/08** (11) 2 571 714 A1
- (73) Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services
(51) **C07K 14/405** (11) 1 740 605 B1
- (71) GP Acoustics (UK) Limited
(51) **H04R 7/18** (11) 2 572 518 A1
- (73) GP Pharm S.A.
(51) **A61K 9/16** (11) 2 223 684 B1
- (71) Grace GmbH & Co. KG
(51) **C01B 33/193** (11) 2 571 808 A1
- (71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS, INC.
(51) **B62B 7/06** (11) 2 572 957 A2
- (71;73) Graco Minnesota Inc.
(51) **B08B 9/032** (11) 2 280 790 B1
(51) **F01N 1/10** (11) 2 572 082 A2
(51) **F04B 9/04** (11) 2 572 104 A2
(51) **F04B 53/00** (11) 2 572 107 A2
- (71) Graf, Thorsten
(51) **C09D 5/00** (11) 2 571 944 A1
- (71) Grande, Maurizio
(51) **A62C 3/04** (11) 2 571 581 A1
- (71) Graphic Packaging International, Inc.
(51) **B65D 71/16** (11) 2 571 780 A1
- (71;73) Greatbatch Medical SA
(51) **A61F 2/46** (11) 2 022 449 B1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 572 679 A1
- (73) Green Arm Co., Ltd
(51) **E01C 23/06** (11) 1 818 455 B1
- (71) Green C GmbH
(51) **C12N 1/14** (11) 2 573 164 A1
- (71) Green Energy And Technology Sdn Bhd
(51) **C10J 3/06** (11) 2 571 962 A1
- (71) Green SQL Ltd
(51) **G06F 17/30** (11) 2 572 299 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 572 300 A2
- (73) Grenier, Frank C.
(51) **G01N 33/53** (11) 2 118 654 B1
- (71) Groft, Cory L.
(51) **E04B 1/78** (11) 2 572 054 A1
- (71) Groupement d'Achats des Opticiens Lunetiers - GADOL
(51) **G02C 1/08** (11) 2 573 614 A1
- (71) Groz-Beckert KG
(51) **D03C 9/06** (11) 2 573 240 A1
- (71) Grundfos Holding A/S
(51) **E03F 5/22** (11) 2 573 284 A1
(51) **E03F 5/22** (11) 2 573 285 A1
(51) **E03F 5/22** (11) 2 573 286 A1
(51) **E03F 5/22** (11) 2 573 287 A1
(51) **E03F 5/22** (11) 2 573 288 A1
(51) **F04D 13/08** (11) 2 573 402 A1
(51) **F04D 15/00** (11) 2 573 403 A1
(51) **F24H 8/00** (11) 2 573 482 A1
(51) **F24H 8/00** (11) 2 573 483 A1
- (71) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A.
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 572 936 A1
- (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.
(51) **B01J 8/18** (11) 2 266 944 B1
- (71) GS Yuasa International Ltd.
(51) **H01M 2/02** (11) 2 573 834 A1
- (73) GTC Biotherapeutics, Inc.
(51) **C07K 16/04** (11) 1 945 666 B1
- (73) GTM Holding B.V.
(51) **B32B 15/14** (11) 2 085 215 B1
- (73) Guala Closures S.p.A.
(51) **B65D 49/04** (11) 2 424 787 B1
- (71) Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd.
(51) **G08C 17/02** (11) 2 573 741 A2
- (73) Guay Guay Trading Co., Ltd.
(51) **F41J 5/06** (11) 2 402 705 B1
- (73) Günther Heisskanaltechnik GmbH
(51) **B29C 45/27** (11) 2 094 464 B1
- (71) Gurit (UK) Ltd.
(51) **E01D 15/133** (11) 2 572 042 A1
- (71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG
(51) **B62K 25/08** (11) 2 571 749 A1
- (71) Gwangju Institute of Science and Technology
(51) **A61K 38/16** (11) 2 572 721 A1
(51) **C12N 5/10** (11) 2 573 169 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 112 536 A3
- (71) H 32
(51) **A61C 7/14** (11) 2 571 449 A1
(51) **A61C 7/20** (11) 2 571 450 A1
- (71) H R D Corporation
(51) **C11B 13/00** (11) 2 571 968 A1
- (71;73) H.C. Starck GmbH
(51) **C22C 29/00** (11) 2 066 821 B1
(51) **C25B 11/03** (11) 2 573 213 A1
- (73) H+H International A/S
(51) **B28B 1/50** (11) 2 113 352 B1
- (71) Haberstock Engineering GmbH
(51) **F16H 55/30** (11) 2 572 121 A1
- (73) Haldex Hydraulics Corporation
(51) **F15B 9/00** (11) 1 828 618 B1
- (71) Haldor Topsøe A/S
(51) **B01J 8/00** (11) 2 571 612 A1
- (71) Halliburton Energy Services, Inc.
(51) **G01V 3/12** (11) 2 572 217 A1
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) **E21B 17/10** (11) 2 395 197 A3
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(51) **B23K 26/04** (11) 1 712 322 B1
(51) **G02B 6/00** (11) 1 427 019 B1
- (73) Hamari Chemicals, Ltd.
(51) **C07C 213/02** (11) 2 172 443 B1
- (73) Hamelmann, Eckard
(51) **A61K 38/57** (11) 2 056 867 B1
- (71;73) Hamilton Bonaduz AG
(51) **B01L 3/14** (11) 2 571 619 A1
(51) **G01N 27/403** (11) 2 154 523 B1
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) **B29C 70/86** (11) 2 572 870 A1
(51) **G05B 9/03** (11) 2 573 629 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 573 636 A2
(51) **H02H 7/06** (11) 2 573 891 A2
(51) **H02K 1/32** (11) 2 573 906 A2
(51) **H02K 3/16** (11) 2 573 907 A2
(51) **H02P 8/00** (11) 2 573 933 A2
- (71) HAN IL E HWA Co., Ltd.
(51) **B60N 2/50** (11) 2 572 928 A1
(51) **F16K 27/00** (11) 2 573 437 A1
- (73) Hand Held Products, Inc.
(51) **G06K 7/10** (11) 2 450 825 B1
- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.
(51) **H04L 29/06** (11) 2 573 999 A1

- (71) **Hanrim Postech Co., Ltd**
(51) **H04B 5/00** (11) 2 573 950 A2
- (71) **Hansgrohe SE**
(51) **E03C 1/08** (11) 2 573 283 A2
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) **G11B 27/30** (11) 2 573 773 A2
- (71) **Harris Corporation**
(51) **H01L 23/522** (11) 2 572 377 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 2 498 407 A3
(51) **H04L 5/02** (11) 2 572 469 A1
- (73) **Harting Electronics GmbH**
(51) **H01R 13/631** (11) 2 068 403 B1
- (71) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/02** (11) 2 572 405 A1
- (73) **Hartmann, Susanne**
(51) **A61K 38/57** (11) 2 056 867 B1
- (71) **Hatano, Isami**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 573 165 A1
- (71;73) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) **A24B 9/00** (11) 2 572 594 A2
(51) **A24B 9/00** (11) 2 572 595 A2
(51) **A24C 5/00** (11) 2 572 596 A1
(51) **A24D 3/02** (11) 2 238 847 B1
(51) **G01N 27/22** (11) 2 573 553 A1
- (71) **HAUTAU GmbH**
(51) **E05D 15/58** (11) 2 573 304 A2
(51) **E06B 3/46** (11) 2 573 308 A2
- (71) **Havforskningsinstituttet**
(51) **A01K 61/02** (11) 2 571 349 A1
- (73) **Havitcioglu, Hasan**
(51) **A61L 27/06** (11) 2 296 718 B1
- (73) **He, Siyuan**
(51) **B81B 5/00** (11) 2 336 082 B1
- (71) **Health Protection Agency**
(51) **A61K 39/04** (11) 2 571 518 A1
- (73) **Heckert GmbH**
(51) **B23B 29/034** (11) 2 401 104 B1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B26D 7/00** (11) 2 572 843 A1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 33/02** (11) 2 055 483 B1
- (73) **Heimbach GmbH & Co. KG**
(51) **B01D 46/02** (11) 2 374 520 B1
- (73) **Heinrich Frey Maschinenbau GmbH**
(51) **A22C 11/02** (11) 2 071 957 B1
- (71) **Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 573 172 A1
- (73) **Helianthos B.V.**
(51) **H01L 31/058** (11) 1 135 809 B1
- (71) **Heliolux GmbH**
(51) **A61P 25/28** (11) 2 571 576 A2
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 573 450 A1
- (71) **Helvar Oy Ab**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 573 920 A1
- (73) **Hemera Energias Renovables España, S.L.U.**
(51) **F28C 1/00** (11) 2 306 102 B1
- (73) **HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) **B60G 17/04** (11) 2 186 662 B1
(51) **F16F 9/06** (11) 2 405 154 B1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 571 480 A2
(51) **A61K 35/74** (11) 1 658 088 B1
(51) **A61L 9/12** (11) 2 440 259 B1
(51) **A61Q 5/08** (11) 2 571 578 A2
(51) **B65D 5/00** (11) 2 571 773 A1
(51) **C08G 65/20** (11) 2 546 278 A3
(51) **C09D 123/08** (11) 2 505 625 B1
- (71) **Henkel Corporation**
(51) **C09J 175/04** (11) 2 571 951 A2
- (71) **Henssen, Anton**
(51) **A61L 2/00** (11) 2 571 533 A1
- (71) **Heptares Therapeutics Limited**
(51) **G01N 33/566** (11) 2 573 563 A1
- (71) **Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 572 814 A1
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) **C03B 19/09** (11) 2 022 765 B1
- (73) **Heraeus Shin-Etsu America, Inc.**
(51) **C03B 19/09** (11) 2 022 765 B1
- (71) **HERAKLES**
(51) **C01B 35/08** (11) 2 571 810 A1
- (73) **Herbert Dammann GmbH**
(51) **B60G 3/01** (11) 2 248 690 B1
- (71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) **F24H 1/40** (11) 2 573 480 A2
- (73) **Hermans, M. Marc**
(51) **A01G 1/00** (11) 2 331 768 B1
- (71) **Hertel, Gerhard**
(51) **D21G 3/00** (11) 2 573 264 A1
- (71) **Hetero Research Foundation**
(51) **A01N 43/08** (11) 2 571 355 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41F 13/02** (11) 2 571 693 A1
(51) **B41J 2/045** (11) 2 209 645 B1
(51) **B41J 2/16** (11) 2 170 613 B1
(51) **B41J 2/16** (11) 2 183 112 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 170 614 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 571 696 A1
(51) **F15B 13/02** (11) 2 572 110 A1
(51) **G01N 35/08** (11) 2 572 206 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 572 295 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 572 475 A1
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) **G06F 13/10** (11) 2 572 286 A1
- (71) **Hexagone**
(51) **A61G 7/10** (11) 2 572 695 A1
- (71) **Hexal AG**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 572 703 A1
- (71) **HID Global Ireland Teoranta**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 573 718 A1
- (71) **High Sealed and Coupled "HSC" FZCO**
(51) **F16L 15/00** (11) 2 572 132 A1
- (71) **High Sec Labs Ltd.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 572 310 A2
- (71) **Highcon Ltd**
(51) **D21F 7/00** (11) 2 572 037 A2
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/015** (11) 2 436 352 A3
(51) **A61G 7/05** (11) 2 366 371 A3
(51) **A61G 7/057** (11) 2 572 693 A2
(51) **A61G 7/075** (11) 2 572 694 A2
(51) **G01G 19/44** (11) 2 573 527 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 573 697 A2
- (71) **Hill, Ian**
(51) **E02F 3/36** (11) 2 573 279 A2
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **A62C 2/06** (11) 2 572 760 A2
(51) **E04B 1/94** (11) 2 573 289 A2
- (71) **Hino Motors Ltd.**
(51) **F01N 3/24** (11) 2 573 349 A1
- (71) **Hirose Electric Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 025 993 A3
- (71) **Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG**
(51) **B01L 3/14** (11) 2 572 787 A1
- (71) **Hisamatsu, Fumuaki**
(51) **G11B 27/10** (11) 2 562 758 A3
- (71) **Hitachi Appliances, Inc.**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 573 476 A2
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **G01C 19/56** (11) 2 573 514 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 2 573 520 A2
(51) **G01N 25/18** (11) 2 339 334 A3
(51) **H02H 11/00** (11) 2 573 893 A2
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **G03F 7/037** (11) 2 333 609 A3
- (71;73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E01C 23/06** (11) 1 818 455 B1
(51) **E02F 9/20** (11) 2 573 281 A1
(51) **F15B 21/04** (11) 1 985 869 B1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) **G11B 20/12** (11) 2 573 770 A1
- (71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 487 527 A3
- (71;73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 35/04** (11) 2 573 572 A1
(51) **H01J 37/04** (11) 2 573 792 A1
(51) **H01J 37/143** (11) 2 573 793 A1
(51) **H01J 37/20** (11) 2 573 794 A1
(51) **H01J 37/20** (11) 2 573 795 A1
(51) **H01J 37/26** (11) 2 256 780 B1
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) **H01F 41/06** (11) 2 237 291 A3
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) **F02M 1/16** (11) 2 572 098 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 572 433 A2
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) **F02M 63/02** (11) 2 573 379 A2
(51) **F23C 9/00** (11) 2 423 590 A3
(51) **G01N 29/04** (11) 2 573 555 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 573 858 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 348 675 B1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 148 477 B1
- (71) **Hitachi Maxell, Ltd.**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 573 837 A1
- (73) **Hitachi Medical Corporation**
(51) **H05G 1/26** (11) 2 077 700 B1
- (73) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 837 848 B1

- (73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) *G07D 7/00* (11) 1 445 740 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 572 923 A2
(51) *F04B 53/16* (11) 1 378 664 B1
(51) *F23R 3/36* (11) 1 655 456 B1
(51) *G01N 35/02* (11) 1 355 160 B1
(51) *G06F 21/24* (11) 2 573 699 A1
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 573 730 A1
(51) *H01L 39/02* (11) 2 284 916 B1
- (71;73) **HITACHI, LTD.**
(51) *H01M 2/16* (11) 2 573 838 A1
(51) *H02K 3/52* (11) 1 729 398 A3
(51) *H04W 72/08* (11) 2 405 701 B1
- (71) **HL Hutterer & Lechner GmbH**
(51) *E03F 5/04* (11) 1 669 498 A3
- (71) **Hochland SE**
(51) *A01J 25/00* (11) 2 572 573 A1
- (71) **Hochschule Darmstadt**
(51) *C01B 3/04* (11) 2 571 804 A1
- (71) **Hochschule Trier**
(51) *G01B 9/02* (11) 2 572 158 A1
- (73) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) *H01L 51/50* (11) 2 383 816 B1
- (71) **Hoegaenaes Corporation**
(51) *B22F 9/08* (11) 2 571 649 A1
- (71) **Hofer, Veronika**
(51) *E04B 1/80* (11) 2 186 958 A3
- (71) **Hofmann, Arno**
(51) *F01L 7/16* (11) 2 573 337 A1
- (73) **Holista Biotech Sdn. Bhd.**
(51) *A23L 1/29* (11) 2 378 899 B1
- (73) **Holm, Niels Christian**
(51) *B09B 3/00* (11) 2 141 128 B1
- (71) **Hologram Industries**
(51) *B42D 15/10* (11) 2 572 893 A1
- (71) **Hommel, Günter**
(51) *F01M 11/04* (11) 2 572 081 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B60T 7/10* (11) 2 394 872 B1
(51) *C25B 1/00* (11) 2 572 018 A1
(51) *F01N 1/08* (11) 2 573 339 A1
(51) *F02B 37/007* (11) 2 363 584 B1
(51) *F16J 15/16* (11) 2 573 432 A1
(51) *F16J 15/16* (11) 2 573 433 A1
(51) *F28F 1/42* (11) 2 226 602 B1
(51) *G01N 15/06* (11) 2 221 598 B1
(51) *G01N 27/16* (11) 2 573 552 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 573 712 A2
(51) *H02M 1/38* (11) 2 174 826 B1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *F16G 5/16* (11) 1 566 567 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B23P 15/02* (11) 1 700 006 B1
(51) *B29C 70/04* (11) 2 572 866 A1
(51) *B64C 13/04* (11) 2 189 371 B1
(51) *B64C 13/04* (11) 2 572 980 A2
(51) *B64C 27/20* (11) 2 193 993 A3
(51) *C07C 17/23* (11) 2 571 836 A2
(51) *F02B 37/18* (11) 2 530 275 A3
(51) *F02C 6/12* (11) 2 573 362 A2
(51) *F02C 6/12* (11) 2 573 363 A2
(51) *F02C 6/12* (11) 2 573 364 A2
(51) *F23R 3/00* (11) 2 573 464 A2
(51) *G01C 19/66* (11) 2 573 517 A2
(51) *G01J 3/42* (11) 2 365 305 B1
(51) *G01P 5/12* (11) 1 493 037 B1
- (51) *G01S 13/86* (11) 2 573 582 A1
(51) *G01S 17/89* (11) 2 573 584 A1
(51) *G01S 19/20* (11) 2 573 585 A1
(51) *G02B 6/293* (11) 2 573 600 A1
(51) *G05B 19/4065* (11) 2 148 257 A3
(51) *G06G 7/78* (11) 2 101 277 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 151 990 B1
(51) *G06N 7/00* (11) 2 573 719 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 573 734 A2
(51) *G08B 25/01* (11) 1 972 157 B1
(51) *G09B 5/06* (11) 2 573 744 A2
(51) *H01L 23/485* (11) 1 915 779 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 866 993 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 089 928 B1
(51) *H02J 4/00* (11) 1 973 214 A3
(51) *H04N 1/40* (11) 2 043 359 B1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) *C07C 17/23* (11) 2 571 835 A2
(51) *D21F 11/00* (11) 2 572 038 A2
(51) *G08G 5/00* (11) 2 492 890 A3
(51) *G08G 5/06* (11) 2 492 892 A3
- (71) **Honeywell spol s.r.o.**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 573 631 A1
- (73) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) *E05F 15/16* (11) 2 212 499 B1
- (71) **Horsch Maschinen GmbH**
(51) *A01B 63/22* (11) 2 422 598 A3
- (73) **Hoshika, Shuichi**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 321 332 B1
- (73) **HOSHINO GAKKI CO. LTD**
(51) *G10D 3/14* (11) 1 333 423 B1
- (73) **Hosiden Corporation**
(51) *H01R 9/05* (11) 1 801 918 B1
(51) *H01R 13/658* (11) 1 950 847 B1
- (71) **Hourglass Technologies, Inc.**
(51) *A61B 17/12* (11) 2 571 429 A1
- (71) **Howard Silvers & Sons Pty. Ltd.**
(51) *A47G 21/02* (11) 2 289 375 A3
- (71) **HSBC Technologies Inc.**
(51) *G07B 17/00* (11) 2 572 338 A1
- (73) **HSO Health Care GmbH**
(51) *A61K 35/74* (11) 2 509 610 B1
- (73) **HTC Corporation**
(51) *G01C 21/36* (11) 2 280 243 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 393 263 B1
(51) *H04W 48/12* (11) 2 437 544 B1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 424 308 B1
(51) *H04W 60/00* (11) 2 439 989 B1
- (71) **Huang, Shan-Shao**
(51) *A47J 37/04* (11) 2 572 613 A1
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/14* (11) 2 573 670 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 2 573 978 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 574 007 A1
(51) *H04M 1/21* (11) 2 574 017 A2
(51) *H04N 7/15* (11) 2 574 050 A1
(51) *H04N 7/15* (11) 2 574 051 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 574 101 A1
(51) *H04W 52/46* (11) 2 323 452 B1
(51) *H04W 92/08* (11) 2 574 140 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) *G06F 11/14* (11) 2 572 280 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G06F 1/12* (11) 2 573 643 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 573 689 A1
(51) *G10L 19/02* (11) 2 101 317 B1
(51) *G10L 19/02* (11) 2 573 767 A1
(51) *H01P 3/08* (11) 2 573 865 A1
- (51) *H04B 7/26* (11) 2 363 965 B1
(51) *H04B 10/00* (11) 2 573 959 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 573 968 A1
(51) *H04J 14/06* (11) 2 573 969 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 572 465 A1
(51) *H04L 7/033* (11) 2 573 975 A2
(51) *H04L 12/14* (11) 2 091 178 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 222 023 B1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 573 987 A1
(51) *H04L 12/717* (11) 2 237 501 B1
(51) *H04L 12/725* (11) 2 573 988 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 372 965 B1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 323 419 B1
(51) *H04W 28/08* (11) 2 574 096 A1
(51) *H04W 28/22* (11) 2 574 100 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 572 532 A1
(51) *H04W 36/08* (11) 2 574 103 A1
(51) *H04W 36/18* (11) 2 574 104 A1
(51) *H04W 76/00* (11) 2 574 133 A1
(51) *H04W 84/02* (11) 2 192 817 B1
(51) *H04W 88/08* (11) 2 574 138 A1
- (71) **Hubco Automotive Ltd**
(51) *B60R 9/058* (11) 2 571 726 A1
- (71) **Hübner GmbH**
(51) *B61D 17/22* (11) 2 546 119 A3
- (71) **Hueck Rheinische GmbH**
(51) *B32B 5/14* (11) 2 571 680 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 25/02* (11) 2 572 945 A1
(51) *B60R 25/02* (11) 2 572 946 A1
(51) *E05B 65/19* (11) 2 573 300 A2
(51) *E05B 65/19* (11) 2 573 301 A2
(51) *H01H 13/48* (11) 2 431 990 A3
- (71) **Hughes Systique India Private Limited**
(51) *G06F 9/54* (11) 2 572 277 A1
- (71) **Huhtamaki, Inc.**
(51) *B65D 1/36* (11) 2 571 770 A2
- (73) **Hülsta-Werke Hüls GmbH & CO. KG**
(51) *B41M 7/00* (11) 2 274 485 B1
- (73) **Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd**
(51) *B25J 9/02* (11) 2 386 387 B1
- (73) **Hundegger, Hans**
(51) *E04C 2/12* (11) 1 321 598 B1
- (71) **Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH**
(51) *E06B 9/324* (11) 2 573 312 A1
- (73) **Huntsman Petrochemical LLC**
(51) *C07C 209/72* (11) 1 824 810 B1
- (73) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) *B29C 33/76* (11) 2 170 575 B1
- (71) **Husqvarna AB**
(51) *A01D 34/00* (11) 2 571 344 A1
- (73) **Hussmann Corporation**
(51) *A47F 3/04* (11) 1 600 084 B1
- (71;73) **Hutchinson**
(51) *B60J 10/00* (11) 2 571 706 A1
(51) *B60J 10/00* (11) 2 571 707 A1
(51) *E06B 3/62* (11) 2 148 037 B1
- (73) **HUWIL Bútoripari és Üzletberendezési Rendszerek kft**
(51) *E05D 15/26* (11) 2 307 644 B1
- (71) **Huyck Licensco Inc.**
(51) *D03D 13/00* (11) 2 572 021 A1
- (71) **HY Biopharma Inc.**
(51) *A61K 31/74* (11) 2 571 507 A1

- (71) **Hydac Electronic GmbH**
(51) **H01F 7/08** (11) 2 572 362 A1
- (73) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) **F15B 13/04** (11) 2 411 679 B1
- (73) **Hydril Company**
(51) **E21B 17/08** (11) 2 057 402 B1
- (71) **Hydrogea S.r.l.**
(51) **E03B 3/15** (11) 2 572 049 A2
- (71) **Hyundai Hysco**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 573 851 A2
- (71) **I Chih Shivan Enterprise Co., Ltd.**
(51) **F41B 11/50** (11) 2 573 499 A1
(51) **F42B 6/10** (11) 2 573 503 A1
- (71) **I.B.I Israel Biomedical Innovations Ltd.**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 571 452 A1
- (71) **I.L.C.A. S.r.l.**
(51) **A47C 19/00** (11) 2 387 915 A3
- (73) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) **G01G 15/00** (11) 2 427 744 B1
- (71) **Iacobucci Hf Electronics S.p.A.**
(51) **B30B 1/18** (11) 2 571 676 A1
(51) **B65D 5/32** (11) 2 571 774 A1
- (73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 436 890 B1
(51) **H05K 3/46** (11) 1 848 257 B1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **B01D 39/20** (11) 1 688 171 B2
(51) **B01J 35/04** (11) 2 130 592 B1
- (71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 573 456 A1
- (71) **Icosagen Cell Factory OÜ**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 571 998 A1
- (73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 165 610 B1
- (71) **Idrabel Italia S.r.l.**
(51) **B08B 9/08** (11) 2 571 633 A1
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) **B60N 2/56** (11) 2 572 929 A1
(51) **B60R 21/015** (11) 2 572 942 A1
(51) **B60R 21/015** (11) 2 572 943 A1
- (73) **IFA-Technologies GmbH**
(51) **B60K 17/22** (11) 2 189 319 B1
- (73) **IFP Energies nouvelles**
(51) **A62C 17/00** (11) 2 276 542 B1
(51) **C10G 50/00** (11) 2 426 189 B1
(51) **F23C 7/00** (11) 2 281 149 B1
(51) **G01M 3/20** (11) 2 350 599 B1
- (71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 572 772 A1
(51) **B01J 23/745** (11) 2 572 782 A1
(51) **B01J 23/745** (11) 2 572 783 A1
(51) **F02D 19/06** (11) 2 573 368 A1
- (71) **IHI Aerospace Co., Ltd.**
(51) **H02P 23/03** (11) 2 509 211 A3
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B23K 9/32** (11) 2 571 652 A1
(51) **F16B 13/00** (11) 1 787 032 B1
(51) **G01M 17/007** (11) 2 572 178 A1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) **B65D 33/25** (11) 1 288 132 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **F01C 1/00** (11) 2 572 076 A2
- (71) **Iishim Global Co., Ltd**
(51) **A47L 1/02** (11) 2 572 617 A2
(51) **A47L 1/02** (11) 2 572 618 A2
- (73) **IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) **A61J 3/07** (11) 2 370 044 B1
- (71;73) **IMEC**
(51) **B01L 7/00** (11) 2 572 788 A1
(51) **H01L 21/3105** (11) 2 573 802 A2
(51) **H01L 27/02** (11) 1 255 301 B1
- (71) **Imer International S.p.A.**
(51) **B23D 47/02** (11) 2 572 817 A1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 573 649 A1
- (73) **ImmunoGen, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 689 846 B1
- (71) **Immunovative Therapies, Ltd.**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 573 166 A2
- (73) **Impact Clean Power Technology Spółka Akcyjna**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 380 224 B1
- (71) **implantcast GmbH**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 572 653 A1
- (71) **IMV Technologies**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 572 577 A1
(51) **F25D 3/10** (11) 2 573 490 A1
- (73) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 280 028 B1
- (71) **Incozen Therapeutics Pvt. Ltd.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 571 878 A1
- (71) **Indena S.p.A.**
(51) **A61P 15/02** (11) 2 571 575 A1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **D06F 25/00** (11) 2 573 246 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 1 884 584 A3
- (71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) **A47L 15/50** (11) 2 554 100 A3
(51) **D06F 37/20** (11) 2 572 024 A2
- (71) **Index Pharmaceuticals AB**
(51) **C12N 15/117** (11) 2 573 176 A1
- (73) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) **A61B 3/10** (11) 1 699 345 B1
- (73) **Inductronics Technology Limited**
(51) **H01F 38/14** (11) 1 627 396 B1
- (71) **Induperm A/S**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 573 450 A1
- (73) **INDUSTRA Industrieanlagen - Maschinen und Teile GmbH**
(51) **B05B 7/08** (11) 2 017 010 B1
- (73) **Industrial Inflatables BV**
(51) **F16L 1/20** (11) 2 205 895 B1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **H04W 56/00** (11) 2 574 120 A2
- (73) **Industry Academic Cooperation Foundation of Kyunghee University**
(51) **H04L 5/00** (11) 1 946 508 B1
- (73) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 185 606 B1
- (71) **Infineon Technologies AG**
(51) **G01R 19/00** (11) 2 573 575 A1
- (71) **Infinity Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 43/42** (11) 2 571 357 A1
- (73) **INFRA + B.V.**
(51) **E04B 5/10** (11) 2 212 484 B1
- (73) **Ingrain, Inc**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 359 311 B1
- (73) **Ingram, Anthony**
(51) **B60C 23/10** (11) 2 089 243 B1
- (71) **Innosys, Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 456 287 A3
- (73) **Innova Patent GmbH**
(51) **B65G 21/04** (11) 2 460 744 B1
- (71) **Innovative Building Concept Verwaltungs GmbH**
(51) **B28B 15/00** (11) 2 571 663 A2
- (71) **Innovative Dealer Technologies, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 572 326 A1
- (71) **Innoven Energy Partners**
(51) **G21B 1/03** (11) 2 572 359 A1
- (73) **Innowireless Co., Ltd.**
(51) **H04L 1/20** (11) 1 855 412 B1
- (71) **Inova Lisec Technologiezentrum GmbH**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 571 685 A1
- (71) **Inovame**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 573 295 A1
- (71) **Inradius Integrated Radio Solutions GmbH**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 572 458 A1
- (71) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 573 685 A1
- (73) **Institut Curie**
(51) **A61K 31/404** (11) 2 146 710 B1
- (71) **Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 572 202 A2
- (73) **Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Amenagement et des Reseaux**
(51) **G08G 1/01** (11) 2 320 404 B1
- (73) **Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) **H04J 14/06** (11) 2 169 867 B1
- (71) **Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA)**
(51) **A21B 3/04** (11) 2 572 583 A1
- (71) **Institute Of Chemistry, Chinese Academy Of Sciences**
(51) **B41N 3/00** (11) 2 572 891 A1
- (71) **Institute Of Pharmacology And Toxicology Academy Of Militaty Medical Sciences P.L.A.**
(51) **C07C 215/30** (11) 2 573 067 A1
- (73) **Institute of Radiation Medicine, Academy of Military Medical Sciences Pla**
(51) **A61K 31/015** (11) 1 421 933 B1

- (73) Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
(51) **A61K 36/48** (11) 1 750 732 B1
- (73) Integrated Device Technology, Inc.
(51) **H03M 1/12** (11) 2 378 668 B1
- (71;73) Intel Corporation
(51) **G06F 7/72** (11) 2 075 689 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 378 413 B1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 892 626 B1
(51) **H04L 12/911** (11) 2 156 655 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 200 238 B1
(51) **H04W 16/28** (11) 2 037 706 A3
(51) **H04W 52/10** (11) 2 285 167 A3
(51) **H04W 72/14** (11) 2 572 550 A2
- (73) Intellectual Ventures Holding 27 LLC
(51) **G06F 17/30** (11) 1 425 682 B1
- (71) Intellikine, Inc.
(51) **A01N 43/42** (11) 2 571 357 A1
- (71) Intercontec Pfeiffer Steckverbindungen GmbH
(51) **H01R 24/04** (11) 2 190 079 A3
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION
(51) **H04L 1/16** (11) 2 573 971 A1
(51) **H04W 36/04** (11) 2 574 102 A2
(51) **H04W 76/04** (11) 2 574 136 A1
- (73) Interglarion Limited
(51) **B44C 5/04** (11) 2 419 280 B1
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) **G06F 21/00** (11) 1 648 109 B1
(51) **H04N 21/4728** (11) 2 572 513 A2
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC
(51) **F02M 57/02** (11) 2 479 419 A3
- (73) International Flavors & Fragrances, Inc.
(51) **B01J 13/02** (11) 1 797 947 B1
- (71) International Paper Company
(51) **D21H 27/00** (11) 2 573 265 A1
- (71) International Rectifier Corporation
(51) **H01L 29/20** (11) 2 573 818 A1
- (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC
(51) **H02J 7/14** (11) 2 572 434 A1
- (71) Intervet International B.V.
(51) **C07D 487/06** (11) 2 535 340 A3
- (73) Invacare International Sàrl
(51) **A61G 7/05** (11) 2 198 821 B1
- (71) Invacom Ltd
(51) **H04N 7/10** (11) 2 572 503 A1
- (71) Invensas Corporation
(51) **H01L 23/12** (11) 2 572 375 A2
- (73) Inventio AG
(51) **B66B 9/00** (11) 1 935 827 B1
(51) **B66B 23/04** (11) 1 731 472 B1
- (71;73) Invista Technologies S.à.r.l.
(51) **B01J 31/06** (11) 1 905 511 B1
(51) **C07C 51/43** (11) 2 571 842 A2
- (71) ION Geophysical Corporation
(51) **G01V 1/38** (11) 2 572 215 A2
- (71) Ionfarms Co., Ltd.
(51) **C02F 1/461** (11) 2 573 051 A2
(51) **C02F 1/461** (11) 2 573 052 A2
- (71) Iowa State University Research Foundation, Inc.
(51) **C07K 7/06** (11) 2 573 102 A1
(51) **C07K 7/06** (11) 2 573 103 A1
- (73) IPGP
(51) **G01M 3/20** (11) 2 350 599 B1
- (71) Iphase3 Corporation
(51) **G06F 12/14** (11) 2 572 285 A1
- (71) IPS Insect Protect Systems GmbH
(51) **E05D 11/10** (11) 2 573 302 A2
- (71) iRobot Corporation
(51) **B25J 13/08** (11) 2 571 660 A2
(51) **B25J 13/08** (11) 2 571 661 A2
- (71) Isaf Bus Components S.r.l.
(51) **E05F 15/04** (11) 2 573 305 A1
- (71) Iscar Ltd.
(51) **B23C 5/10** (11) 2 571 650 A1
- (73) ISCAR LTD.
(51) **B23B 51/02** (11) 1 817 127 B1
- (73) Isik, Hasan Hüseyin
(51) **F03B 17/06** (11) 2 370 691 B1
- (71) Isuzu Motors, Ltd.
(51) **F01N 3/08** (11) 2 573 341 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 573 342 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 573 343 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 573 344 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 573 345 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 573 346 A1
(51) **F01N 3/24** (11) 2 573 349 A1
(51) **F01N 3/24** (11) 2 573 350 A1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 573 371 A1
- (71) ITE Tech. Inc
(51) **H04N 21/434** (11) 2 547 116 A3
- (71;73) ITEM S.p.A.
(51) **D03D 47/23** (11) 2 573 241 A1
(51) **D03D 51/12** (11) 1 424 415 B2
- (71) Itres Research Limited
(51) **G02B 17/00** (11) 2 572 224 A1
- (73) ITV Denkendorf Produktservice GmbH
(51) **A61B 17/06** (11) 2 373 226 B1
- (71) Iveco S.p.A.
(51) **F01N 13/18** (11) 2 572 084 A1
- (73) Ivoclar Vivadent AG
(51) **C03C 10/00** (11) 1 329 430 B1
- (71;73) Ixia
(51) **H04L 12/26** (11) 2 299 633 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 573 980 A1
- (73) IXYS CORPORATION
(51) **H03K 17/16** (11) 1 989 778 B1
- (73) J-BREM LLC
(51) **A42B 1/24** (11) 2 398 346 B1
- (71) J. van Walraven Holding B.V.
(51) **E04C 3/07** (11) 2 572 058 A1
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
(51) **H01R 13/627** (11) 2 148 397 A3
- (71) Jackel International Limited
(51) **A61J 11/00** (11) 2 572 697 A1
- (73) JAGUAR CARS LIMITED
(51) **B60J 7/043** (11) 2 154 015 B1
- (71) Janssen Biotech, Inc.
(51) **A61K 49/00** (11) 2 571 531 A2
- (71) Janssen Pharmaceutica NV
(51) **C07C 227/02** (11) 2 573 068 A1
- (73) Janssen R&D Ireland
(51) **A61K 31/505** (11) 1 981 506 B1
- (71) Japan AE Power Systems Corporation
(51) **H02B 13/02** (11) 2 573 887 A1
- (71;73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited
(51) **G02B 6/32** (11) 2 573 601 A1
(51) **H01R 13/658** (11) 1 686 663 B1
- (71) Japan Display East Inc.
(51) **G02B 26/04** (11) 2 573 611 A2
- (71) Japan Science and Technology Agency
(51) **B01J 13/04** (11) 2 572 780 A1
- (71) Japan Super Quartz Corporation
(51) **C03B 19/09** (11) 2 138 468 A3
- (73) JATCO Ltd
(51) **F16H 61/00** (11) 2 428 706 B1
- (71) Javad GNSS, Inc.
(51) **G01C 15/00** (11) 2 573 513 A1
- (73) Javeri, Indu
(51) **A61K 9/107** (11) 1 748 759 B1
- (73) Jb Scientific, Llc
(51) **H04M 1/05** (11) 2 186 205 B1
- (71) JDS Uniphase Corporation
(51) **B41M 3/14** (11) 2 306 222 A3
- (73) Jelinek, Zeev
(51) **A61B 17/06** (11) 2 029 078 B1
- (71) Jenavalve Technology INC.
(51) **A61F 2/84** (11) 2 571 460 A2
- (71) JENOPTIK Robot GmbH
(51) **G06K 9/00** (11) 2 573 709 A2
- (71) Jiang, Lixian
(51) **A01N 63/00** (11) 2 571 367 A1
- (71) Jichi Medical University
(51) **A61B 18/12** (11) 2 572 666 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 572 667 A1
- (73) Jimten, S.A.
(51) **E03F 5/04** (11) 2 336 439 B1
- (71) Jin, In-Soo
(51) **C22B 11/00** (11) 2 573 196 A1
- (71) Jintex Corporation Ltd.
(51) **B62J 99/00** (11) 2 572 969 A1
- (71) JNC Corporation
(51) **C08G 77/50** (11) 2 573 129 A1
- (73) Johann Froescheis Lyra-Bleistift-Fabrik GmbH & Co. KG
(51) **B43K 23/008** (11) 2 252 471 B1
- (73) Johann Heinrich Bornemann GmbH - Kunststofftechnik Obernkirchen -
(51) **F04C 2/107** (11) 1 522 729 B2
- (73) Johannes Gutenberg-Universität Mainz
(51) **A61K 39/39** (11) 2 370 101 B1
- (71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 543 740 A3
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc.
(51) **A61K 8/67** (11) 2 572 701 A2
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc.
(51) **A61L 12/06** (11) 2 571 536 A1

- (51) **A61L 12/06** (11) 2 571 537 A2
(51) **A61L 12/06** (11) 2 571 538 A1
(51) **A61L 12/06** (11) 2 571 539 A1
- (73) **Johnson Controls Automotive Electronics GmbH**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 200 854 B1
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/235** (11) 2 572 927 A2
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 21/215** (11) 2 077 208 A3
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 426 002 B1
(51) **E05D 11/08** (11) 2 572 066 A1
- (71) **Johnson Marine Design AB**
(51) **E04B 2/90** (11) 2 572 056 A1
- (73) **Johnson Matthey PLC**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 181 257 B1
- (73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **B01J 23/50** (11) 2 358 468 B1
- (73) **Joline GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 364 677 B1
- (71) **Jonsson, Conny**
(51) **A47F 10/04** (11) 2 571 402 A1
- (71) **Joseph Company International, Inc.**
(51) **F25B 45/00** (11) 2 572 147 A1
(51) **F25D 3/08** (11) 2 572 148 A1
- (73) **Joule Unlimited Technologies, Inc.**
(51) **C12N 15/54** (11) 2 327 769 B1
- (71) **JSP Corporation**
(51) **C08J 9/16** (11) 2 573 133 A1
- (73) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 226 236 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 226 237 B1
(51) **F02D 29/02** (11) 1 930 221 B1
(51) **F16C 33/66** (11) 2 177 777 B1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 572 899 A1
(51) **B60T 8/172** (11) 2 572 947 A1
(51) **F16D 27/112** (11) 2 573 416 A1
(51) **F16H 1/32** (11) 2 538 113 A3
(51) **F16H 1/32** (11) 2 538 114 A3
(51) **G01D 5/14** (11) 2 573 523 A2
- (73) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) **B01D 29/60** (11) 2 435 156 B1
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 571 398 A1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B66F 9/24** (11) 2 213 611 B1
(51) **H02M 7/5395** (11) 1 035 642 B2
- (73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 403 209 B1
- (71) **Justus-Liebig-Universität Gießen**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 573 173 A1
- (71) **JVC Kenwood Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 573 688 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 574 052 A1
- (71) **JX Metals Trading Co., Ltd.**
(51) **C23C 28/00** (11) 2 573 208 A1
- (73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) **C25C 1/22** (11) 2 241 655 B1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **C07H 15/04** (11) 2 573 099 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 2 573 155 A1
- (73) **K.M.I. Trade S.R.L.**
(51) **H01R 43/28** (11) 1 775 804 B1
- (73) **Kaba Gallenschütz GmbH**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 238 577 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) **G01W 1/00** (11) 2 573 594 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Ito Shokai**
(51) **B02C 1/02** (11) 2 572 789 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **B23K 9/095** (11) 2 319 649 B1
(51) **F02G 1/055** (11) 2 573 373 A1
(51) **F17C 9/02** (11) 2 573 449 A1
(51) **F42D 5/04** (11) 2 573 505 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **F02G 1/055** (11) 2 573 374 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Miyana**
(51) **B28D 1/14** (11) 2 572 849 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) **G01B 11/00** (11) 1 710 535 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also Trading As Square Enix Co. Ltd.)**
(51) **A63F 13/10** (11) 2 572 765 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) **B60R 22/36** (11) 2 465 736 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 572 638 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 572 642 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 1 652 477 B1
(51) **B05C 1/08** (11) 2 572 798 A2
(51) **D06F 37/22** (11) 2 573 248 A1
(51) **G01S 13/78** (11) 2 081 049 B1
(51) **H01M 4/48** (11) 2 573 844 A1
(51) **H02K 9/14** (11) 2 573 914 A2
(51) **H04M 3/56** (11) 2 503 767 A3
(51) **H04N 5/765** (11) 1 976 287 A3
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 267 589 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**
(51) **H02P 21/00** (11) 2 573 934 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **B66F 9/24** (11) 2 447 204 B1
(51) **C22C 37/04** (11) 2 573 199 A1
(51) **F01K 23/06** (11) 2 573 335 A2
(51) **F04B 27/14** (11) 2 573 394 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F04C 23/00** (11) 2 573 399 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) **C07K 5/062** (11) 2 177 529 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B25J 9/00** (11) 2 572 836 A1
(51) **B25J 9/00** (11) 2 572 837 A1
(51) **B25J 9/00** (11) 2 572 838 A1
(51) **B25J 19/00** (11) 2 431 141 B1
- (71) **Kadatch, Andrew**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 572 289 A1
- (71) **Kaeser Kompressoren AG**
(51) **F04C 28/02** (11) 2 573 400 A2
- (71) **Kaiam Corp.**
(51) **G02B 6/24** (11) 2 572 219 A2
- (71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) **A61C 19/00** (11) 2 524 668 A3
- (71) **Kalús, Daniel**
(51) **E04C 2/52** (11) 2 572 057 A1
- (71) **Kamitz, Martin**
(51) **D21G 3/00** (11) 2 573 264 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **A23K 1/18** (11) 2 572 589 A1
- (73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) **F16H 47/02** (11) 2 325 525 B1
- (73) **Kao Corporation**
(51) **C07D 307/92** (11) 2 048 139 B1
(51) **C08J 3/22** (11) 2 345 688 B1
- (71) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **H04W 16/14** (11) 2 574 092 A1
- (73) **Karagiannidis, Georgios**
(51) **H04B 7/08** (11) 2 214 326 B1
- (73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) **D02H 1/00** (11) 2 163 668 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 572 649 A2
- (73) **Kasdan, Harvey L.**
(51) **G08B 13/24** (11) 1 719 086 B1
- (71) **Kasi Technologies AB**
(51) **F02B 37/013** (11) 2 573 356 A2
- (73) **Katayama, Ryu**
(51) **B65D 47/18** (11) 2 042 442 B1
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **A23L 1/308** (11) 2 355 670 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**
(51) **B01L 7/00** (11) 2 572 788 A1
- (71) **Kaufmann AG**
(51) **E01F 15/04** (11) 2 573 271 A2
- (71;73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60B 1/08** (11) 2 572 897 A2
(51) **B62J 17/04** (11) 2 374 700 B1
- (71) **KBA-NotaSys SA**
(51) **B41F 11/02** (11) 2 571 692 A1
- (71;73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 280 744 B1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 571 544 A1
(51) **A61M 27/00** (11) 2 571 557 A1
(51) **A61M 27/00** (11) 2 571 558 A2
(51) **A61M 27/00** (11) 2 571 559 A1
- (73) **Keihin Corporation**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 275 294 B1
(51) **F02M 21/02** (11) 2 123 955 B1
- (71) **Kelsey-Hayes Company**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 572 261 A2
- (73) **Kemin Foods L.C.**
(51) **A61K 31/045** (11) 1 568 364 B1
- (71) **Kemin Industries, Inc.**
(51) **A23L 3/3463** (11) 2 571 384 A2
- (73) **Kemira Oyj**
(51) **D21C 5/00** (11) 2 390 408 B1
- (73) **Kenersys GmbH**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 304 231 B1
- (71) **Kern AG**
(51) **B65H 35/04** (11) 2 571 796 A1
- (73) **Kern, Florian**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 257 290 B2

- (71) **Keyence Corporation**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 572 864 A1
(51) *B29C 67/00* (11) 2 572 865 A1
- (73) **Kho, David Chuanhankho**
(51) *B62B 7/14* (11) 2 298 620 B1
- (71;73) **KHS GmbH**
(51) *B41J 3/407* (11) 2 571 698 A1
(51) *B65B 53/06* (11) 2 571 768 A1
(51) *B65B 61/02* (11) 2 432 700 B1
(51) *B65C 9/16* (11) 2 111 359 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) *B32B 27/12* (11) 1 971 486 B1
- (71) **Kinetikgruppen Sverige AB**
(51) *B02C 13/18* (11) 2 571 620 A2
- (71) **King Saud University**
(51) *A61G 7/10* (11) 2 571 473 A1
(51) *A61K 31/352* (11) 2 572 713 A1
- (73) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 476 340 B1
- (71;73) **KINGS MOUNTAIN INTERNATIONAL INC.**
(51) *B05D 3/06* (11) 2 572 802 A1
(51) *B44B 5/02* (11) 2 080 639 B1
- (71) **Kino Flo, Inc.**
(51) *F21V 21/00* (11) 2 572 140 A1
- (71) **Kinpo Electronics, Inc.**
(51) *H04N 1/00* (11) 2 574 030 A1
- (73) **Kirin-Amgen, Inc.**
(51) *C12N 15/19* (11) 2 319 928 B1
- (71) **Kismet Design Pty Ltd**
(51) *B65D 81/34* (11) 2 571 784 A1
- (71;73) **Kistler Holding AG**
(51) *B29C 45/84* (11) 2 571 668 A1
(51) *G01L 7/08* (11) 2 331 925 B1
- (71) **Kiswire Ltd.**
(51) *D07B 1/04* (11) 2 573 257 A1
- (73) **Kiwa Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *B42D 15/00* (11) 1 742 090 B1
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 572 304 A2
- (71) **Klein GmbH Regalprüfung + Reparatur**
(51) *B65G 1/02* (11) 2 226 271 A3
- (71) **Klein, Michael**
(51) *A61B 5/08* (11) 2 571 422 A1
- (71) **KLK Electro Materiales, S.A.**
(51) *B23K 23/00* (11) 2 572 819 A2
- (71) **KME Germany GmbH & Co. KG**
(51) *C22C 9/04* (11) 2 573 198 A1
- (71) **Knopp, Christian**
(51) *B60Q 7/00* (11) 2 572 937 A2
- (71) **Knopp, Stephan**
(51) *B60Q 7/00* (11) 2 572 937 A2
- (71) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *B60C 29/02* (11) 2 571 701 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *B60G 17/052* (11) 2 572 909 A2
(51) *B60T 13/38* (11) 2 572 949 A2
(51) *B60T 13/66* (11) 2 572 950 A2
(51) *F16D 65/10* (11) 2 452 094 B1
- (71) **Ko, Wen-Shan**
(51) *A47C 1/032* (11) 2 572 605 A1
- (73) **Köbrunner, Reinhold**
(51) *H01L 35/32* (11) 2 356 704 B1
- (71) **Kobusch-Sengewald GmbH**
(51) *B32B 7/06* (11) 2 571 681 A1
- (71) **Kögel, Jürgen**
(51) *B04B 7/18* (11) 2 572 794 A2
- (71) **Koike, Yasuhiro**
(51) *G02B 6/32* (11) 2 573 601 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 573 454 A1
(51) *F21S 8/00* (11) 2 025 993 A3
- (71) **Kolektor Missel Schwab GmbH**
(51) *F16L 5/04* (11) 1 909 012 A3
- (71) **Komatsu Ltd.**
(51) *B60T 13/22* (11) 2 572 948 A1
- (71) **Kone Corporation**
(51) *B66B 11/00* (11) 2 571 801 A1
(51) *D07B 1/14* (11) 2 572 030 A1
- (71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) *B41J 2/18* (11) 2 572 886 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 572 641 A1
- (73) **König, Reinhard**
(51) *D04B 9/14* (11) 1 984 550 B1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) *G06F 1/28* (11) 2 073 095 A3
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 573 726 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) *A47J 31/54* (11) 2 571 410 A1
(51) *A47J 31/54* (11) 2 571 411 A1
(51) *A47L 11/292* (11) 2 571 415 A1
(51) *A61B 5/087* (11) 2 571 423 A1
(51) *A61B 18/00* (11) 2 571 436 A1
(51) *A61M 16/06* (11) 2 381 994 B1
(51) *C09K 11/80* (11) 2 245 111 B1
(51) *F21V 33/00* (11) 2 573 461 A1
(51) *G01B 9/02* (11) 2 491 336 B1
(51) *G01K 7/42* (11) 2 572 173 A1
(51) *G01R 33/385* (11) 2 572 209 A1
(51) *G01S 7/534* (11) 2 572 212 A1
(51) *G01T 1/29* (11) 2 376 942 B1
(51) *G02B 21/24* (11) 2 572 226 A1
(51) *G02B 27/22* (11) 2 572 233 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 955 203 B1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 572 331 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 245 592 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 572 333 A1
(51) *H01J 35/06* (11) 2 156 459 B1
(51) *H01L 21/02* (11) 2 572 370 A1
(51) *H01L 33/12* (11) 2 572 386 A1
(51) *H01S 5/183* (11) 2 327 128 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 572 471 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 572 511 A1
(51) *H04W 40/20* (11) 2 572 534 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 1 642 419 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 572 556 A1
- (71) **Konsultointi Martikainen Oy**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 573 676 A1
- (73) **Köra-Packmat Maschinenbau GmbH**
(51) *B65H 29/14* (11) 2 322 352 B1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) *G01T 1/24* (11) 2 573 589 A2
- (71) **Korea Institute of Robot & Convergence**
(51) *A47L 1/02* (11) 2 572 617 A2
(51) *A47L 1/02* (11) 2 572 618 A2
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 560 008 A3
- (71) **Korea Institute Of Science and Technology Information**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 573 692 A1
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 573 722 A1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 573 122 A2
- (71) **Korte, Hans, Dr.**
(51) *C08J 5/04* (11) 2 571 926 A1
- (71) **Kotura, Inc.**
(51) *G02B 6/26* (11) 2 572 220 A1
- (73) **KOWA CO. LTD.**
(51) *A61B 3/024* (11) 2 371 269 B1
- (71) **Kowa Company Ltd.**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 573 081 A1
- (71;73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) *A21D 13/08* (11) 2 061 343 B1
(51) *A23G 4/06* (11) 1 855 540 B1
(51) *B65B 9/20* (11) 2 571 766 A1
(51) *B65D 75/58* (11) 2 571 781 A1
(51) *B65D 75/58* (11) 2 571 782 A1
(51) *B65D 77/00* (11) 2 282 954 B1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) *F41A 9/37* (11) 2 572 153 A2
- (71) **Kresbach, Gerhard Matthias**
(51) *G01N 33/573* (11) 2 573 565 A1
- (73) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) *G01F 1/60* (11) 0 834 057 B1
- (71) **Kronenberg, Max**
(51) *E06B 3/667* (11) 2 397 641 A3
- (71) **Kronenberg, Ralf M.**
(51) *E06B 3/667* (11) 2 397 641 A3
- (71;73) **Krones AG**
(51) *B41J 3/407* (11) 2 572 887 A1
(51) *B65C 9/02* (11) 2 218 648 A3
(51) *B65G 47/76* (11) 2 573 013 A1
(51) *B67C 3/02* (11) 2 272 790 B1
- (71) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) *F16B 39/24* (11) 2 573 410 A2
- (73) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) *A61L 2/20* (11) 1 850 883 B1
- (71) **Kronik Elektrik Elektronik Ve Bilgisayar Sistemleri Sanayi Ticaret Limited Sirketi**
(51) *G07F 19/00* (11) 2 572 340 A1
- (71) **Kronotec AG**
(51) *D21B 1/02* (11) 2 573 258 A1
- (73) **KT Corporation**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 097 994 B1
- (71) **Kuang-Chi Innovative Technology Ltd.**
(51) *H01P 1/00* (11) 2 573 864 A1
- (71) **Kuang-Chi Institute of Advanced Technology**
(51) *H01P 1/00* (11) 2 573 864 A1
- (73) **KUHN S.A.**
(51) *A01D 75/20* (11) 2 116 124 B1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) *G05B 19/418* (11) 2 202 599 A3

- (73) **Kukdo Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08G 59/06** (11) 1 772 473 B1
- (73) **Kumho Tire Co., Inc.**
(51) **C08K 9/04** (11) 2 141 195 B1
- (73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **C08F 293/00** (11) 2 065 442 B1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 223 965 B1
- (73) **Kuraray Europe GmbH**
(51) **C04B 35/111** (11) 1 854 772 B1
- (71) **Kureha Corporation**
(51) **B01J 8/12** (11) 2 572 779 A1
(51) **C08G 75/02** (11) 2 573 128 A1
- (71) **Kurtovic, Zdenko**
(51) **G01C 11/06** (11) 2 573 512 A2
- (73) **KVM INDUSTRIMASKINER A/S**
(51) **B28B 7/24** (11) 1 888 309 B1
- (73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **B62K 5/08** (11) 2 399 811 B1
- (73) **Kyocera Corporation**
(51) **C30B 29/62** (11) 1 905 874 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 224 520 B1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) **H05K 1/16** (11) 1 096 674 B1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 546 701 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 2 573 626 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 2 574 031 A2
- (71) **Kyoto University**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 572 706 A1
- (71) **Kyungdong Navien Co., Ltd.**
(51) **F23D 14/02** (11) 2 573 463 A2
- (71) **L.B. Foster Rail Technologies, Corp.**
(51) **B61K 3/00** (11) 2 571 741 A1
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) **B65H 59/38** (11) 2 573 027 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B29C 59/14** (11) 2 572 861 A1
(51) **C07F 9/00** (11) 2 573 093 A1
(51) **C07F 9/00** (11) 2 573 094 A1
(51) **C07F 9/00** (11) 2 573 095 A1
(51) **C07F 9/00** (11) 2 573 096 A1
(51) **C07F 9/00** (11) 2 573 097 A1
(51) **C07F 9/00** (11) 2 573 098 A1
- (71) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/81** (11) 2 571 481 A1
- (73) **La Francaise Des Jeux**
(51) **A63F 3/06** (11) 2 324 893 B1
- (71) **Lab901 Limited**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 572 189 A1
- (71) **Laboratoires Vivacy**
(51) **A61K 8/73** (11) 2 572 702 A1
- (71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) **A61K 31/4523** (11) 2 571 501 A1
- (71) **Laboratorios Lesvi, S.L.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 572 705 A1
- (71) **Laboratorios Liconsá, S.A.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 571 495 A1
- (71) **Lafarge Gypsum International**
(51) **E04B 2/74** (11) 2 572 055 A1
- (73) **Lamberti Spa**
(51) **C03C 8/16** (11) 2 294 024 B1
- (73) **Lameplast S.p.A.**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 326 573 B1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 572 301 A1
- (73) **Landmark Screens, LLC**
(51) **G09G 3/14** (11) 2 176 852 B1
- (73) **Langmatz GmbH**
(51) **H02G 3/18** (11) 2 388 875 B1
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) **C08L 77/00** (11) 2 571 938 A1
- (71) **Lanzatech New Zealand Limited**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 571 600 A1
- (71) **Lapp Engineering & Co.**
(51) **H01R 13/424** (11) 2 573 878 A1
- (71) **Lässer AG**
(51) **D05C 9/04** (11) 2 573 245 A1
- (71) **Lasshofer, Markus**
(51) **B65G 65/46** (11) 2 573 014 A1
- (73) **Lead Innovations**
(51) **A01K 27/00** (11) 2 364 080 B1
- (71) **Ledengin, Inc.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 573 451 A1
- (71) **Lee, Sung Geun**
(51) **B23Q 11/10** (11) 2 572 824 A1
- (71) **Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH**
(51) **B29C 70/88** (11) 2 572 871 A2
- (71) **Lein Applied Diagnostics Limited**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 441 382 A3
- (71) **Leiser Schrum LLC**
(51) **A43B 13/38** (11) 2 571 390 A1
- (73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 982 702 B1
- (71;73) **Lely Patent N.V.**
(51) **A01D 78/10** (11) 2 378 853 B1
(51) **A01J 5/003** (11) 2 572 572 A1
- (71) **Lembo, David**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 571 524 A1
- (73) **Lencioni, Carlo**
(51) **H01R 13/637** (11) 1 594 197 B1
- (71) **Lentigen Corporation**
(51) **C12N 15/867** (11) 2 573 185 A2
- (71;73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) **G01D 5/347** (11) 1 744 129 B1
(51) **H02P 7/00** (11) 2 572 448 A2
- (73) **Lesaffre et Compagnie**
(51) **A21D 8/04** (11) 1 729 586 B1
- (71) **Lettergold Plastics Ltd**
(51) **B03C 1/28** (11) 2 524 730 A3
- (71) **Levin, Leana**
(51) **A61C 1/00** (11) 2 571 446 A1
(51) **A61K 6/083** (11) 2 571 479 A2
- (71) **Levy, Moshe Amit**
(51) **E06B 9/34** (11) 2 141 321 A3
- (73) **LEXAR MEDIA, INC.**
(51) **G06F 12/02** (11) 1 410 399 B1
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) **F41G 7/00** (11) 2 573 500 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C07C 67/40** (11) 2 573 066 A2
(51) **C09K 11/06** (11) 1 937 789 B1
(51) **G03G 9/08** (11) 1 597 632 B1
(51) **H01M 4/36** (11) 1 665 420 B1
(51) **H01M 4/66** (11) 2 573 848 A2
(51) **H01M 10/50** (11) 2 573 860 A2
(51) **H01M 10/50** (11) 2 573 861 A2
- (71) **LG Electronics**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 573 645 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 574 062 A2
(51) **H04N 13/04** (11) 2 574 068 A2
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **D06F 33/02** (11) 2 573 247 A2
(51) **D06F 37/22** (11) 2 573 249 A2
(51) **D06F 39/02** (11) 2 145 041 B1
(51) **D06F 39/04** (11) 2 176 459 B1
(51) **F25D 25/00** (11) 2 572 149 A2
(51) **G01S 5/00** (11) 1 553 425 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 1 715 398 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 187 296 A3
(51) **G06F 3/0485** (11) 2 573 666 A2
(51) **G11B 7/007** (11) 1 858 009 B1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 868 187 B1
(51) **H01L 27/142** (11) 2 573 813 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 533 295 A3
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 573 819 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 280 490 A3
(51) **H04B 7/04** (11) 2 573 953 A2
(51) **H04B 7/14** (11) 2 573 955 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 573 957 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 139 142 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 573 991 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 051 487 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 2 572 501 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 458 880 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 574 060 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 574 061 A2
(51) **H04N 21/41** (11) 2 574 069 A1
(51) **H04N 21/434** (11) 2 574 072 A1
(51) **H04W 36/18** (11) 1 170 973 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 079 267 A3
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **H04M 1/667** (11) 2 574 022 A1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **D06F 58/24** (11) 1 426 480 B2
(51) **F24F 3/14** (11) 2 016 341 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 573 639 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 573 755 A2
(51) **H02K 33/16** (11) 1 400 004 B1
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **G03B 3/02** (11) 2 572 240 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 2 202 810 B1
(51) **H01L 33/24** (11) 2 573 826 A1
(51) **H02K 5/22** (11) 2 573 912 A2
- (73) **LGA BIOTECNOLOGIE SRL**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 239 580 B1
- (71) **Li-tec Battery GmbH**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 572 430 A2
- (71) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 572 393 A1
(51) **H01M 10/052** (11) 2 572 399 A1
- (71) **LI, Chun Ho**
(51) **H05B 3/48** (11) 2 574 141 A2
- (71) **Liaoning Upcera Co., Ltd**
(51) **C04B 35/48** (11) 2 573 060 A1
- (71) **Liberty Ammunition, Inc.**
(51) **F42B 12/82** (11) 2 572 155 A2
- (73) **LiD Light Design Dr. Ottokar Schütz**
(51) **F21V 5/02** (11) 1 232 363 B2

- (71) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) **E02F 9/08** (11) 2 573 280 A2
- (71) **Lifeflow Technologies, Inc.**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 571 418 A2
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 572 194 A1
- (71) **Lightlab Imaging, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 572 631 A2
- (73) **Limerick Wave Limited**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 425 123 B1
- (71) **Limpert, Jens**
(51) **H01S 3/23** (11) 2 572 413 A1
- (71) **Lin, Ting**
(51) **H01J 35/18** (11) 2 572 368 A2
- (71) **Lincoln GmbH**
(51) **F16L 33/22** (11) 2 573 440 A2
- (71;73) **Linde AG**
(51) **B23K 26/12** (11) 1 601 491 B2
(51) **C07C 7/04** (11) 2 455 359 B1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 244 045 A3
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **B01D 53/86** (11) 2 572 774 A1
(51) **F25J 3/04** (11) 2 573 492 A1
- (73) **Linear Technology Corporation**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 271 181 B1
- (71) **Linnaeus Plant Sciences Inc.**
(51) **C11C 1/02** (11) 2 571 969 A1
- (71) **Lion Corporation**
(51) **A01N 59/00** (11) 2 572 580 A1
(51) **C11D 11/00** (11) 2 573 159 A1
- (73) **Lioumpas, Athanasios**
(51) **H04B 7/08** (11) 2 214 326 B1
- (71) **Lipogems International SRL**
(51) **C12M 3/08** (11) 2 571 975 A2
- (71) **Litens Automotive Partnership**
(51) **F16D 27/14** (11) 2 572 119 A1
- (71) **Littelfuse, Inc.**
(51) **H01H 85/04** (11) 2 572 366 A2
- (73) **Liung Feng Industrial Co Ltd**
(51) **F01C 1/08** (11) 1 887 184 B1
- (71) **Livtech Inc.**
(51) **C07K 16/32** (11) 2 573 120 A1
- (71) **LJL, INC.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 572 306 A2
- (71) **LLtech Management**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 572 157 A1
- (71) **LM GLASFIBER A/S**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 572 867 A1
- (71) **Loadtest, Inc.**
(51) **G01L 1/00** (11) 2 572 174 A2
(51) **G01N 3/00** (11) 2 572 180 A2
- (73) **Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 5/01** (11) 1 909 713 B1
- (73) **Lohr, Anita**
(51) **F42D 3/04** (11) 2 476 994 B1
- (73) **Loiselet Sarl**
(51) **B66B 17/12** (11) 2 370 337 B1
- (73) **LONATI S.P.A.**
(51) **D04B 9/56** (11) 2 250 305 B1
- (71) **Longhini, Maria Cecilia**
(51) **F17C 5/00** (11) 2 573 448 A1
- (71) **Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 535 428 A3
- (71) **Lord Corporation**
(51) **B64C 27/00** (11) 2 572 983 A2
- (71;73) **Los Alamos National Security, LLC**
(51) **A01N 43/36** (11) 1 945 035 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 511 844 A3
- (71) **Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center**
(51) **A61K 31/575** (11) 2 572 718 A1
- (71) **Louis Tsu SA**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 572 699 A1
- (71) **Louisiana State University**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 573 101 A1
- (71;73) **LSI Corporation**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 290 544 B1
(51) **G11B 20/14** (11) 2 573 771 A2
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **H01H 69/01** (11) 2 560 184 A3
(51) **H04L 12/46** (11) 2 573 983 A2
- (71) **LTG Aktiengesellschaft**
(51) **F24F 1/01** (11) 2 573 475 A2
- (71) **LTS Scale Company**
(51) **G01B 11/14** (11) 2 572 159 A1
- (73) **LTT Bio-Pharma Co., Ltd.**
(51) **C12N 9/02** (11) 1 803 808 B1
- (71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) **C09D 7/02** (11) 2 571 945 A1
- (73) **Lucius, Richard**
(51) **A61K 38/57** (11) 2 056 867 B1
- (73) **Lumberg Connect GmbH**
(51) **H01R 13/24** (11) 1 391 968 B1
- (71) **Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH**
(51) **H01L 33/52** (11) 2 573 829 A2
- (71) **Lummus Novolen Technology GmbH**
(51) **C07F 7/08** (11) 2 573 091 A1
- (73) **LUNEAU TECHNOLOGY OPERATIONS**
(51) **B24B 9/14** (11) 1 814 693 B1
- (71) **Lurgi GmbH**
(51) **C07C 7/04** (11) 2 571 834 A1
(51) **C11C 1/08** (11) 2 571 970 A1
- (71) **Lusomedicamenta, S.A.**
(51) **C12N 9/50** (11) 2 571 984 A2
- (71) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) **H05B 41/392** (11) 2 574 154 A2
- (73) **Lutz, Otto**
(51) **B66D 1/60** (11) 2 358 995 B1
- (71) **Luxembourg Patent Company S.A.**
(51) **F16K 1/30** (11) 2 572 126 A1
- (73) **Luzzatto, Michal**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 029 078 B1
- (71) **Lytesyde, LLC**
(51) **B05B 7/04** (11) 2 571 624 A1
- (73) **M-I L.L.C.**
(51) **B07B 1/46** (11) 1 781 424 B1
- (71) **M-Way Ag**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 573 720 A1
- (71) **M.B.H. Developpement**
(51) **B24B 23/00** (11) 2 572 828 A1
(51) **E04F 21/18** (11) 2 573 297 A1
(51) **E04F 21/18** (11) 2 573 298 A1
- (73) **M&B Engineering S.r.l.**
(51) **B60C 25/138** (11) 2 362 836 B1
- (71) **M2 Snc di Castellani Fabio & C.**
(51) **E05F 11/36** (11) 1 865 137 A3
- (71) **Maasland N.V.**
(51) **A01K 9/00** (11) 2 179 645 A3
- (73) **MACC**
(51) **B66F 19/00** (11) 2 508 467 B1
- (71) **Mach Innovative Solutions B.V.**
(51) **B05C 17/005** (11) 2 571 627 A1
- (71) **MacroGenics, Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 573 114 A1
- (71) **Mactek Corporation**
(51) **B64C 1/14** (11) 2 571 756 A1
- (71) **MAG IAS GmbH**
(51) **B23P 13/00** (11) 2 570 228 A3
(51) **B23P 13/00** (11) 2 570 229 A3
(51) **B23P 13/00** (11) 2 570 230 A3
- (73) **MAG IAS LLC.**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 402 147 B1
- (71;73) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) **B60J 7/06** (11) 2 172 354 B1
(51) **B60J 7/06** (11) 2 572 912 A2
(51) **B60J 7/06** (11) 2 572 913 A2
- (73) **Magna Drivetrain of America, Inc.**
(51) **F16D 21/04** (11) 1 841 978 B1
- (71) **Magna E-Car Systems GmbH & Co OG**
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 573 929 A2
- (71) **Magna International Inc.**
(51) **B21D 37/16** (11) 2 571 637 A1
- (71) **Magna Seating Inc.**
(51) **B60N 2/12** (11) 2 571 718 A1
(51) **B60N 2/12** (11) 2 571 719 A1
- (71) **Magnesium Elektron Limited**
(51) **C01G 45/00** (11) 2 571 813 A1
- (71) **Magnomatics Limited**
(51) **H02K 7/18** (11) 2 572 440 A2
- (73) **MAHLE Filter Systems Japan Corporation**
(51) **F01M 13/00** (11) 2 182 185 B1
- (71;73) **Mahle International GmbH**
(51) **B60K 15/01** (11) 2 571 709 A1
(51) **F02F 3/00** (11) 1 922 478 B1
(51) **G01L 7/16** (11) 2 572 177 A1
- (71) **MAHLE International GmbH**
(51) **F04C 14/24** (11) 2 573 398 A2
- (71) **Mahlo GmbH & Co. KG**
(51) **D06H 3/12** (11) 2 573 254 A1
(51) **D06H 3/12** (11) 2 573 255 A1
- (71) **MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH**
(51) **F24F 12/00** (11) 2 573 478 A2
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) **B23D 45/04** (11) 2 363 230 B1
(51) **B25B 21/00** (11) 2 572 831 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 2 572 832 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 572 834 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 572 835 A1
(51) **F01P 5/06** (11) 2 573 352 A1

(71;73) Mallinckrodt LLC	(71) Matiere	(71) MediaTek Inc.
(51) A61K 47/48 (11) 2 571 529 A2	(51) E01D 15/133 (11) 2 573 268 A1	(51) H04B 1/10 (11) 2 326 016 A3
(51) C07D 489/02 (11) 2 180 000 B1	(73) Matsumoto Dental University	(71) Mediawave International Corporation
(71) MAN Truck & Bus AG	(51) C12N 5/071 (11) 2 119 769 B1	(51) H04L 29/08 (11) 2 574 008 A1
(51) F01L 13/06 (11) 2 520 773 A3	(73) Mauna Kea Technologies	(71) Medical and Biological Laboratories Co., Ltd.
(71) Mancini, Edo	(51) A61B 1/00 (11) 2 020 896 B1	(51) C12N 15/09 (11) 2 573 175 A2
(51) B62K 19/36 (11) 2 571 748 A1	(71) Max Lux Corp., Ltd.	(71) Medicomp, INC.
(73) Mandometer AB	(51) F21L 4/02 (11) 2 573 452 A2	(51) A61B 5/0402 (11) 2 571 420 A2
(51) A61B 5/00 (11) 1 641 385 B1	(71) Max Mara S.R.L. Societa 'Unipersonale	(71;73) Medicrea International
(71) Manfredi, Amedea Giuseppina	(51) A41D 3/00 (11) 2 572 597 A1	(51) A61B 17/70 (11) 2 445 427 B1
(51) A61K 45/06 (11) 2 571 524 A1	(71) Max Roots B.V.	(51) A61B 17/80 (11) 2 571 434 A1
(71) Manger, Daniela	(51) A01G 9/10 (11) 2 572 571 A1	(71) MediGene AG
(51) H04R 1/38 (11) 2 572 515 A1	(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	(51) A61K 9/127 (11) 2 571 492 A2
(71) Manitowoc Crane Companies, LLC	(51) A45D 34/02 (11) 2 571 393 A2	(71) MedImmune, LLC
(51) B66C 13/46 (11) 2 573 039 A2	(51) C07H 17/04 (11) 2 573 100 A1	(51) C12P 7/00 (11) 2 573 186 A1
(73) Manitowoc Crane Group France SAS	(51) G09B 9/02 (11) 2 572 344 A1	(71) Medmix Systems AG
(51) B66C 23/74 (11) 2 423 150 B1	(71) Mayr-Melnhof Karton AG	(51) B05C 17/005 (11) 2 571 626 A1
(71) Mann + Hummel GmbH	(51) B31B 1/25 (11) 2 556 949 A3	(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.
(51) B01D 29/96 (11) 2 571 593 A1	(73) Mazda Motor Corporation	(51) A61N 1/36 (11) 2 572 753 A2
(73) MANN+HUMMEL GmbH	(51) G01S 13/56 (11) 1 843 173 B1	(73) Medtronic Vascular Inc.
(51) B04B 11/06 (11) 1 624 969 B1	(71) Mazmanian, Sarkis K.	(51) A61F 2/95 (11) 2 421 481 B1
(71) manroland sheetfed GmbH	(51) C12N 5/071 (11) 2 571 982 A1	(73) Medtronic Xomed, Inc.
(51) B41F 19/06 (11) 2 571 694 A1	(73) Mazzara, Isidoro	(51) A61B 1/00 (11) 1 469 780 B1
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG	(51) A61M 5/50 (11) 1 824 540 B1	(73) Medtronic, Inc.
(51) F16D 3/226 (11) 2 572 116 A1	(71) MBDA France	(51) A61N 1/05 (11) 2 101 861 B1
(73) MAPS Technology Limited	(51) F42B 10/66 (11) 2 573 504 A1	(51) A61N 1/18 (11) 1 624 925 B1
(51) G01N 27/82 (11) 1 636 578 B1	(71) McCarten, John P.	(71) Mehnert, Walter
(71) Marealis AS	(51) H01L 27/148 (11) 2 573 817 A2	(51) G01D 5/14 (11) 2 572 166 A1
(51) A61K 35/56 (11) 2 571 508 A1	(73) MCDONALD, William True	(73) Mehrhof Implant Technologies GmbH
(71) Marel Stork Poultry Processing B.V.	(51) F41G 1/38 (11) 1 817 538 B1	(51) A61C 8/00 (11) 2 337 518 B1
(51) A22C 21/00 (11) 2 572 586 A2	(71) McDonnell, Declan	(73) MEI, Inc.
(73) Marineo, Giuseppe	(51) A41C 3/04 (11) 2 571 387 A1	(51) B65H 1/00 (11) 1 966 069 B1
(51) A61N 1/36 (11) 2 195 088 B1	(71) MCE-5 Development	(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd.
(73) Marinomed Biotechnologie GmbH	(51) F16J 1/12 (11) 2 572 124 A1	(51) C12N 15/09 (11) 2 573 174 A1
(51) A61K 31/737 (11) 2 178 533 B1	(71) McGuffey, Grant	(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG
(71) Marlow Industries, Inc.	(51) F01C 1/00 (11) 2 572 076 A2	(51) B08B 3/02 (11) 2 571 632 A2
(51) A47C 21/04 (11) 2 571 401 A2	(71) McNeil-PPC, Inc.	(71) Mejdahl, Jonny
(71) Marposs Societa' Per Azioni	(51) D04H 1/46 (11) 2 573 242 A1	(51) G03G 15/00 (11) 2 573 623 A1
(51) B24B 37/04 (11) 2 571 655 A1	(71) McNEIL-PPC, Inc.	(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG
(73) Marquardt GmbH	(51) A61F 13/534 (11) 2 572 690 A1	(51) B60R 1/08 (11) 2 316 693 B1
(51) D06F 37/42 (11) 1 740 752 B1	(51) A61F 13/534 (11) 2 572 691 A1	(73) Melcort Inc.
(71) Marshall, Christopher P.	(71) MeadWestvaco Corporation	(51) A61N 5/06 (11) 2 175 930 B1
(51) G01N 33/53 (11) 2 572 196 A2	(51) B65D 3/12 (11) 2 571 772 A1	(73) Melzer, Dieter
(71;73) Marvell World Trade Ltd.	(51) B65D 43/02 (11) 2 571 776 A2	(51) H01J 35/10 (11) 2 206 136 B1
(51) H04L 25/03 (11) 2 342 877 B1	(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC	(71;73) Merck Patent GmbH
(51) H04L 27/26 (11) 2 573 992 A1	(51) B65D 5/46 (11) 2 310 279 B1	(51) A61K 31/51 (11) 2 207 569 B1
(71) Marzoli S.p.A.	(71) MEC Holding GmbH	(51) B05D 1/32 (11) 2 571 629 A2
(51) D01G 9/06 (11) 2 554 726 A3	(51) B02C 4/30 (11) 2 572 790 A1	(51) C07D 231/12 (11) 2 018 370 B1
(71) MAS-Metabolic Analytical Services Oy	(73) Mechadyne PLC	(51) C07K 16/32 (11) 2 571 901 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 2 572 002 A1	(51) F01L 1/047 (11) 2 094 948 B1	(51) C09K 19/30 (11) 2 571 958 A1
(71) Maschinenfabrik Rieter AG	(71) Mechanical Solutions Inc.	(51) H01L 51/00 (11) 2 572 388 A2
(51) D01H 1/115 (11) 2 573 218 A2	(51) F41H 11/02 (11) 2 453 199 A3	(71;73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG	(73) Med Tech Solutions GmbH	(51) A01N 33/26 (11) 2 571 351 A1
(51) D01H 1/115 (11) 2 573 219 A2	(51) A61M 1/36 (11) 1 576 973 B1	(51) A01N 43/40 (11) 2 571 356 A1
(51) D01H 5/68 (11) 2 573 228 A2	(71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH	(51) A01N 43/56 (11) 2 571 359 A1
(71) Masco Corporation Of Indiana	(51) A61N 1/00 (11) 2 571 567 A1	(51) A61K 31/41 (11) 1 898 903 B1
(51) G05D 23/185 (11) 2 573 642 A2	(71) Mediafriends, Inc.	(51) C07D 209/46 (11) 2 307 365 B1
	(51) H04L 12/58 (11) 2 572 482 A2	(51) C07D 235/02 (11) 2 571 855 A1
		(51) C07D 413/04 (11) 2 144 503 B1
		(51) C07D 471/00 (11) 2 571 876 A1

- (71) Merewether, Ray
(51) **G06F 3/01** (11) 2 572 259 A2
- (73) Merial Limited
(51) **C07D 231/44** (11) 1 663 986 B1
- (73) MERICHEM COMPANY
(51) **C10G 33/06** (11) 2 164 592 B1
- (73) Meridian Medical Technologies, Inc.
(51) **A61M 5/28** (11) 2 308 529 B1
- (73) Meriläinen, Antti
(51) **A01C 11/02** (11) 2 265 106 B1
- (73) Merlet, Eric
(51) **G01S 3/14** (11) 2 344 901 B1
- (73) Merpro TorteK LTD
(51) **B08B 9/08** (11) 2 422 890 B1
- (71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C12N 15/62** (11) 2 571 992 A1
- (73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA
(51) **A61K 45/00** (11) 1 781 330 B1
- (71) Messier-Bugatti-Dowty
(51) **B64C 25/20** (11) 2 571 760 A2
(51) **B64C 25/30** (11) 2 572 981 A1
- (73) Metabolex Inc.
(51) **C07D 213/64** (11) 2 367 793 B1
- (71) Metabolic Explorer
(51) **C12P 13/12** (11) 2 573 189 A1
- (71) Metabolix, Inc.
(51) **C08L 67/04** (11) 2 571 936 A2
- (71) Metabolon Inc.
(51) **G01N 33/48** (11) 2 546 649 A3
- (71) Metabowerke GmbH
(51) **G01R 31/36** (11) 2 572 208 A2
- (71) Metallwarenfabrik Marktobendorf GmbH & Co. KG
(51) **E04D 13/10** (11) 2 573 292 A1
- (71) Metanomics GmbH
(51) **C12P 7/64** (11) 2 573 188 A2
- (71) MethylGene Inc.
(51) **C07C 259/06** (11) 2 573 069 A2
- (71) Metrologic Instruments, Inc.
(51) **G06K 7/10** (11) 2 573 704 A2
(51) **G06K 7/10** (11) 2 573 705 A1
- (73) Metso Panelboard AB
(51) **D21D 1/30** (11) 1 871 949 B1
- (71;73) Metso Paper, Inc.
(51) **D21C 9/06** (11) 1 885 945 B1
(51) **D21F 5/18** (11) 2 573 261 A1
- (71) Metso Power OY
(51) **B01D 29/11** (11) 2 571 592 A1
- (73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH
(51) **G01G 21/28** (11) 2 416 132 B1
- (71) Mettler-Toledo AG
(51) **G01N 21/77** (11) 2 573 548 A1
- (71) Metzke Pty Ltd
(51) **E21B 19/16** (11) 2 572 071 A1
- (71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V.
(51) **C09K 3/30** (11) 2 571 952 A1
(51) **C09K 3/30** (11) 2 571 953 A2
(51) **C09K 3/30** (11) 2 571 954 A2
(51) **C09K 3/30** (11) 2 571 955 A2
(51) **C09K 3/30** (11) 2 571 956 A2
- (71) Meyer Burger AG
(51) **B28D 5/00** (11) 2 572 850 A1
- (71) Meyer-Theilinger, Richard
(51) **D21F 7/00** (11) 2 573 262 A1
- (71) MGC Filsheet Co., Ltd.
(51) **B32B 27/30** (11) 2 572 879 A1
- (73) Michalopoulos, Diomidis
(51) **H04B 7/08** (11) 2 214 326 B1
- (73) Michelin Recherche et Technique S.A.
(51) **B29C 33/42** (11) 2 086 736 B1
- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A.
(51) **B29D 30/30** (11) 2 571 675 A1
(51) **D07B 1/06** (11) 2 572 029 A1
(51) **D07B 1/16** (11) 2 572 031 A1
(51) **D07B 1/16** (11) 2 572 032 A1
(51) **D07B 7/14** (11) 2 572 033 A1
(51) **H02P 1/46** (11) 2 572 446 A1
(51) **H02P 1/46** (11) 2 572 447 A1
- (71) Micro Materials Ltd
(51) **G05D 23/19** (11) 2 572 252 A1
- (73) Microchip Technology Incorporated
(51) **H04L 12/66** (11) 2 422 494 B1
- (73) MicroCHIPS, Inc.
(51) **A61B 5/145** (11) 2 157 907 B1
- (71) Microelectronics Technology Inc.
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 573 868 A1
- (73) Microgen Engine Corporation Holding B.V.
(51) **H02P 9/02** (11) 1 774 163 B1
- (71) Microline Surgical, Inc
(51) **A61B 18/04** (11) 2 572 665 A1
- (73) Micromass UK Limited
(51) **H01J 49/42** (11) 1 964 155 B1
- (73) Micron Technology, Inc.
(51) **G11C 16/08** (11) 2 227 810 B1
- (73) MICRORISC s.r.o.
(51) **H04L 25/49** (11) 1 659 749 B1
- (71;73) Microsoft Corporation
(51) **G06F 3/14** (11) 2 572 270 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 002 343 B1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 572 287 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 171 606 B1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 572 290 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 643 393 B1
(51) **G06N 99/00** (11) 2 572 322 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 572 328 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 572 329 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 572 330 A2
(51) **G10L 15/26** (11) 2 572 355 A2
(51) **H04N 1/60** (11) 1 756 749 B1
- (71) Midas Co., Ltd.
(51) **A41D 19/00** (11) 2 572 598 A1
- (71) Midmos Solutions Limited
(51) **A01M 1/02** (11) 2 571 350 A1
- (71;73) Miele & Cie. KG
(51) **A61L 2/24** (11) 1 454 637 B1
(51) **F24C 7/08** (11) 1 489 361 A3
(51) **G05B 19/042** (11) 2 573 632 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 573 633 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 573 634 A1
- (71) Miller Brewing International, Inc.
(51) **C12C 3/08** (11) 2 571 974 A1
- (71) Milliken & Company
(51) **B29C 70/86** (11) 2 572 868 A2
(51) **B29C 70/86** (11) 2 572 869 A2
(51) **B32B 1/00** (11) 2 572 873 A1
- (51) **C09B 23/14** (11) 2 571 941 A2
(51) **C09B 69/00** (11) 2 573 144 A2
(51) **C11D 3/42** (11) 2 571 973 A2
- (71) Millipore Corporation
(51) **G01N 1/18** (11) 1 962 076 A3
- (71) Mimedx Inc.
(51) **A61M 5/14** (11) 2 571 548 A2
- (71) Mindray Medical Sweden AB
(51) **A61M 16/20** (11) 2 571 555 A1
(51) **F16K 31/00** (11) 2 572 129 A1
(51) **G01B 5/00** (11) 2 572 156 A1
(51) **G01F 1/40** (11) 2 572 170 A1
(51) **H01L 41/09** (11) 2 572 387 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 572 444 A2
- (71) Mineral Engineering Technical Services Pty Ltd
(51) **C22B 3/10** (11) 2 572 006 A1
- (71) Minima Espresso Systems, S.L.
(51) **A47J 31/38** (11) 2 572 611 A1
- (71) Mintera Corporation
(51) **H04B 10/00** (11) 2 572 460 A1
- (71) Mitani Valve Co., Ltd.
(51) **B05B 1/02** (11) 2 572 795 A1
- (71) Miteco AG
(51) **A23C 3/033** (11) 2 571 372 A1
- (71) Mitsubishi Aircraft Corporation
(51) **B64C 1/14** (11) 2 572 977 A1
- (71;73) Mitsubishi Chemical Corporation
(51) **C08L 69/00** (11) 2 573 137 A1
(51) **C30B 29/38** (11) 1 772 540 B1
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 573 855 A1
- (73) MITSUBISHI DENKI K.K.
(51) **G01F 1/696** (11) 1 798 531 B1
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **B66B 5/18** (11) 1 806 310 B1
(51) **H04B 10/118** (11) 1 589 678 B1
(51) **H04L 12/40** (11) 1 686 727 B1
- (71;73) Mitsubishi Electric Corporation
(51) **A61N 5/10** (11) 2 572 755 A1
(51) **A61N 5/10** (11) 2 572 756 A1
(51) **B61L 25/02** (11) 2 572 956 A1
(51) **B66B 1/14** (11) 2 573 032 A1
(51) **B66B 3/00** (11) 2 573 034 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 088 558 B1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 573 757 A1
(51) **G09G 5/28** (11) 2 211 333 B1
(51) **H04N 5/92** (11) 2 574 049 A2
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(51) **B32B 27/30** (11) 2 572 879 A1
(51) **C08G 69/44** (11) 2 573 127 A1
(51) **C08L 77/06** (11) 2 573 139 A1
(51) **C08L 77/06** (11) 2 573 140 A1
(51) **C08L 101/00** (11) 2 573 143 A1
- (71;73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(51) **B23Q 41/02** (11) 2 332 691 B1
(51) **B63B 27/16** (11) 2 572 976 A1
(51) **C01B 3/22** (11) 2 573 044 A1
(51) **H01L 21/318** (11) 2 573 803 A1
(51) **H02M 9/04** (11) 2 573 930 A1
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) **C03C 17/00** (11) 1 520 842 B1
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) **F01L 13/00** (11) 1 878 883 B1
- (71) Mitsubishi Pencil Company, Limited
(51) **G02B 6/32** (11) 2 573 601 A1

- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 572 880 A1
(51) **B32B 27/36** (11) 2 572 881 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 573 137 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Cleansui Company, Limited**
(51) **C02F 1/28** (11) 2 573 049 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **B01D 63/00** (11) 2 572 775 A1
- (71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 574 014 A1
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07D 221/16** (11) 2 116 538 B1
- (71;73) **Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc.**
(51) **B21B 13/14** (11) 2 572 808 A1
(51) **B21B 27/02** (11) 2 277 637 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08G 18/16** (11) 2 571 914 A1
(51) **C09J 123/16** (11) 2 327 750 B1
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 573 854 A1
- (73) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**
(51) **B01J 23/63** (11) 1 932 590 B1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **B23Q 5/38** (11) 2 572 823 A1
(51) **B23Q 17/24** (11) 2 572 827 A1
(51) **G01B 3/18** (11) 1 515 112 B1
(51) **G01B 5/008** (11) 2 573 507 A1
(51) **G01B 9/02** (11) 2 416 112 B1
(51) **G01B 9/02** (11) 2 418 456 B1
- (71) **mivenion GmbH**
(51) **A61K 49/04** (11) 2 572 735 A1
- (73) **MIYACHI UNITEK CORPORATION**
(51) **B23K 3/00** (11) 1 218 138 B1
- (71) **Miyama Giken Co., Ltd.**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 573 546 A1
- (71) **Miyazaki, Toru**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 572 730 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 573 192 A1
- (73) **MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co.**
(51) **A23L 1/01** (11) 2 462 816 B1
- (73) **Modern Sense Ltd**
(51) **H01R 31/06** (11) 1 845 590 B1
- (71) **Modu Ltd.**
(51) **H04W 24/00** (11) 2 572 530 A2
- (71) **Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG**
(51) **A23C 9/12** (11) 2 266 412 A3
- (71) **Möller, Bengt**
(51) **A47F 10/04** (11) 2 571 402 A1
- (71) **Mollsor Aps**
(51) **A01B 15/06** (11) 2 571 343 A1
- (71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) **D01D 5/08** (11) 2 573 215 A1
- (71) **Monard, Didier**
(51) **A47C 1/032** (11) 2 571 399 A1
- (71) **Monash University**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 571 895 A1
- (71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) **A01C 1/00** (11) 1 991 043 B2
(51) **A23J 3/16** (11) 1 119 262 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 573 178 A2
- (71) **Monster Cable Products, Inc.**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 566 188 A3
- (71) **Montrail Corporation**
(51) **A43B 13/38** (11) 2 571 389 A2
- (73) **Moore Wallace North America, Inc.**
(51) **B41M 1/10** (11) 2 409 839 B1
- (71) **Mophie, Inc.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 572 394 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 572 395 A1
- (71) **Morgan, Mark**
(51) **A45C 15/06** (11) 2 572 604 A2
- (71) **Morpho**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 572 316 A1
- (73) **Morpho Cards GmbH**
(51) **G06K 19/077** (11) 0 835 497 B1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 355 368 B1
- (71) **Morselli, Mario**
(51) **F17C 5/00** (11) 2 573 448 A1
- (71) **Motion Pro. Inc.**
(51) **B60C 25/02** (11) 2 572 905 A1
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **H04L 25/49** (11) 1 042 861 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 308 052 B1
(51) **H04N 5/3745** (11) 1 908 278 B1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 401 880 B1
(51) **H04W 52/00** (11) 2 572 537 A1
(51) **H04W 52/54** (11) 1 556 971 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 574 122 A2
(51) **H04W 64/00** (11) 2 574 123 A2
- (71) **Mount Sinai School of Medicine**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 571 515 A2
- (71;73) **Moventas Gears Oy**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 573 388 A1
(51) **F03D 11/02** (11) 2 573 391 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 573 428 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 573 429 A1
(51) **H02K 1/30** (11) 2 385 614 B1
- (73) **MR Holdings (HK) Limited**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 294 983 B1
- (73) **MRA Systems, Inc.**
(51) **B29C 70/34** (11) 2 384 275 B1
- (71) **MRT System International AB**
(51) **B07B 1/18** (11) 2 425 900 A3
- (73) **MSD K.K.**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 642 898 B1
- (73) **MT Højgaard A/S**
(51) **A01K 1/00** (11) 2 367 415 B1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 572 815 A1
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) **F16H 7/12** (11) 2 573 423 A1
- (71) **Müller-Mudrony, Wolfgang**
(51) **F02B 25/02** (11) 2 572 088 A1
- (71) **Multivac Sepp Hagenmüller GmbH & Co. KG**
(51) **B26D 1/00** (11) 2 572 839 A1
(51) **B65B 59/04** (11) 2 573 000 A1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 133 181 A3
(51) **B65H 49/02** (11) 2 573 015 A2
(51) **B65H 49/02** (11) 2 573 016 A2
(51) **B65H 51/22** (11) 2 573 017 A2
(51) **B65H 51/22** (11) 2 573 018 A2
(51) **B65H 51/22** (11) 2 573 019 A2
- (51) **B65H 54/26** (11) 2 573 021 A2
(51) **B65H 54/26** (11) 2 573 022 A2
(51) **B65H 54/26** (11) 2 573 023 A2
(51) **B65H 54/553** (11) 2 573 024 A2
(51) **B65H 54/70** (11) 2 573 025 A2
(51) **B65H 59/40** (11) 2 573 028 A2
(51) **B65H 67/08** (11) 2 573 029 A2
(51) **B65H 69/04** (11) 2 573 030 A2
(51) **B65H 69/06** (11) 2 573 031 A2
(51) **D01H 1/115** (11) 2 573 216 A2
(51) **D01H 1/115** (11) 2 573 217 A2
(51) **D01H 1/14** (11) 2 573 220 A2
(51) **D01H 1/14** (11) 2 573 221 A2
(51) **D01H 4/02** (11) 2 573 223 A2
(51) **D01H 4/48** (11) 2 573 224 A2
(51) **D01H 4/48** (11) 2 573 225 A2
(51) **D01H 5/64** (11) 2 573 226 A2
(51) **D01H 5/66** (11) 2 573 227 A2
(51) **D01H 5/88** (11) 2 573 229 A2
(51) **D01H 5/88** (11) 2 573 230 A2
(51) **D01H 5/88** (11) 2 573 231 A2
(51) **D01H 9/00** (11) 2 573 232 A2
(51) **D01H 9/02** (11) 2 573 233 A2
(51) **D01H 13/00** (11) 2 573 234 A1
(51) **D01H 13/14** (11) 2 573 235 A2
(51) **D01H 13/14** (11) 2 573 236 A2
(51) **D06M 16/00** (11) 2 573 256 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 1 918 785 A3
(51) **G05B 19/418** (11) 2 573 635 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H01Q 7/06** (11) 2 573 871 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 574 155 A1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **F04B 43/04** (11) 2 573 396 A2
- (73) **Murray Goulburn Co-Operative Co. Ltd.**
(51) **A61K 38/01** (11) 2 046 362 B1
- (73) **MVTec Software GmbH**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 201 495 B1
- (71) **N P Förvaltnings AB**
(51) **E02D 5/52** (11) 2 573 274 A1
- (71;73) **N.V. Nutricia**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 571 381 A1
(51) **A61K 31/7052** (11) 2 222 311 B1
(51) **A61K 31/715** (11) 1 841 332 B2
(51) **B65D 21/02** (11) 2 325 094 B1
- (73) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) **G07F 11/42** (11) 2 082 379 B1
- (73) **Naber, Hans-Joachim**
(51) **A47B 88/04** (11) 1 886 596 B1
- (73) **Naber, Ingrid**
(51) **A47B 88/04** (11) 1 886 596 B1
- (73) **Nabtesco Corporation**
(51) **F16H 1/32** (11) 2 357 380 B1
- (71) **NACCO Materials Handling Group, Inc.**
(51) **B66F 9/24** (11) 2 573 043 A1
- (71) **Nagasaki University**
(51) **C07H 15/04** (11) 2 573 099 A1
- (73) **Nagni, Giovanni**
(51) **A61C 13/275** (11) 2 489 328 B1
- (73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 496 351 B1
- (71) **Nano Temper Technologies GmbH**
(51) **B01L 3/14** (11) 2 572 787 A1
- (71) **Nano Terra Inc.**
(51) **B05D 1/32** (11) 2 571 629 A2
- (73) **NanoFocus AG**
(51) **G02B 21/00** (11) 1 563 332 B1

- (73) **NanoSystem Solutions, Inc.**
(51) *G01B 11/255* (11) 1 008 883 B1
- (71) **Natera, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 572 003 A1
- (71) **National Cancer Center**
(51) *A61B 17/02* (11) 2 283 778 A3
- (71) **National Cheng Kung University**
(51) *A61K 9/51* (11) 2 572 708 A1
(51) *G09B 23/28* (11) 2 573 745 A1
- (73) **National Health Research Institutes**
(51) *A61K 31/4155* (11) 2 068 870 B1
- (73) **National Institute for Materials Science**
(51) *C09J 133/06* (11) 2 202 282 B1
(51) *C09K 11/80* (11) 1 785 465 B1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 358 873 B1
(51) *G01N 21/35* (11) 2 573 546 A1
- (73) **National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency**
(51) *G01S 19/53* (11) 1 211 519 B1
- (73) **National Oilwell Varco Norway AS**
(51) *B66D 1/72* (11) 2 265 539 B1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) *F04B 39/10* (11) 2 572 106 A2
- (71;73) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) *A23K 1/16* (11) 2 165 610 B1
(51) *A61K 9/127* (11) 2 572 706 A1
- (71) **National University Corporation Kanazawa University**
(51) *H02N 2/00* (11) 2 573 931 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) *G01T 3/06* (11) 2 573 590 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo University of Marine Science and Technology**
(51) *G01M 1/12* (11) 2 573 536 A1
- (73) **National Yang-Ming University**
(51) *C12N 15/85* (11) 2 246 434 B1
- (71) **Natural Security**
(51) *G06F 21/20* (11) 2 572 313 A1
- (71) **Nauti-Craft Pty Ltd**
(51) *B63B 1/14* (11) 2 571 751 A1
(51) *B63B 1/14* (11) 2 571 752 A1
- (71) **Nautilus Hyosung Inc.**
(51) *G07F 19/00* (11) 2 565 856 A3
- (71) **Navran Advanced Nanoproducts Development International Pvt Ltd**
(51) *G03G 9/00* (11) 2 572 245 A2
- (73) **NCR Corporation**
(51) *G11B 17/22* (11) 2 113 919 B1
- (71;73) **NDS Limited**
(51) *H04N 7/167* (11) 2 014 093 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 572 506 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 2 572 507 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *C08G 59/62* (11) 1 642 917 B1
(51) *G06F 3/02* (11) 2 573 650 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 573 658 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 573 661 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 2 573 731 A1
- (51) *G06T 7/00* (11) 2 573 733 A1
(51) *H04B 1/74* (11) 2 573 945 A1
(51) *H04B 10/04* (11) 2 573 960 A1
(51) *H04L 29/04* (11) 2 573 994 A1
(51) *H04L 29/14* (11) 2 574 012 A1
(51) *H04W 28/18* (11) 2 574 099 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 566 236 A3
(51) *H04W 36/00* (11) 2 566 237 A3
(51) *H04W 40/02* (11) 2 574 108 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 573 726 A1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) *G08C 25/00* (11) 2 573 742 A1
(51) *H01L 41/18* (11) 2 443 678 B1
- (73) **Nejat, Richard**
(51) *A46B 13/02* (11) 2 022 444 B1
- (71) **Nektar Therapeutics**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 572 732 A1
(51) *A61K 47/48* (11) 2 572 733 A1
- (71) **Neopack, S.L.**
(51) *B41F 7/10* (11) 2 559 553 A3
- (71) **Neopost Technologies**
(51) *G01G 19/00* (11) 2 573 526 A1
- (71) **Neptune Wave Power Llc**
(51) *F03B 13/20* (11) 2 412 969 A3
- (73) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) *A61K 31/453* (11) 2 313 097 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 384 133 B1
(51) *A47J 31/36* (11) 2 571 404 A1
(51) *A47J 31/36* (11) 2 571 405 A2
(51) *A47J 31/44* (11) 2 222 211 B1
(51) *A47J 31/44* (11) 2 571 406 A1
(51) *A47J 31/44* (11) 2 571 407 A1
(51) *A47J 31/44* (11) 2 571 408 A1
(51) *A47J 31/44* (11) 2 571 409 A1
(51) *A47J 31/54* (11) 2 572 612 A1
(51) *B65D 77/20* (11) 2 271 562 B1
- (71) **Netzer, Florian**
(51) *F24J 3/08* (11) 2 573 488 A1
- (73) **Neubig, Hansgeorg**
(51) *D06N 7/00* (11) 1 683 826 B1
- (71) **Neumedicines, Inc**
(51) *A61K 38/20* (11) 2 571 516 A1
- (71) **New York Air Brake**
(51) *B61L 3/00* (11) 2 428 425 A3
- (71) **New Zealand Trustee Services Limited**
(51) *E02D 5/56* (11) 2 572 045 A1
- (73) **Newlisi S.p.A.**
(51) *C02F 1/66* (11) 2 342 164 B1
- (71) **News Applications Inc.**
(51) *G06F 7/00* (11) 2 572 272 A1
- (73) **NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED**
(51) *C12Q 1/04* (11) 1 888 766 B1
- (71) **NEWTREE CO., LTD.**
(51) *A61K 31/05* (11) 2 572 710 A2
- (73) **Nexans**
(51) *H01B 3/44* (11) 2 160 737 B1
- (71) **Nexenta Systems, Inc.**
(51) *G06F 11/10* (11) 2 573 679 A2
- (73) **Nexter Munitions**
(51) *F15B 15/19* (11) 2 166 233 B1
- (71) **NEXTER Systems**
(51) *F41H 5/22* (11) 2 573 501 A1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *B01D 46/24* (11) 2 572 770 A1
(51) *B01D 46/24* (11) 2 572 771 A1
(51) *B28B 3/20* (11) 2 221 156 A3
(51) *G01N 15/06* (11) 2 221 598 B1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 533 322 A3
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) *B60N 2/68* (11) 2 572 931 A1
- (73) **NICE S.P.A.**
(51) *H04L 12/403* (11) 2 119 125 B1
- (73) **Nichia Corporation**
(51) *C09K 11/61* (11) 2 216 385 B1
- (71) **Nielsen, Jytte**
(51) *A45C 15/06* (11) 2 572 604 A2
- (71) **Nifco Inc.**
(51) *F16F 9/12* (11) 2 573 421 A1
- (71) **Nihonmakisen Kogyo Co., Ltd.**
(51) *H02M 7/06* (11) 2 456 061 A3
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) *A63B 53/04* (11) 2 571 584 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) *G01B 11/25* (11) 2 573 510 A1
- (71) **Nimbus Concepts LLC**
(51) *A61B 18/12* (11) 2 571 439 A1
- (71) **Ningbo Tongtai Electric Co., Ltd.**
(51) *F21S 9/00* (11) 2 573 457 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) *A63F 13/10* (11) 2 295 122 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 252 070 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 574 063 A2
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) *G02B 5/08* (11) 2 573 597 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) *H01M 14/00* (11) 2 573 862 A1
- (73) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) *C09C 3/06* (11) 2 058 374 B1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) *C09D 163/00* (11) 2 573 148 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) *B21D 22/21* (11) 2 572 811 A1
(51) *B22D 11/06* (11) 1 602 424 B2
(51) *C21D 8/12* (11) 2 573 193 A1
(51) *C22C 38/14* (11) 2 573 200 A1
(51) *G01B 11/25* (11) 2 573 509 A1
- (71;73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) *G06Q 20/12* (11) 2 042 966 B1
(51) *H03M 7/30* (11) 2 573 941 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 290 988 B1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) *G10L 19/02* (11) 2 573 766 A1
(51) *H03M 7/30* (11) 2 573 942 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *G06F 3/038* (11) 1 821 182 B1
- (71) **Nischelwitz, Margit**
(51) *A47G 19/22* (11) 2 529 645 A3

- (73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *G03F 7/09* (11) 1 666 972 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) *B60W 30/02* (11) 2 572 952 A1
(51) *B62D 21/15* (11) 2 571 746 A1
(51) *B62D 35/00* (11) 2 572 966 A1
(51) *F16D 25/12* (11) 2 573 415 A1
(51) *F16H 61/12* (11) 2 573 910 A1
(51) *H01M 2/34* (11) 2 573 839 A1
(51) *H01M 4/04* (11) 2 573 840 A1
(51) *H01M 10/0585* (11) 2 573 856 A1
(51) *H02K 5/10* (11) 2 573 910 A1
(51) *H02K 15/03* (11) 2 573 916 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 574 158 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *C09J 5/02* (11) 2 281 858 B1
(51) *F02D 41/38* (11) 1 443 197 B1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *F26B 5/04* (11) 2 573 493 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 860 594 A3
(51) *H01M 8/12* (11) 1 403 954 B1
- (71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) *C22C 38/02* (11) 1 857 564 A3
- (73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 248 692 B1
- (73) **Nissei Kabushiki Kaisha**
(51) *A21C 15/02* (11) 1 552 749 B1
- (71) **Nissha Printing Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/045* (11) 2 573 660 A2
- (73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) *B60T 8/36* (11) 1 911 646 B1
- (73) **Nitrochemie Wimmis AG**
(51) *C06B 45/10* (11) 1 857 429 B1
- (71;73) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) *F01L 1/34* (11) 2 573 336 A1
(51) *F01L 1/344* (11) 2 282 019 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) *B05D 5/10* (11) 2 572 803 A1
(51) *C09D 133/06* (11) 2 573 147 A1
(51) *C09J 7/00* (11) 2 573 151 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 573 152 A2
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 309 313 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *A61J 1/00* (11) 1 944 001 B2
(51) *C08L 83/04* (11) 2 573 141 A1
- (71) **NLT Technologies, Ltd.**
(51) *G02F 1/1362* (11) 2 506 071 A3
- (73) **NOBA Verbandmittel Danz GmbH u. Co. KG**
(51) *A61F 15/00* (11) 2 163 230 B1
- (73) **Nobili S.p.A.**
(51) *A01G 13/02* (11) 2 302 996 B1
- (73) **NOK Corporation**
(51) *F16J 15/32* (11) 1 783 405 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 572 211 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 572 257 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 572 258 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 572 260 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 572 264 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 572 265 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 572 266 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 572 312 A1
(51) *G06T 15/20* (11) 2 572 337 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 1 388 126 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 659 757 B1
(51) *H04M 1/57* (11) 1 898 615 B1
(51) *H04W 12/06* (11) 1 413 083 B1
- (51) *H04W 12/06* (11) 2 572 527 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 572 542 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 572 543 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 572 544 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 572 547 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 385 738 B1
(51) *H05K 1/18* (11) 2 572 560 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) *H04B 7/06* (11) 1 849 243 B1
(51) *H04W 12/06* (11) 1 338 169 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H04B 7/08* (11) 1 416 647 B1
(51) *H04B 10/20* (11) 2 572 461 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 286 536 B1
(51) *H04W 40/02* (11) 2 528 279 A3
- (71;73) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) *H01L 23/373* (11) 2 572 376 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 151 939 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 443 803 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 572 485 A1
- (73) **Nokka-Yhtiöt OY**
(51) *A01G 23/083* (11) 1 908 344 B1
- (73) **Norgren, Inc.**
(51) *F16L 37/244* (11) 2 110 588 B1
- (73) **NORMED Medizin-Technik GmbH**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 308 403 B1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04L 27/36* (11) 2 573 993 A1
- (71) **North Carolina State University**
(51) *C07K 14/195* (11) 2 571 894 A1
(51) *C12N 15/53* (11) 2 573 177 A1
- (73) **Northwest Plant Breeding Company**
(51) *A01H 1/00* (11) 1 420 629 B1
- (71) **Northwestern University**
(51) *C12Q 1/37* (11) 2 571 997 A2
- (71) **Norwegian Institute of Public Health**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 573 107 A1
- (71) **Nosaka, Hiroyuki**
(51) *B01D 53/50* (11) 2 572 773 A1
- (71) **Notteghem, Bernard**
(51) *F03B 17/06* (11) 2 572 100 A1
- (71) **Nour Heart, Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 573 569 A1
- (71) **Novaflex Hose Inc.**
(51) *F16L 11/00* (11) 2 572 131 A2
- (71) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 572 709 A1
(51) *A61K 39/09* (11) 2 572 726 A1
(51) *A61K 39/145* (11) 2 571 520 A1
(51) *C07D 403/04* (11) 2 571 865 A1
(51) *C12N 15/85* (11) 2 573 184 A1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 572 707 A2
(51) *C07D 401/04* (11) 2 573 079 A2
- (73) **Novasep**
(51) *B01D 15/18* (11) 2 276 548 B1
- (71) **Novatel Wireless, Inc**
(51) *H04W 92/02* (11) 2 572 553 A2
- (71) **Novejarque Conde, José Antonio**
(51) *A01N 65/22* (11) 2 572 582 A1
- (71) **Novomatic AG**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 571 597 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) *C12C 5/00* (11) 2 258 829 A3
(51) *C12N 9/28* (11) 2 527 430 A3
- (73) **Nowe GmbH**
(51) *B60B 39/10* (11) 2 326 519 B1
- (73) **NOXMAT GmbH**
(51) *F23N 5/24* (11) 1 479 973 B1
- (73) **Noxson Pharma AG**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 501 929 B1
- (73) **Nozzle Eng. S.r.l.**
(51) *B67D 7/32* (11) 2 035 321 B1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) *B62D 6/00* (11) 2 572 964 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) *B60B 35/18* (11) 2 572 901 A1
(51) *B60G 7/00* (11) 2 572 908 A1
(51) *B60K 7/00* (11) 2 572 917 A1
(51) *F04B 27/08* (11) 2 573 393 A2
(51) *F16C 33/64* (11) 2 573 412 A1
(51) *F16D 3/205* (11) 1 995 481 B1
(51) *F16D 3/84* (11) 1 850 024 B1
(51) *G01V 9/00* (11) 2 071 364 B1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 901 163 B1
(51) *H01Q 3/40* (11) 1 152 523 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 573 967 A1
(51) *H04W 52/08* (11) 2 574 115 A2
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *G01C 21/00* (11) 2 573 518 A1
(51) *G06T 19/00* (11) 2 573 737 A1
(51) *H04B 1/7103* (11) 1 976 137 B1
(51) *H04J 3/06* (11) 2 429 105 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 981 301 B1
(51) *H04M 11/00* (11) 2 574 029 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 574 094 A1
- (71) **Nuctech Company Limited**
(51) *G01N 23/04* (11) 2 573 551 A1
- (73) **Numafa Holding B.V.**
(51) *A22C 21/00* (11) 1 169 921 B2
- (73) **Nuna International B.V.**
(51) *A47C 1/024* (11) 2 338 379 B1
- (73) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) *F01K 7/04* (11) 2 390 470 B1
- (71) **NV Bekaert SA**
(51) *A01K 61/00* (11) 2 572 574 A1
(51) *B23D 61/18* (11) 2 572 818 A1
(51) *E04C 3/29* (11) 2 572 059 A1
- (73) **Nvidia Corporation**
(51) *G06T 15/50* (11) 1 789 927 B1
- (73) **NVIDIA Corporation**
(51) *G06F 3/023* (11) 1 472 658 B1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *G01N 27/414* (11) 2 573 554 A1
(51) *G06F 9/00* (11) 2 573 672 A1
(51) *G06K 19/073* (11) 2 573 716 A2
(51) *G06K 19/077* (11) 1 866 845 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 375 363 B1
(51) *H01L 21/56* (11) 2 573 804 A1
(51) *H01L 21/56* (11) 2 573 806 A1
(51) *H01L 23/522* (11) 2 337 071 A3
(51) *H02M 3/335* (11) 2 573 921 A1
(51) *H03K 19/00* (11) 1 882 306 B1
(51) *H04B 5/00* (11) 2 573 948 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 974 481 B1
(51) *H04L 12/40* (11) 2 573 981 A2
(51) *H04L 12/40* (11) 2 573 982 A1

- (73) **Nycomed GmbH**
(51) *C07D 401/12* (11) 1 527 066 B1
- (71) **O.T.N.D. - ONET TECHNOLOGIES NUCLEAR DECOMMISSIONING**
(51) *G01T 3/00* (11) 2 572 213 A1
- (73) **Oberthur Fiduciaire SAS**
(51) *B42D 15/10* (11) 2 318 217 B1
- (71) **Oberthur Technologies**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 573 717 A1
- (71) **Occlutech Holding AG**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 572 644 A1
- (71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) *C08G 61/12* (11) 2 573 124 A1
(51) *C08G 61/12* (11) 2 573 125 A1
- (73) **OCTE**
(51) *B66B 5/00* (11) 2 407 411 B1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 63/00* (11) 2 571 797 A1
(51) *D01H 1/244* (11) 2 573 222 A2
- (71) **OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.**
(51) *B65B 11/10* (11) 2 572 999 A1
- (71) **Ohmae, Nobuo**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 573 047 A1
- (71) **Ohmx Corporation**
(51) *C12Q 1/37* (11) 2 571 997 A2
- (73) **Oiles Corporation**
(51) *B21D 5/01* (11) 2 151 285 B1
- (73) **Ojmar S.A.**
(51) *E05B 47/06* (11) 2 053 185 B1
- (71;73) **Oki Data Corporation**
(51) *B65H 5/36* (11) 2 366 646 A3
(51) *G03G 15/00* (11) 2 573 624 A2
(51) *G09F 9/33* (11) 2 159 780 B1
- (73) **OL Security Limited Liability Comapny**
(51) *G01N 21/27* (11) 2 333 500 B1
- (73) **Oliveira, Joao Carlos Gomes de**
(51) *B01F 3/04* (11) 1 968 732 B1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 572 626 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 572 627 A1
(51) *B03C 5/02* (11) 2 027 929 A3
(51) *G02B 21/00* (11) 2 573 607 A2
(51) *G02B 21/02* (11) 2 573 608 A2
(51) *G02B 21/02* (11) 2 573 609 A2
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) *G02B 21/00* (11) 2 573 606 A2
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 572 625 A1
(51) *A61B 1/04* (11) 2 020 203 A3
(51) *A61B 1/12* (11) 2 572 628 A1
(51) *A61B 17/12* (11) 2 055 247 B1
- (71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 380 483 B1
(51) *A61B 8/12* (11) 2 572 643 A1
- (73) **OmniVision Technologies Inc.**
(51) *H04N 5/378* (11) 1 309 178 B1
- (71;73) **Omron Corporation**
(51) *G01F 1/684* (11) 2 098 832 A3
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 330 684 B1
- (71) **On-Art Corp.**
(51) *A63J 19/00* (11) 2 572 768 A1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 573 109 A2
(51) *C07K 14/47* (11) 2 573 110 A2
- (73) **OncoTherapy Science, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 633 870 B1
(51) *C12N 15/11* (11) 2 348 110 B1
- (71) **Onectra**
(51) *C01B 35/02* (11) 2 571 809 A1
- (71) **ONKYO CORPORATION**
(51) *H04N 5/765* (11) 1 976 287 A3
- (73) **ONO SOKKI CO., LTD.**
(51) *G01D 1/18* (11) 1 775 557 B1
- (71) **Open Text S.A.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 487 607 A3
- (71) **Openmind Networks Limited**
(51) *H04W 4/14* (11) 2 574 088 A2
- (71) **Opflex Solutions, Inc.**
(51) *C08J 9/00* (11) 2 571 928 A1
- (73) **Option**
(51) *H05K 5/02* (11) 2 071 908 B1
- (71) **Optipro AS**
(51) *B07B 13/16* (11) 2 571 631 A1
- (73) **Optomed Oy**
(51) *A61B 3/14* (11) 2 200 498 B1
- (73) **Optotune AG**
(51) *G02B 3/14* (11) 2 338 072 B1
- (71) **Oregon Scientific Global Distribution Limited**
(51) *H04B 5/00* (11) 2 573 949 A2
- (71) **Organisationsgesellschaft der Radiologen In Passau GbR**
(51) *E06B 3/46* (11) 2 405 446 A3
- (71) **Ortega Gimenez, Guillermo**
(51) *A47L 11/26* (11) 2 263 509 A3
- (73) **ORTHOS Orthopädietechnik GmbH**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 389 961 B1
- (71) **Ortopiazzolla S.r.l.**
(51) *A23B 7/157* (11) 2 572 587 A1
- (71) **Ortovox Sportartikel GmbH**
(51) *G01S 17/00* (11) 2 573 583 A1
- (71) **Osaka University**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 572 639 A1
- (71;73) **OSRAM GmbH**
(51) *H01J 61/073* (11) 1 730 766 B1
(51) *H01J 61/34* (11) 2 469 579 A3
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01L 31/0236* (11) 2 572 384 A1
(51) *H01L 33/44* (11) 2 347 455 B1
(51) *H01S 5/022* (11) 1 966 857 B1
- (73) **OSRAM SYLVANIA Inc.**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 208 925 B1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 574 152 A2
- (71) **Otec Präzisionsfinish GmbH**
(51) *B24B 31/00* (11) 2 572 829 A1
- (71) **Oticon A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 574 082 A1
- (73) **Otics Corporation**
(51) *C23C 18/16* (11) 2 453 039 B1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) *B66B 1/30* (11) 2 573 033 A1
(51) *B66B 5/16* (11) 2 571 798 A1
(51) *B66B 5/18* (11) 2 571 799 A1
(51) *B66B 7/02* (11) 2 571 800 A1
(51) *B66B 13/02* (11) 2 571 802 A1
- (71) **Otowa Electric Co. Ltd.**
(51) *H02M 9/04* (11) 2 573 930 A1
- (73) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) *C08L 77/06* (11) 1 466 944 B1
- (73) **Otsuka Koki Co., Ltd.**
(51) *B60T 7/10* (11) 2 394 872 B1
- (73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 180 882 B1
- (73) **Otto Nussbaum GmbH & Co. KG**
(51) *B66F 7/28* (11) 2 022 746 B1
- (73) **Owen Oil Tools LP**
(51) *E21B 43/117* (11) 1 945 906 B1
- (71) **Oxibis Group**
(51) *G02C 1/08* (11) 2 573 614 A1
- (71) **Oy El-Ho Ab**
(51) *B60D 1/62* (11) 2 572 907 A2
- (71;73) **Oy KWH Pipe AB**
(51) *B29C 47/58* (11) 2 571 669 A1
(51) *F16L 47/03* (11) 2 167 861 B1
- (73) **Pace Plc**
(51) *G11B 33/12* (11) 1 610 600 B1
- (71) **Pagan, Robin**
(51) *G01C 11/06* (11) 2 573 512 A2
- (71) **Páles, Peter**
(51) *E04C 2/52* (11) 2 572 057 A1
- (71) **Pall Corporation**
(51) *C12N 1/12* (11) 2 571 977 A1
- (71) **Palletforce Plc**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 573 041 A1
- (71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *G01N 15/02* (11) 2 378 266 B1
(51) *G07F 7/08* (11) 1 796 052 A3
- (73) **Panalytical B.V.**
(51) *G01N 23/223* (11) 1 750 118 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *B01L 7/00* (11) 2 572 788 A1
(51) *F16H 1/16* (11) 2 169 262 B1
(51) *F21K 99/00* (11) 2 348 244 A3
(51) *F21S 8/08* (11) 2 515 030 A3
(51) *F21V 21/34* (11) 2 573 459 A1
(51) *F21V 23/00* (11) 2 525 144 A3
(51) *F21V 31/00* (11) 2 492 591 A3
(51) *F24D 19/10* (11) 2 573 474 A1
(51) *F24F 11/00* (11) 2 573 477 A2
(51) *G01B 11/06* (11) 2 573 508 A1
(51) *G01N 21/59* (11) 2 573 547 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 573 657 A1
(51) *G10L 11/00* (11) 2 573 763 A1
(51) *H01G 11/38* (11) 1 870 912 B1
(51) *H01L 25/075* (11) 2 573 812 A2
(51) *H01M 8/02* (11) 2 573 852 A1
(51) *H01M 10/06* (11) 1 533 860 B1
(51) *H01Q 1/52* (11) 2 293 383 B1
(51) *H01Q 1/52* (11) 2 573 870 A1
(51) *H01Q 21/28* (11) 2 573 873 A1
(51) *H02K 5/24* (11) 2 573 913 A1
(51) *H02P 21/00* (11) 2 573 935 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 2 574 036 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 574 038 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 574 039 A1
(51) *H04N 7/08* (11) 1 429 555 B1

- (51) **H04R 1/32** (11) 2 574 080 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 385 740 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 020 826 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 563 095 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 574 151 A2
(51) **H05K 3/40** (11) 1 487 245 B1
(51) **H05K 3/42** (11) 2 574 156 A1
- (71) **Panasonic Healthcare Co., Ltd.**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 573 162 A1
(51) **C12M 1/00** (11) 2 573 163 A1
- (71) **Panduit Corp.**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 572 417 A2
(51) **H02G 3/04** (11) 2 572 418 A2
(51) **H02G 3/04** (11) 2 572 419 A2
(51) **H02G 3/04** (11) 2 572 420 A2
- (71) **Pangu Biopharma Limited**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 571 513 A2
- (71) **Papeteries du Leman**
(51) **A24D 1/02** (11) 2 571 386 A1
- (71) **Park, Jong-Eun**
(51) **A61B 5/0482** (11) 2 572 637 A2
- (73) **Parkeon**
(51) **E04H 6/42** (11) 1 283 933 B1
- (71) **Parker Hannifin GmbH**
(51) **F16L 25/03** (11) 2 572 133 A1
- (73) **PARKER HANNIFIN MANUFACTURING France SAS**
(51) **F16L 37/091** (11) 2 297 504 B1
(51) **F16L 37/098** (11) 1 846 687 B1
- (71) **Parks, Christopher**
(51) **H01L 27/148** (11) 2 573 816 A2
(51) **H04N 5/355** (11) 2 574 043 A2
- (71) **Parr, William R.**
(51) **F16M 3/00** (11) 2 572 135 A1
- (71) **Parsons, Jon**
(51) **G06F 11/30** (11) 2 572 281 A1
- (71) **Partec GmbH**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 572 182 A2
- (73) **Partners for Corporate Research International**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 897 333 B1
- (73) **Pasinli, Ahmet**
(51) **A61L 27/06** (11) 2 296 718 B1
- (73) **PatientSafe Solutions, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 469 408 B1
- (71) **Paulin Security AB**
(51) **G07F 9/06** (11) 2 573 740 A1
- (71) **Pawluk, William**
(51) **B60P 3/42** (11) 2 571 724 A1
- (73) **PCI Augsburg GmbH**
(51) **C04B 28/02** (11) 1 609 770 B1
- (71) **Pearhead, Inc.**
(51) **B65F 1/06** (11) 2 573 009 A1
- (73) **Peder Grønne A/S**
(51) **E01C 23/088** (11) 1 589 150 B1
- (73) **Pegg, David**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 366 020 B1
- (71) **Pelachová, L'ubica**
(51) **E04C 2/52** (11) 2 572 057 A1
- (71) **Pengo, Adriana**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 571 424 A1
- (73) **Pennzoil Quaker State Company**
(51) **C08F 210/16** (11) 1 426 389 B1
- (73) **Pepperl & Fuchs (DE)**
(51) **H02H 9/00** (11) 1 987 577 B1
- (71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 101 278 A3
- (71) **Peptimed, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 571 987 A1
- (71) **Perille, Emmanuel**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 572 517 A1
- (71) **PerkinElmer, Inc.**
(51) **G01N 30/30** (11) 2 541 244 A3
- (71) **Perma-Tec GmbH & Co. KG**
(51) **F16N 11/08** (11) 2 573 444 A1
- (71) **Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) **B04C 3/06** (11) 2 571 622 A1
(51) **C07C 67/03** (11) 2 573 065 A1
- (71) **Pettersson, Dennis**
(51) **A47F 10/04** (11) 2 571 402 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60J 7/02** (11) 2 571 705 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **B60K 15/05** (11) 2 572 920 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 573 348 A1
- (71) **Pfeifer & Langen Kommanditgesellschaft**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 571 377 A1
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) **C07D 307/88** (11) 2 571 860 A1
- (73) **PGI Polymer, Inc.**
(51) **B05B 1/14** (11) 1 871 532 B1
- (73) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/00** (11) 2 284 575 B1
- (73) **PHILIP Möbelmanufaktur GmbH**
(51) **A47B 21/007** (11) 2 143 356 B1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 573 558 A1
(51) **G01N 33/567** (11) 2 573 564 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 18/00** (11) 2 571 436 A1
(51) **G01R 33/385** (11) 2 572 209 A1
(51) **G01T 1/29** (11) 2 376 942 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 572 331 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 572 333 A1
(51) **H01J 35/06** (11) 2 156 459 B1
(51) **H01S 5/183** (11) 2 327 128 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 1 642 419 B1
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 572 370 A1
(51) **H01L 33/12** (11) 2 572 386 A1
- (71) **Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.**
(51) **B60Q 1/06** (11) 2 572 932 A1
- (71) **Phitek Systems Limited**
(51) **H01R 13/60** (11) 2 572 408 A1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 9/03** (11) 2 202 592 A3
- (73) **Phoon, Pui Yeu**
(51) **C09K 15/34** (11) 2 201 084 B1
- (71) **Photonic Detection Systems Pty Ltd**
(51) **G01N 21/25** (11) 2 572 183 A1
- (71) **Photopill Medical Ltd.**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 571 573 A1
- (71) **Pieper Innovationsgesellschaft mbH**
(51) **B24C 3/06** (11) 2 571 657 A1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) **F02B 37/16** (11) 2 572 091 A1
- (73) **Pierret, Philippe**
(51) **B26D 7/26** (11) 2 409 819 B1
(51) **D01G 1/04** (11) 2 410 083 B1
- (73) **Pierret, Thierry**
(51) **B26D 7/26** (11) 2 409 819 B1
(51) **D01G 1/04** (11) 2 410 083 B1
- (73) **Pike, William Thomas**
(51) **G01V 1/18** (11) 1 754 082 B1
- (71) **Pinter, S.A.**
(51) **D02G 3/34** (11) 2 573 239 A1
- (73) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) **B60C 11/03** (11) 2 373 497 B1
- (71) **Pirnazar, Kambiz David**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 572 255 A1
- (71) **Pitney Bowes Inc.**
(51) **B65C 9/18** (11) 2 322 435 A3
- (73) **PIV Drives GmbH**
(51) **F16H 9/24** (11) 2 078 883 B1
- (71) **Plastic Logic Limited**
(51) **G09G 3/20** (11) 2 572 349 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 572 389 A1
(51) **H05K 3/00** (11) 2 572 561 A2
- (73) **Plasticon Germany GmbH**
(51) **B29C 65/14** (11) 2 435 236 B1
- (73) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) **A61F 13/26** (11) 1 435 888 B1
- (71) **PLF Agritech Pty Ltd**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 572 334 A1
- (73) **Pneuma Pure I.P. Limited**
(51) **A47G 9/10** (11) 2 209 405 B1
- (73) **Poclain Hydraulics Industrie**
(51) **F03C 1/04** (11) 2 245 303 B1
- (71) **Poizot, Francis**
(51) **B05B 7/00** (11) 2 571 623 A1
- (73) **Politecnico di Milano**
(51) **A61B 5/0432** (11) 2 000 085 B1
- (71;73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) **A22C 11/12** (11) 2 294 921 B1
(51) **A22C 15/00** (11) 2 572 585 A1
(51) **B65G 19/02** (11) 2 573 011 A1
- (71) **Polymed S.r.l.**
(51) **A63B 21/055** (11) 2 571 582 A2
- (71) **Polymer Vision B.V.**
(51) **G02F 1/167** (11) 2 572 238 A1
- (71) **Polyor SARL**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 572 581 A1
- (71) **Pond Biofuels Inc.**
(51) **C12N 1/12** (11) 2 571 978 A2
- (71) **Porcher Industries**
(51) **B32B 5/02** (11) 2 572 874 A1
- (73) **POSCO**
(51) **B61L 27/00** (11) 2 285 639 B1
- (73) **Postech Academy-Industry- Foundation**
(51) **C08G 73/06** (11) 1 871 823 B1
- (73) **Postech Foundation**
(51) **C08G 73/06** (11) 1 871 823 B1

- (71) **Pöttschke, Harald**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 454 990 A3
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 573 922 A2
- (71) **PQ Corporation**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 571 604 A2
(51) **C04B 24/36** (11) 2 571 827 A2
- (71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) **B60W 10/30** (11) 2 571 739 A2
(51) **E21B 21/08** (11) 2 572 072 A2
(51) **G01F 1/68** (11) 2 572 171 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) **F01D 25/18** (11) 2 573 334 A1
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) **F01D 9/06** (11) 2 573 329 A2
- (73) **Pratt & Whitney Line Maintenance Services, Inc.**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 243 562 B1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 573 205 A2
- (71) **Presby Patent Trust**
(51) **C02F 3/24** (11) 2 571 821 A2
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 571 490 A2
(51) **A61K 9/12** (11) 2 571 491 A2
- (73) **Prestone Products Corporation**
(51) **C23F 11/08** (11) 1 941 076 B1
- (73) **Priestly, Toby**
(51) **F16K 17/19** (11) 2 347 152 B1
- (71) **Prihoda s.r.o.**
(51) **F24F 13/02** (11) 2 573 479 A2
- (71) **Princeton University**
(51) **G03F 7/00** (11) 2 572 242 A2
- (73) **Probelte Pharma, S.A.**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 203 070 B1
- (71) **Prodex Co. Ltd.**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 572 608 A1
- (71) **Progress Profiles SPA**
(51) **E04F 21/00** (11) 2 573 296 A1
- (71) **Prolacta Bioscience, Inc.**
(51) **A23P 1/00** (11) 2 572 593 A1
- (71) **Prolynx Llc**
(51) **A61K 9/22** (11) 2 571 496 A1
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) **C12N 9/14** (11) 2 455 457 A3
- (71) **Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**
(51) **E04C 3/08** (11) 2 573 291 A1
- (71) **Proteus Digital Health, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 572 305 A2
- (71) **Prous Institute for Biomedical Research, S.A.**
(51) **C07D 493/04** (11) 2 573 088 A1
- (73) **Provo Craft & Novelty, Inc.**
(51) **B26D 5/08** (11) 1 901 889 B1
- (73) **Proximagen Limited**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 328 895 B1
- (71) **Proytecса Security. S.L.**
(51) **B60M 1/26** (11) 2 572 926 A1
- (71) **Prysmian S.p.A.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 573 602 A1
- (71) **PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH**
(51) **B60V 3/06** (11) 2 571 738 A1
- (73) **Psion Inc.**
(51) **G06K 7/08** (11) 2 423 847 B1
- (71) **PT PERTAMINA (Persero)**
(51) **C10G 21/02** (11) 2 571 961 A2
- (71) **PT PURA BARUTAMA**
(51) **C10G 21/02** (11) 2 571 961 A2
- (73) **Puchhammer, Gregor**
(51) **F16H 1/32** (11) 2 447 570 B1
- (71) **Purex Co., Ltd.**
(51) **G01N 21/898** (11) 2 573 550 A1
- (71) **QIAGEN Gaithersburg, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 572 001 A2
- (73) **Qimonda AG**
(51) **H01L 51/05** (11) 1 338 038 B1
- (73) **Qualcomm Atheros, Inc.**
(51) **H04B 3/54** (11) 1 915 822 B1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 571 716 A2
(51) **G10L 11/02** (11) 2 572 353 A1
(51) **H01L 21/56** (11) 2 572 372 A1
(51) **H01L 23/58** (11) 2 572 378 A1
(51) **H03M 13/00** (11) 2 290 825 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 572 459 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 573 972 A1
(51) **H04L 27/28** (11) 2 572 484 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 572 487 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 572 496 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 572 509 A2
(51) **H04W 4/08** (11) 2 572 522 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 572 524 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 572 533 A1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 574 111 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 572 538 A1
(51) **H04W 52/14** (11) 2 572 540 A1
(51) **H04W 52/16** (11) 2 574 116 A1
(51) **H04W 52/16** (11) 2 574 117 A1
(51) **H04W 52/16** (11) 2 574 118 A1
(51) **H04W 52/16** (11) 2 574 119 A1
(51) **H04W 52/32** (11) 2 572 541 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 574 121 A2
(51) **H04W 64/00** (11) 2 574 124 A2
(51) **H04W 76/02** (11) 2 572 551 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G01S 11/14** (11) 2 353 159 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 200 024 B1
(51) **H04B 1/69** (11) 2 082 489 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 289 194 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 312 786 A3
(51) **H04W 16/10** (11) 2 572 528 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 070 274 B1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 481 486 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 405 524 B1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) **G02B 26/00** (11) 2 572 228 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 572 350 A1
- (73) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**
(51) **G09G 3/34** (11) 2 221 798 B1
- (71) **Queen Mary And Westfield College, University Of London**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 573 694 A1
- (71) **Queen's University At Kingston**
(51) **C08F 279/02** (11) 2 571 910 A1
- (71) **R Hautala Ky**
(51) **F28D 21/00** (11) 2 573 497 A2
- (71) **Rabhi, Vianney**
(51) **F16J 1/12** (11) 2 572 124 A1
- (71) **Radiant MFG**
(51) **G09F 13/16** (11) 2 572 348 A1
- (73) **Rafael Armament Development Authority Ltd.**
(51) **F41H 5/007** (11) 1 552 239 B1
- (71) **Ragnolini, Marcello**
(51) **H05B 41/28** (11) 2 574 153 A2
- (71) **Rakuten, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 573 687 A1
(51) **G09F 19/00** (11) 2 573 751 A1
- (73) **Ramat at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **C07C 311/17** (11) 2 231 594 B1
- (73) **Rampazzo, Giovanni**
(51) **F04B 13/00** (11) 1 832 746 B1
- (71) **Ranger, David Gregory**
(51) **G09F 9/30** (11) 2 572 347 A1
- (71) **Ranucci, Elisabetta**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 571 524 A1
- (71) **Ratcliff Palfinger Ltd**
(51) **B60P 1/44** (11) 2 571 721 A1
- (73) **Ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 416 755 B1
- (71) **RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH**
(51) **A01C 17/00** (11) 2 572 565 A2
- (71) **Ravensburger Spieleverlag GmbH**
(51) **A63F 9/12** (11) 2 571 586 A1
(51) **A63F 9/12** (11) 2 571 587 A1
- (71) **Raw Materials International LLC - Swiss Branch**
(51) **A61K 31/167** (11) 2 571 498 A1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) **B63G 8/41** (11) 2 571 755 A1
(51) **F16H 57/08** (11) 2 005 036 B1
(51) **G01J 3/02** (11) 2 416 136 A3
(51) **G01J 3/02** (11) 2 573 529 A1
(51) **G02B 13/04** (11) 2 573 604 A1
(51) **H01M 6/14** (11) 2 573 849 A1
(51) **H05F 3/04** (11) 2 298 039 B1
- (71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) **H01L 21/56** (11) 2 573 805 A2
- (71) **RBH Logistics GmbH**
(51) **G01B 21/22** (11) 2 573 511 A1
- (73) **Reactive Nanotechnologies, Inc.**
(51) **B23K 20/08** (11) 2 010 354 B1
- (71) **RealID Inc.**
(51) **G02B 27/26** (11) 2 572 234 A1
(51) **G02F 1/13** (11) 2 573 615 A2
- (71) **Rebuffet, Michel**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 571 468 A1
- (73) **REC Silicon Inc.**
(51) **C30B 28/14** (11) 2 294 005 B1
- (71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) **A61K 8/90** (11) 2 571 482 A2
- (71) **Redcap LLC**
(51) **A61J 7/04** (11) 2 571 476 A2
- (73) **Reepack S.r.l.**
(51) **B65G 19/02** (11) 2 464 587 B1

- (71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) *B22D 41/18* (11) 2 572 813 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 572 729 A2
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 573 101 A1
- (73) **Region Nordjylland**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 069 528 B1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) *E06B 3/58* (11) 2 573 309 A2
(51) *F24J 2/52* (11) 2 573 486 A2
- (71) **Rehm, Markus**
(51) *H02J 17/00* (11) 2 573 904 A2
- (73) **Reika GmbH & Co. KG**
(51) *B23D 45/02* (11) 2 522 449 B1
(51) *B23D 45/08* (11) 2 359 969 B1
- (73) **Reime, Gerd**
(51) *G01B 7/02* (11) 1 910 773 B1
- (73) **REINZ-Dichtungs-GmbH**
(51) *F16B 5/06* (11) 2 005 010 B1
- (73) **Reis, Hans-Henning**
(51) *H01J 35/10* (11) 2 206 136 B1
- (73) **Remediation Products, Inc.**
(51) *C02F 3/00* (11) 2 390 234 B1
- (71) **Remington Arms Company, Inc.**
(51) *F41A 5/22* (11) 2 428 761 A3
- (71) **Remy Technologies, LLC**
(51) *H02K 1/14* (11) 2 572 435 A2
(51) *H02K 3/30* (11) 2 573 908 A2
(51) *H02K 5/04* (11) 2 572 436 A2
(51) *H02K 5/20* (11) 2 573 911 A2
(51) *H02K 11/04* (11) 2 573 915 A2
- (73) **Renault s.a.s.**
(51) *B60R 19/50* (11) 1 758 767 B1
- (73) **Renault S.A.S.**
(51) *B60R 7/06* (11) 2 448 787 B1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) *G06F 15/78* (11) 2 573 683 A1
- (71) **RENOLIT Belgium N.V.**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 572 877 A2
- (73) **Republic of Korea (Chonnam National University)**
(51) *C08K 3/36* (11) 1 587 863 B1
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) *G06F 3/14* (11) 2 062 124 B1
(51) *G06F 9/48* (11) 2 290 542 B1
(51) *G06F 12/08* (11) 2 533 157 A3
(51) *H01R 13/44* (11) 2 560 245 A3
(51) *H02J 7/00* (11) 2 262 075 A3
(51) *H02J 7/00* (11) 2 458 706 B1
(51) *H03M 7/42* (11) 2 572 455 A1
(51) *H04B 1/04* (11) 2 378 669 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 434 815 A3
(51) *H04B 7/26* (11) 2 549 664 A3
(51) *H04L 5/00* (11) 2 572 468 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 538 625 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 2 153 611 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 503 758 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 2 574 002 A1
(51) *H04M 1/03* (11) 2 574 015 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 574 023 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 574 024 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 574 026 A1
(51) *H04W 12/08* (11) 2 574 089 A1
- (51) *H04W 12/08* (11) 2 574 090 A1
(51) *H04W 12/08* (11) 2 574 091 A1
(51) *H04W 28/16* (11) 2 574 098 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 574 114 A1
- (71) **Research Triangle Institute**
(51) *C07D 265/30* (11) 2 571 858 A1
(51) *C07D 265/32* (11) 2 571 859 A2
- (71) **ResMed Paris SAS**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 572 747 A1
- (71) **Resorba Wundversorgung GmbH & Co. KG**
(51) *A61L 27/46* (11) 2 572 738 A2
- (71) **Revent Medical, Inc.**
(51) *A61F 5/56* (11) 2 571 463 A2
(51) *A61F 5/56* (11) 2 571 464 A2
- (71) **Revibus SRL**
(51) *B60R 11/06* (11) 2 571 727 A1
- (73) **Rexam Closures And Containers Inc.**
(51) *B65D 55/02* (11) 2 331 422 B1
- (71;73) **Rexam Dispensing SMT**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 279 798 B1
(51) *B05B 11/00* (11) 2 571 625 A1
- (71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) *C08G 18/28* (11) 2 571 915 A1
- (71) **Rheinkalk GmbH**
(51) *C04B 20/00* (11) 2 573 058 A1
- (71) **Rhizen Pharmaceuticals S.A.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 571 878 A1
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) *C07F 7/18* (11) 1 888 603 B1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) *C01G 45/00* (11) 2 571 813 A1
(51) *C07C 253/00* (11) 2 571 848 A1
- (71) **Rhodia Operations S.A.**
(51) *C08G 69/48* (11) 2 571 925 A1
- (71) **RHOSS S.p.A.**
(51) *F25B 25/00* (11) 2 000 754 A3
- (71) **Richter Gbr.**
(51) *C04B 28/26* (11) 2 571 829 A1
- (71) **Richter, Dirk**
(51) *D21F 3/08* (11) 2 573 260 A1
- (71;73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) *B65H 45/18* (11) 2 295 360 B1
(51) *G02B 15/17* (11) 2 538 259 A3
(51) *G02B 15/17* (11) 2 555 035 A3
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) *G02B 17/08* (11) 2 572 225 A1
(51) *H04N 7/15* (11) 2 572 504 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *G01S 7/481* (11) 2 573 580 A2
(51) *G02B 13/06* (11) 2 573 605 A2
(51) *G03G 9/08* (11) 2 573 621 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 573 708 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 2 573 711 A2
(51) *H04L 12/26* (11) 2 518 946 A3
(51) *H04N 1/00* (11) 2 282 512 A3
(51) *H05K 13/08* (11) 1 951 023 B1
- (71) **Rieck, Jürgen**
(51) *A47C 9/00* (11) 2 571 400 A1
- (71) **Riemser Pharma GmbH**
(51) *A61K 39/12* (11) 2 571 519 A1
- (71) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) *D01H 13/14* (11) 2 573 237 A2
(51) *D01H 13/14* (11) 2 573 238 A2
- (71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) *A01H 5/08* (11) 2 571 347 A1
- (71) **Riken Technos Corp.**
(51) *C09D 4/06* (11) 2 573 145 A1
- (71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) *B60Q 3/00* (11) 2 572 934 A2
(51) *B60Q 3/00* (11) 2 572 935 A2
- (71) **RLP AgroScience GmbH**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 571 985 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *B01D 35/18* (11) 2 295 127 B1
(51) *B25D 17/04* (11) 2 038 091 B1
(51) *B31B 19/74* (11) 2 364 838 B1
(51) *B60J 1/17* (11) 2 571 704 A1
(51) *B60J 5/10* (11) 2 461 994 B1
(51) *B60Q 1/10* (11) 2 571 725 A1
(51) *B60S 1/16* (11) 2 382 116 B1
(51) *B60S 1/16* (11) 2 440 803 B1
(51) *B60S 1/38* (11) 2 571 732 A1
(51) *B60S 1/40* (11) 2 331 373 B1
(51) *B60T 13/16* (11) 2 303 656 B1
(51) *B60T 13/74* (11) 2 571 736 A1
(51) *B60T 17/22* (11) 2 571 737 A1
(51) *B60W 30/06* (11) 2 456 648 B1
(51) *B60W 30/18* (11) 2 420 423 B1
(51) *B65D 47/20* (11) 2 571 778 A1
(51) *F02D 19/08* (11) 2 572 094 A1
(51) *F02M 47/02* (11) 2 183 476 B1
(51) *F02M 59/44* (11) 2 265 812 B1
(51) *F02M 63/00* (11) 2 235 355 B1
(51) *F02P 19/02* (11) 2 572 099 A1
(51) *F04C 2/08* (11) 2 469 091 A3
(51) *F15B 11/16* (11) 2 025 948 A3
(51) *F24D 3/08* (11) 1 965 138 B1
(51) *G01B 21/26* (11) 2 572 160 A1
(51) *G01D 3/08* (11) 2 293 021 A3
(51) *G01N 21/95* (11) 2 572 186 A1
(51) *G01S 7/41* (11) 2 391 908 B1
(51) *G01S 15/10* (11) 2 339 374 A3
(51) *H01F 7/08* (11) 2 339 596 B1
(51) *H01M 2/12* (11) 2 273 584 B1
(51) *H01R 12/72* (11) 2 500 983 A3
(51) *H02J 3/01* (11) 2 159 907 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 572 429 A2
(51) *H02P 6/18* (11) 2 340 606 B1
(51) *H03H 3/007* (11) 2 235 821 B1
(51) *H05K 3/42* (11) 2 462 789 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B01L 3/14* (11) 2 532 426 A3
(51) *B01L 3/14* (11) 2 532 427 A3
(51) *B60K 31/00* (11) 1 478 542 B2
(51) *B60T 11/224* (11) 2 404 798 B1
(51) *B60W 20/00* (11) 1 943 134 B1
(51) *F02D 35/02* (11) 1 537 314 B1
(51) *F02N 15/00* (11) 2 573 382 A2
(51) *F04C 2/344* (11) 1 828 609 B1
(51) *F23D 14/62* (11) 1 657 489 B1
(51) *G08B 29/04* (11) 1 899 934 B1
(51) *H01R 12/73* (11) 2 573 877 A1
(51) *H01R 13/426* (11) 2 562 885 A3
(51) *H02J 7/00* (11) 1 204 186 B1
- (73) **Robert Bürkle GmbH**
(51) *B41F 13/34* (11) 1 842 666 B1
(51) *B41F 21/00* (11) 1 500 504 B1
- (71) **Robertson, Tim**
(51) *A47K 3/00* (11) 2 571 413 A1
- (71) **Roca Sanitario, S. A.**
(51) *E03D 1/28* (11) 2 392 738 A3
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *A61M 5/20* (11) 2 572 740 A1
(51) *B01L 9/00* (11) 2 332 655 B1
(51) *C12N 9/02* (11) 2 573 171 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 571 999 A2

- (51) **G01N 27/416** (11) 2 330 413 B1
(51) **G01N 33/82** (11) 2 572 204 A1
- (73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G06F 11/00** (11) 2 325 749 B1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) **E04B 9/18** (11) 2 573 290 A1
- (73) **Rodrigues, Cristina**
(51) **G10G 5/00** (11) 2 394 264 B1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 29/26** (11) 2 388 601 B1
(51) **H01H 36/00** (11) 1 897 108 B1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01N 27/00** (11) 2 189 060 A3
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **G03F 7/075** (11) 2 573 619 A1
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials, LLC**
(51) **G03F 7/00** (11) 2 287 667 B1
- (73) **Rolex S.A.**
(51) **G04D 7/08** (11) 2 423 764 B1
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **B29C 33/48** (11) 2 572 852 A1
(51) **B64C 7/02** (11) 2 481 669 A3
(51) **B64D 33/04** (11) 2 572 987 A2
(51) **F01D 5/22** (11) 2 090 749 A3
(51) **F16D 1/076** (11) 2 514 986 A3
(51) **G01F 23/26** (11) 2 573 525 A1
- (73) **Rondolino Societa' Cooperativa Agricola**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 222 187 B1
- (73) **Rönner-Holm, Sabine**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 141 128 B1
- (71;73) **Roquette Freres**
(51) **A23J 3/14** (11) 2 571 376 A1
(51) **A61K 9/28** (11) 2 340 019 B1
- (71) **Rosemount Tank Radar AB**
(51) **G01F 23/284** (11) 2 572 172 A1
- (71) **Rossignol Lange S.R.L.**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 572 599 A1
- (71) **RÖSSLE & WANNER GMBH**
(51) **A47C 23/06** (11) 2 572 607 A1
- (73) **ROTO FRANK AG**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 354 360 B1
- (71) **Round, June L.**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 571 982 A1
- (71) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH**
(51) **B65G 47/14** (11) 2 573 012 A1
- (71) **Rowlands, Terry Charles**
(51) **B62B 1/24** (11) 2 571 743 A1
- (73) **Royal Canin S.A.**
(51) **A23K 1/14** (11) 2 051 592 B1
- (71) **RP-Technik e. K.**
(51) **G05B 15/02** (11) 2 573 630 A1
- (73) **RTI Biologics, Inc.**
(51) **A01N 1/02** (11) 1 755 379 B1
- (73) **Ruggedcom Inc.**
(51) **H05K 1/14** (11) 2 044 818 B1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 572 634 A1
(51) **A61K 39/00** (11) 2 572 725 A1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 573 105 A1
- (71) **RWM Schweiz AG**
(51) **F42B 12/38** (11) 2 515 068 A3
- (71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **B65D 83/14** (11) 2 571 786 A1
- (73) **S.A. Imperbel N.V.**
(51) **C09J 195/00** (11) 2 208 768 B1
- (71) **S.A.R.L. Ceven**
(51) **F23B 40/06** (11) 2 573 462 A1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **B65D 83/14** (11) 2 571 787 A1
(51) **B65D 83/14** (11) 2 571 788 A1
- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08G 63/64** (11) 2 268 703 B1
(51) **C08L 83/10** (11) 1 581 594 B1
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) **C09C 1/02** (11) 2 571 943 A1
- (71) **Sachtleben Pigment GmbH**
(51) **C01G 23/053** (11) 2 571 812 A1
- (73) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa**
(51) **B29C 49/42** (11) 2 315 654 B1
- (73) **Sadra Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 701 668 B1
- (71) **SAE Magnetics (H.K.) Ltd.**
(51) **H01L 23/552** (11) 2 573 811 A2
- (71) **Saertex multicom GmbH**
(51) **F16L 55/165** (11) 2 573 442 A1
- (71) **SAF-Holland, Inc.**
(51) **B60G 7/02** (11) 2 571 702 A2
- (71) **SAG GmbH**
(51) **H02G 7/20** (11) 2 501 007 A3
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) **G01C 19/56** (11) 2 573 515 A1
- (73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **B64C 13/50** (11) 2 318 270 B1
- (71) **Sagemcom Broadband SAS**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 572 297 A1
- (73) **SAGEMCOM BROADBAND SAS**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 936 926 B1
- (73) **SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 294 799 B1
- (73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **B24C 11/00** (11) 2 337 655 B1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **C03B 23/035** (11) 2 571 823 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 571 824 A2
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 572 403 A1
(51) **H05B 3/84** (11) 2 574 142 A1
- (71) **Saint-Gobain Rakennustuotteet OY**
(51) **E04D 13/16** (11) 2 572 061 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN SEVA**
(51) **E05D 11/10** (11) 2 256 275 B1
- (71) **SAIPEM S.A.**
(51) **B63B 21/50** (11) 2 571 753 A1
- (73) **Saipem S.p.A.**
(51) **C07C 273/04** (11) 2 152 666 B1
- (73) **SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION**
(51) **C09D 13/00** (11) 2 053 106 B1
- (71) **SAKURA FINETEK U.S.A., INC.**
(51) **G01N 1/31** (11) 2 573 542 A2
(51) **G01N 35/00** (11) 2 573 571 A2
- (73) **Salerno, Mark**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 228 465 B1
- (71) **Salewa Sport AG**
(51) **A63C 9/00** (11) 2 545 966 A3
- (71) **Salomon S.A.S.**
(51) **A43B 23/17** (11) 2 572 601 A1
- (71) **SALOMON S.A.S.**
(51) **A63C 7/10** (11) 2 572 764 A1
- (73) **Salzgitter Flachstahl GmbH**
(51) **C21D 1/62** (11) 2 449 138 B1
- (71) **Samoa Industrial S.A.**
(51) **F04B 43/073** (11) 2 573 397 A1
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 573 617 A1
(51) **H05B 33/04** (11) 2 341 759 A3
(51) **H05B 33/14** (11) 2 293 650 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 572 904 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **H03F 1/30** (11) 2 573 937 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 572 635 A2
(51) **G01N 1/28** (11) 2 573 540 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 573 663 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 573 669 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 573 671 A2
(51) **H04W 4/00** (11) 2 574 084 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 573 470 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 573 491 A2
(51) **G01T 1/24** (11) 2 573 589 A2
(51) **G02B 6/00** (11) 2 573 598 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 397 888 B1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 573 616 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 2 573 625 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 2 573 627 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 573 648 A2
(51) **G06F 3/033** (11) 1 850 211 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 573 659 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 450 781 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 573 662 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 573 668 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 2 477 111 A3
(51) **G06F 19/00** (11) 2 573 696 A2
(51) **G06F 21/41** (11) 2 573 700 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 573 736 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 573 756 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 573 758 A2
(51) **G09G 5/14** (11) 2 573 759 A2
(51) **G10L 19/02** (11) 1 998 321 B1
(51) **H01L 27/15** (11) 2 063 469 A3
(51) **H01L 33/36** (11) 2 573 827 A1
(51) **H01M 4/04** (11) 2 573 841 A1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 573 853 A1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 573 898 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 441 471 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 519 536 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 574 009 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 638 296 B1
(51) **H04M 1/04** (11) 2 574 016 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 357 776 A3
(51) **H04N 1/405** (11) 2 574 033 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 2 062 399 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 202 991 A3
(51) **H04N 13/02** (11) 2 574 066 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 028 904 A3
(51) **H04W 76/02** (11) 2 574 134 A1
(51) **H05B 6/66** (11) 2 568 768 A3
- (73) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **B60B 33/00** (11) 2 141 028 B1

- (71:73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01G 9/20** (11) 2 407 985 A3
(51) **H01M 2/12** (11) 2 273 584 B1
(51) **H01M 4/134** (11) 2 573 842 A1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 573 847 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 2 375 484 A3
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 405 521 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 136 451 A3
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 574 075 A2
- (71) **Samsung SDS Co., Ltd.**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 573 701 A1
- (73) **Sanden Corporation**
(51) **F02G 5/04** (11) 2 249 017 B1
- (71) **Sanders, James Kenneth**
(51) **E21B 43/25** (11) 2 572 073 A1
- (71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 572 309 A1
- (71) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **H01L 21/336** (11) 2 572 371 A1
- (71) **Sandoz AG**
(51) **C07C 243/28** (11) 2 571 847 A1
(51) **C07D 405/06** (11) 2 571 868 A1
(51) **C07D 405/06** (11) 2 571 869 A1
(51) **C07D 405/14** (11) 2 571 871 A1
- (71:73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B02C 13/18** (11) 2 572 791 A1
(51) **B02C 13/18** (11) 2 572 792 A1
(51) **B02C 13/18** (11) 2 572 793 A1
(51) **B23B 27/14** (11) 2 572 816 A1
(51) **C23C 28/00** (11) 1 819 507 B1
- (71) **Sanford Process Corporation**
(51) **B32B 15/00** (11) 2 571 684 A1
- (71) **Sanford-Burnham Medical Research Institute**
(51) **A61K 31/015** (11) 2 571 497 A2
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 571 512 A1
- (73) **SANKOSHA ENGINEERING CO., LTD.**
(51) **D06F 71/08** (11) 2 192 225 B1
- (71) **Sannier, Gérard**
(51) **B05B 7/00** (11) 2 571 623 A1
- (71:73) **SANOFI**
(51) **A61K 38/28** (11) 2 571 517 A2
(51) **C07D 231/14** (11) 2 573 073 A1
(51) **C07D 417/14** (11) 2 344 486 B1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 573 115 A1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 573 116 A1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 573 117 A1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 573 118 A1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 573 119 A1
(51) **C07K 16/46** (11) 2 573 121 A1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 572 741 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 572 742 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 572 743 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 572 744 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 572 745 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 572 746 A1
(51) **A61M 5/34** (11) 2 571 553 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 572 302 A1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 572 704 A1
- (73) **Sany Heavy Industry Co., Ltd.**
(51) **B25J 9/02** (11) 2 386 387 B1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **H02K 41/02** (11) 2 573 918 A2
- (71:73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 572 608 A1
(51) **H01M 4/24** (11) 2 045 855 B1
- (71) **SAP AG**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 572 924 A2
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 573 664 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 547 033 A3
- (73) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 066 396 B1
- (71) **Sappok, Manfred**
(51) **G10G 1/00** (11) 2 572 351 A2
- (73) **SARGENT MANUFACTURING COMPANY**
(51) **G09F 13/04** (11) 1 700 289 B1
- (71) **Sarradon, Pierre**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 571 432 A1
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 571 618 A1
- (71) **Satake Corporation**
(51) **G01N 21/85** (11) 2 573 549 A1
- (73) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **B08B 9/055** (11) 2 364 226 B1
- (71:73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **B01J 29/48** (11) 2 571 616 A1
(51) **C07C 7/04** (11) 2 455 359 B1
- (71) **Save-Dummy, S.L.**
(51) **A61J 1/00** (11) 2 572 696 A1
- (73) **Sawtech Machine S.r.l.**
(51) **B28D 1/08** (11) 2 021 155 B1
- (71) **SB Limotive Company Ltd.**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 572 396 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 572 429 A2
- (71) **SB LiMotive Germany GmbH**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 572 396 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 572 429 A2
- (71) **SBI Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/197** (11) 2 572 711 A1
- (71) **SCAN COIN AB**
(51) **G07D 5/08** (11) 2 572 339 A1
- (73) **ScandiNova Systems AB**
(51) **G21K 5/04** (11) 1 485 923 B1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **F16H 59/04** (11) 2 572 122 A1
- (73) **SCDC, Société Anonyme**
(51) **A01G 17/06** (11) 2 018 098 B1
- (71:73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 313 283 B1
(51) **B64C 25/36** (11) 2 195 176 B1
(51) **F16C 19/52** (11) 2 572 114 A2
(51) **F16D 48/02** (11) 1 903 238 B1
(51) **G01D 18/00** (11) 1 966 527 B1
- (71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) **H01R 43/048** (11) 2 169 782 A3
- (71) **Schalli, Niklas**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 571 715 A2
- (71) **Schatzer Alois S.r.l.**
(51) **E04D 13/10** (11) 2 573 293 A1
- (71) **Scheucher Holzindustrie GmbH**
(51) **B27M 1/00** (11) 2 078 597 A3
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **B60W 10/30** (11) 2 571 739 A2
(51) **G01F 1/68** (11) 2 572 171 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **B60W 10/30** (11) 2 571 739 A2
(51) **G01F 1/68** (11) 2 572 171 A1
- (73) **Schlüter-Systems KG**
(51) **E04F 15/18** (11) 1 073 813 B2
- (71) **Schmale GmbH&Co. Kg**
(51) **A45C 13/12** (11) 2 571 392 A2
(51) **B65D 43/22** (11) 2 571 777 A2
- (71) **Schmidkonz, Peter**
(51) **B42D 3/02** (11) 2 572 892 A2
- (73) **Schmitz Cargobull AG**
(51) **B62D 33/04** (11) 2 330 023 B1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 573 674 A1
(51) **H01H 3/02** (11) 2 573 782 A1
(51) **H01H 31/00** (11) 2 573 785 A1
- (73) **Schnoeller, Corinna**
(51) **A61K 38/57** (11) 2 056 867 B1
- (71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) **B65D 19/18** (11) 2 571 775 A1
- (71) **Schöllhorn, Ronald**
(51) **E03C 1/05** (11) 1 653 014 A3
- (71) **School Juridical Person The Kitasato Institute**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 573 567 A1
- (71:73) **Schoett AG**
(51) **C03B 33/09** (11) 1 574 485 B1
(51) **C03C 3/093** (11) 2 573 057 A1
- (71) **Schöttli AG**
(51) **B29C 45/36** (11) 2 571 667 A1
- (73) **Schramm Werkstätten GMBH**
(51) **A47C 19/00** (11) 1 410 742 B2
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **E05F 15/12** (11) 2 573 306 A2
(51) **E06B 3/24** (11) 1 936 095 A3
- (73) **SchuF Armaturen und Apparatebau GmbH**
(51) **F16K 25/00** (11) 2 435 736 B1
- (71) **Schulz, Erhard**
(51) **E06B 3/263** (11) 2 573 307 A1
- (71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) **H01R 39/20** (11) 2 192 660 A3
- (71) **Scientific Design Company Inc.**
(51) **B01J 23/68** (11) 2 571 614 A2
(51) **B01J 23/68** (11) 2 571 615 A2
- (71) **Scientific Manufacturing Enterprise Tomsk Electronic Company, Ltd.**
(51) **C21D 9/04** (11) 2 573 194 A1
- (71) **SCM Group S.p.A.**
(51) **B23D 59/00** (11) 2 090 394 A3
- (71) **Scor Group**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 572 677 A1
- (73) **Scottish & Newcastle Limited**
(51) **B67D 1/14** (11) 1 786 722 B1
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) **G11B 5/39** (11) 2 573 769 A1
- (71) **Searete LLC**
(51) **H02K 5/22** (11) 2 572 439 A2
(51) **H02K 9/00** (11) 2 572 441 A1
- (73) **Seb S.A.**
(51) **A47J 31/06** (11) 2 381 822 B1

(71) SEB S.A.	(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG	(51) H04M 1/00	(11) 2 574 013 A1
(51) A23C 9/12	(51) H04R 1/10	(51) H04N 5/76	(11) 2 574 044 A1
(73) SEB SA	(71) Senomyx, Inc.	(51) H04W 72/12	(11) 2 574 126 A1
(51) A47J 37/06	(51) G01N 33/53	(71) ShawCor Ltd.	(11) 2 572 134 A1
(71) Sebban, Claude	(73) Sensirion AG	(51) F16L 47/03	(11) 2 572 134 A1
(51) A23L 1/39	(51) G01F 5/00	(71) Shazam Entertainment Ltd.	(11) 2 572 354 A1
(71) SECATOL	(73) Sensormatic Electronics, LLC	(51) G10L 15/04	(11) 2 572 354 A1
(51) B66C 1/66	(51) G08B 13/196	(71) SHB GmbH	(11) 2 571 394 A1
(71) SEDA S.p.A.	(71) Seo, O Nam	(51) A45D 34/04	(11) 2 571 394 A1
(51) A47G 21/00	(51) A61B 17/94	(71) Sheldon, Michael	(11) 2 572 289 A1
(73) Sedus Stoll AG	(71) Septodont ou Septodont SAS ou Specialites Septodont	(51) G06F 15/16	(11) 2 572 289 A1
(51) A47C 7/38	(51) A61K 6/00	(71;73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.	(11) 2 572 847 A1
(71) Seegene, Inc.	(73) SeptRx, Inc.	(51) B28B 1/54	(11) 2 572 847 A1
(51) C12Q 1/68	(51) A61F 2/01	(51) F28G 7/00	(11) 2 356 395 B1
(73) Seegrid Corporation	(73) SERAC GROUP	(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd.	(11) 2 573 026 A1
(51) G05D 1/02	(51) A61L 2/08	(51) B65H 59/38	(11) 2 573 026 A1
(71) Seektech, Inc.	(71) Sercel	(71;73) Shimadzu Corporation	(11) 2 573 588 A1
(51) G06F 3/01	(51) E21B 47/16	(51) G01T 1/161	(11) 2 573 588 A1
(71) Segelberg, Tommy	(73) Sercel England Limited	(51) H01J 49/42	(11) 2 299 471 B1
(51) G03G 15/00	(51) G01V 1/24	(71) Shimano Components (Malaysia) SDN BHD	(11) 2 272 334 A3
(71) Seiho Syoji Co., Ltd	(73) Services Petroliers Schlumberger	(51) A01K 89/00	(11) 2 272 334 A3
(51) C12P 7/62	(51) G01V 1/36	(71) Shimano Inc.	(11) 2 399 815 A3
(71;73) Seiko Epson Corporation	(71) Services Pétroliers Schlumberger	(51) B62K 23/06	(11) 2 399 815 A3
(51) B41J 2/03	(51) B60W 10/30	(51) B62M 9/131	(11) 2 572 972 A1
(51) B41J 2/165	(71) Services Petroliers Schlumberger (SPS)	(51) B62M 9/135	(11) 2 572 973 A1
(51) B41J 2/175	(51) G01F 1/68	(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(11) 2 573 054 A2
(51) C09D 11/00	(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG	(51) C03B 37/014	(11) 2 573 054 A2
(51) C09D 11/00	(51) H02J 5/00	(51) C08K 5/56	(11) 2 463 334 B1
(51) G02C 7/02	(51) H02J 5/00	(51) H01F 1/057	(11) 1 675 133 B1
(51) G04B 19/10	(71) Sezmi Corporation	(51) H01J 37/34	(11) 2 450 937 A3
(51) H03H 9/17	(51) H04H 60/90	(51) H01M 4/38	(11) 2 573 843 A1
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.	(71;73) SGL Carbon SE	(51) H01M 4/62	(11) 2 573 846 A1
(51) C08L 101/10	(51) C01B 31/12	(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.	(11) 1 502 972 B1
(73) Selamine Ltd.	(51) H01M 4/88	(51) C30B 15/20	(11) 1 502 972 B1
(51) A61K 31/66	(71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.	(73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.	(11) 1 912 232 B1
(71) SELEX ELSAG S.P.A.	(51) G06K 9/00	(51) H01H 13/04	(11) 1 912 232 B1
(51) B07C 1/02	(73) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences	(73) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.	(11) 2 022 765 B1
(73) Sellex, S.A.	(51) C07D 455/03	(51) C03B 19/09	(11) 2 022 765 B1
(51) A47B 13/02	(73) Shanghai Kohler Electronics, Ltd.	(71) Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha	(11) 2 573 917 A2
(73) Semiconductor Components Industries, LLC	(71) Shanghai Sun-Sail Pharmaceutical Science & Technology Co., Ltd	(51) H02K 15/03	(11) 2 573 917 A2
(51) H01L 27/02	(51) C07D 498/04	(71) Shincron Co., Ltd.	(11) 2 573 202 A1
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.	(71) Shaojing, Hu	(51) C23C 14/04	(11) 2 573 202 A1
(51) H01L 51/52	(51) C07K 14/605	(71) Shinko Seiki Company, Limited	(11) 2 573 047 A1
(71;73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.	(71) Sharp Corporation	(51) C01B 31/02	(11) 2 573 047 A1
(51) B81C 1/00	(71;73) Sharp Kabushiki Kaisha	(71) Shinryo Corporation	(11) 2 573 801 A1
(51) C07D 241/42	(51) C25B 1/10	(51) H01L 21/306	(11) 2 573 801 A1
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG	(51) G01N 21/27	(71) Shionogi & Co., Ltd.	(11) 2 573 544 A1
(51) B65D 75/32	(51) G02B 5/02	(51) G01N 21/19	(11) 2 573 544 A1
(51) H03K 17/0812	(51) G02F 1/13357	(73) Shiseido Company, Ltd.	(11) 2 204 646 B1
(73) Semilev GmbH	(51) G02F 1/1362	(51) G01N 21/33	(11) 2 204 646 B1
(51) H01L 21/677	(51) G09G 3/36	(73) SHIUEY, Yichieh	(11) 2 404 573 B1
(71) Semitron S.A. - Electronic Electrical Construction Societe Anonyme	(51) G09G 3/36	(51) A61F 2/14	(11) 2 404 573 B1
(51) B60Q 1/26	(51) G09G 3/36	(71) Showa Corporation	(11) 2 572 963 A2
(73) Sempio Foods Company	(51) G09G 3/36	(51) B62K 19/16	(11) 2 572 971 A1
(51) C12P 21/06	(51) H01L 31/0216	(71) Shriners Hospitals for Children	(11) 2 572 307 A1
(73) Sener, Sevil	(51) H01L 31/04	(51) G06F 19/22	(11) 2 572 307 A1
(51) A61L 27/06	(51) H01R 13/658	(71) Shuntcheck, Inc.	(11) 2 571 564 A2
(71) Senese, John C.	(51) H04L 12/58	(51) A61M 37/00	(11) 2 571 564 A2
(51) H02B 1/06		(71) sia Abrasives Industries AG	(11) 2 572 830 A1
		(51) B24D 15/02	(11) 2 572 830 A1

- (71) **Sick AG**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 574 035 A1
- (71:73) **SICK AG**
(51) *G01N 21/15* (11) 2 428 791 B1
(51) *G02B 26/10* (11) 2 565 699 A3
(51) *G05B 19/4061* (11) 2 048 557 B1
- (71) **SICPA HOLDING SA**
(51) *G07D 7/12* (11) 2 573 739 A1
- (71) **Sidel Participations**
(51) *B31B 5/80* (11) 2 571 678 A1
- (71) **SIDEL S.p.A. con Socio Unico**
(51) *B65G 21/20* (11) 2 571 791 A1
- (73) **Sieger GmbH**
(51) *A47C 4/04* (11) 2 374 372 B1
- (71) **SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU**
(51) *G07F 13/00* (11) 2 568 454 A3
- (71:73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *A61N 5/00* (11) 2 572 754 A1
(51) *B01D 19/02* (11) 1 858 612 B1
(51) *B01D 53/66* (11) 2 571 602 A1
(51) *B01D 53/66* (11) 2 571 603 A1
(51) *B01F 5/04* (11) 2 572 778 A1
(51) *B23K 9/02* (11) 2 440 360 B1
(51) *B29C 70/88* (11) 2 572 871 A2
(51) *B60L 3/00* (11) 2 572 921 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 559 587 A3
(51) *B60L 11/18* (11) 2 571 717 A2
(51) *B60T 8/172* (11) 2 356 004 B1
(51) *B61L 11/08* (11) 2 572 955 A1
(51) *B65G 43/08* (11) 2 571 792 A1
(51) *B65H 26/02* (11) 2 435 349 B1
(51) *B66C 13/46* (11) 2 573 038 A1
(51) *B66F 9/24* (11) 2 385 014 B1
(51) *B82B 1/00* (11) 1 805 102 B1
(51) *D21F 5/16* (11) 2 315 872 B1
(51) *E05C 9/00* (11) 2 101 019 B1
(51) *F01D 5/00* (11) 1 929 126 B1
(51) *F01D 5/08* (11) 2 573 317 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 573 318 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 573 325 A1
(51) *F01D 5/24* (11) 2 573 327 A1
(51) *F01D 9/04* (11) 2 573 328 A1
(51) *F01D 17/16* (11) 2 324 210 B1
(51) *F01D 19/02* (11) 2 573 332 A1
(51) *F01D 25/16* (11) 1 650 408 B1
(51) *F01K 13/00* (11) 1 647 676 B1
(51) *F01K 13/00* (11) 2 572 080 A1
(51) *F03D 1/00* (11) 2 573 384 A1
(51) *F03D 1/00* (11) 2 573 385 A1
(51) *F03D 1/06* (11) 2 572 102 A1
(51) *F03D 9/00* (11) 2 461 026 B1
(51) *F03D 9/00* (11) 2 573 386 A1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 573 387 A1
(51) *F04D 17/12* (11) 2 572 108 A1
(51) *F16C 33/10* (11) 1 925 835 B1
(51) *F16C 33/66* (11) 2 375 092 B1
(51) *F16H 57/04* (11) 2 410 209 B1
(51) *F16H 57/04* (11) 2 410 210 B1
(51) *F24D 11/02* (11) 2 573 472 A2
(51) *G01B 11/14* (11) 2 423 639 B1
(51) *G01D 4/00* (11) 2 572 165 A1
(51) *G01J 1/16* (11) 2 189 767 B1
(51) *G01N 30/34* (11) 2 356 442 B1
(51) *G05B 15/02* (11) 1 476 793 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 216 695 B1
(51) *G05B 19/05* (11) 2 572 249 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 142 969 B1
(51) *G05D 19/02* (11) 2 573 640 A1
(51) *G06F 11/14* (11) 2 573 680 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 573 698 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 257 954 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 572 323 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 572 332 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 317 477 B1
- (51) *G08G 1/017* (11) 2 201 550 B1
(51) *H01H 1/00* (11) 1 794 768 B1
(51) *H01H 9/34* (11) 2 573 783 A1
(51) *H01H 9/46* (11) 2 573 784 A1
(51) *H01H 23/02* (11) 2 061 054 B1
(51) *H01H 71/02* (11) 2 573 786 A1
(51) *H01H 71/02* (11) 2 573 787 A1
(51) *H01H 71/02* (11) 2 573 788 A1
(51) *H01H 71/02* (11) 2 573 789 A1
(51) *H01H 85/055* (11) 2 573 790 A1
(51) *H01L 51/00* (11) 2 573 832 A2
(51) *H02B 1/06* (11) 2 572 414 A2
(51) *H02J 3/16* (11) 2 573 895 A1
(51) *H02J 3/48* (11) 2 572 426 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 2 572 432 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 2 573 899 A1
(51) *H02M 7/493* (11) 2 283 570 B1
(51) *H02M 7/5387* (11) 2 572 445 A1
(51) *H02M 7/5387* (11) 2 573 927 A1
(51) *H02P 6/18* (11) 2 573 932 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 572 490 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 572 494 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 221 694 B1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 421 297 B1
- (71:73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 699 262 A3
(51) *H04R 29/00* (11) 1 571 881 B1
- (73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) *F01D 9/02* (11) 2 324 206 B1
(51) *F23D 14/82* (11) 2 122 254 B1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 571 487 A2
(51) *C12N 15/10* (11) 2 571 986 A1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) *B61L 3/00* (11) 2 571 742 A2
(51) *F16C 39/02* (11) 2 572 115 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 053 878 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 2 150 076 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 2 164 283 A3
(51) *H04R 25/02* (11) 2 574 083 A2
- (71:73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) *A61B 8/14* (11) 1 686 900 B1
(51) *A61N 5/10* (11) 2 572 757 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 572 332 A1
- (71) **Siemens Pte Ltd.**
(51) *B01D 61/00* (11) 2 571 605 A1
- (71) **Siemens SAS**
(51) *B61L 11/08* (11) 2 572 955 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) *B22D 11/04* (11) 2 572 812 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) *B21D 1/02* (11) 2 572 810 A1
- (73) **SIFI MEDTECH S.r.l.**
(51) *A61B 3/08* (11) 2 142 075 B1
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) *A23L 1/30* (11) 1 904 044 B1
- (71) **Signature Diagnostics AG**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 572 000 A2
- (71) **Sika Technology AG**
(51) *B05C 17/00* (11) 2 572 800 A1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) *C25D 3/44* (11) 2 573 214 A1
- (71) **Silicon Sensing Systems Limited**
(51) *G01C 19/56* (11) 2 572 162 A1
(51) *G01C 19/56* (11) 2 572 163 A1
- (73) **Siltron Inc.**
(51) *H01L 21/02* (11) 1 936 668 B1
- (71) **Silver, Eric H.**
(51) *H01J 35/18* (11) 2 572 368 A2
- (71) **SilverStone Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 1/26* (11) 2 573 647 A1
- (71) **Silvestrini Maschio, Naira Hosana**
(51) *H01Q 1/32* (11) 2 573 869 A1
- (73) **Simatek A/S**
(51) *B01D 53/10* (11) 2 018 216 B1
- (71:73) **Sinfonia Technology Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/677* (11) 2 092 554 B1
(51) *H02P 23/03* (11) 2 509 211 A3
- (71) **Siniat**
(51) *E04B 2/74* (11) 2 572 055 A1
- (71) **Sinovel Wind Group Co., Ltd**
(51) *E02B 17/00* (11) 2 573 273 A1
- (71) **Sire S.P.A.**
(51) *A62C 37/50* (11) 2 572 761 A2
- (73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) *F21S 8/02* (11) 2 322 847 B1
- (73) **Sito Processing LLC**
(51) *G05B 19/4061* (11) 1 590 710 B1
- (73) **Sjöholm, Ingegerd**
(51) *C09K 15/34* (11) 2 201 084 B1
- (71) **SK C&C Co., Ltd.**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 573 715 A2
- (71) **SK Chemicals Co., Ltd.**
(51) *C08L 67/04* (11) 2 573 136 A2
- (71:73) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) *C08F 210/02* (11) 2 185 611 B1
(51) *C08F 210/16* (11) 2 365 990 B1
(51) *C08G 64/20* (11) 2 573 126 A1
- (71) **Sk Telecom Co., LTD**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 574 056 A2
- (73) **SK Telecom. Co., Ltd.**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 097 994 B1
- (71) **Skanska Kommersiell Utveckling Norden AB**
(51) *F24F 5/00* (11) 2 275 750 A3
- (71) **SKF BV**
(51) *F16N 11/10* (11) 2 572 136 A1
- (71) **Skydex Technologies, Inc.**
(51) *F41H 5/04* (11) 2 572 154 A2
- (73) **Skype**
(51) *G10L 21/02* (11) 2 374 126 B1
(51) *G10L 21/02* (11) 2 374 127 B1
- (71) **Skype Ireland Technologies Holdings**
(51) *H04W 4/16* (11) 2 572 523 A1
- (71) **Skype Limited**
(51) *G06F 3/14* (11) 2 572 268 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 572 492 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 572 510 A1
- (71) **Sloan-kettering Institute For Cancer Research**
(51) *A01N 37/18* (11) 2 571 352 A1
- (71) **Sloan-Kettering Institute for Cancer Research**
(51) *A01N 37/18* (11) 2 571 352 A1
- (71) **Smart Bottle, Inc**
(51) *B65D 30/20* (11) 2 573 004 A1

- (73) **Smartrac IP B.V.**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 281 266 B1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) **A61F 2/32** (11) 2 571 456 A2
- (71) **Smith & Nephew, PLC**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 571 467 A1
- (71) **Smith International, Inc.**
(51) **E21B 10/30** (11) 2 572 070 A2
- (71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 571 455 A2
- (71) **SMP di Sfrecola Gianluca & C. s.a.s.**
(51) **B65F 1/14** (11) 2 573 010 A1
- (71) **SMS Elotherm GmbH**
(51) **C21D 1/10** (11) 2 309 007 A3
- (71;73) **SMS Siemag AG**
(51) **B21B 37/44** (11) 2 125 257 B1
(51) **B22D 11/08** (11) 2 571 639 A1
(51) **B22D 11/124** (11) 2 571 641 A1
(51) **B22D 11/128** (11) 2 571 642 A1
(51) **F27B 3/24** (11) 2 572 151 A1
- (73) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**
(51) **F27B 3/18** (11) 2 321 602 B1
- (73) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) **B60C 25/138** (11) 2 444 260 B1
(51) **G01M 17/00** (11) 2 141 475 B1
- (73) **Snap-on Incorporated**
(51) **G02B 5/12** (11) 1 949 146 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 839 134 B1
- (71) **Snecma**
(51) **F02C 7/045** (11) 2 572 093 A2
(51) **G01L 3/10** (11) 2 572 176 A1
- (73) **SNECMA**
(51) **B23K 15/00** (11) 1 870 192 B1
(51) **F15B 15/28** (11) 1 950 428 B1
- (73) **SOCIEDAD ANONIMA MINERA CATALANO-ARAGONESA (SAMCA)**
(51) **C11D 3/02** (11) 2 009 086 B1
- (73) **Societa' Cooperativa Bilanciai - Campogalliano a Responsabilita' Limitata**
(51) **G01G 23/37** (11) 1 623 194 B1
- (71) **Societe d'Etudes, de Recherches et de Fabrication - S.E.R.F.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 571 430 A1
- (73) **Société des Forges de Froncles S.A.**
(51) **B25B 13/10** (11) 1 910 032 B1
- (73) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) **H04M 3/42** (11) 1 998 538 B1
- (71) **Soilmec S.p.A.**
(51) **E02D 17/13** (11) 2 573 275 A1
- (71) **Soitec**
(51) **H01L 21/762** (11) 2 573 807 A1
- (71) **Solarflare Communication Inc**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 574 000 A2
- (71) **Solarwinds Worldwide, LLC**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 572 271 A1
- (71) **Soldo S.r.l. Socio Unico**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 573 439 A1
- (71) **Solimpeks Enerji Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 572 385 A2
- (71) **Soluciones MeeoTEK, S.L.**
(51) **A61G 1/04** (11) 2 572 692 A1
- (71) **Solutherm B.V.**
(51) **B01D 5/00** (11) 2 571 589 A1
- (71) **SOLVAY SA**
(51) **C09D 127/16** (11) 2 571 947 A1
- (73) **Somfy SAS**
(51) **E04F 10/06** (11) 1 944 449 B1
(51) **E04F 10/06** (11) 2 373 853 B1
- (71) **Sonic Notify Inc.**
(51) **H04M 1/50** (11) 2 574 019 A2
(51) **H04M 1/50** (11) 2 574 020 A2
(51) **H04M 1/50** (11) 2 574 021 A2
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **A63F 1/06** (11) 2 330 536 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 544 073 A3
(51) **G06T 1/20** (11) 1 947 602 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **B41M 5/40** (11) 2 572 889 A2
(51) **G01C 21/36** (11) 2 053 360 A3
(51) **G02B 3/06** (11) 1 795 924 B1
(51) **G02B 21/24** (11) 2 402 811 A3
(51) **G02B 27/22** (11) 2 573 613 A1
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 562 584 A3
(51) **G06F 1/00** (11) 1 016 948 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 573 644 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 2 568 380 A3
(51) **G06F 21/31** (11) 2 535 836 A3
(51) **G06K 7/10** (11) 2 573 706 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 148 314 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 909 266 B1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 562 757 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 1 043 786 B1
(51) **H01Q 5/00** (11) 1 605 545 B1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 573 902 A2
(51) **H03G 7/00** (11) 2 518 897 A3
(51) **H03M 7/30** (11) 0 993 199 B1
(51) **H04B 1/10** (11) 1 328 067 B1
(51) **H04B 1/717** (11) 1 280 308 B1
(51) **H04B 5/02** (11) 2 573 951 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 523 361 A3
(51) **H04B 7/04** (11) 2 523 362 A3
(51) **H04H 60/63** (11) 2 264 920 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 2 573 970 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 531 582 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 388 993 A3
(51) **H04N 5/92** (11) 2 574 045 A2
(51) **H04N 5/92** (11) 2 574 046 A2
(51) **H04N 5/92** (11) 2 574 047 A2
(51) **H04N 5/92** (11) 2 574 048 A2
(51) **H04N 7/173** (11) 2 439 948 A3
(51) **H04N 7/173** (11) 2 574 053 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 574 055 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 574 064 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 574 067 A1
(51) **H04N 21/422** (11) 2 574 070 A1
(51) **H04N 21/4363** (11) 1 521 453 B1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 262 279 B1
(51) **H04S 5/00** (11) 1 881 740 B1
(51) **H04W 88/00** (11) 2 037 719 A3
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 573 706 A1
- (73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 347 278 B1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 338 097 B1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 366 135 B1
(51) **H04M 1/23** (11) 2 177 015 B1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 573 866 A1
- (71) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 573 867 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 574 040 A2
- (71) **Sorigué, S.A.**
(51) **C08L 95/00** (11) 2 571 940 A1
- (71) **Sorin CRM SAS**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 572 751 A1
- (71) **Soto Pareja, Rodrigo Foción**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 573 167 A1
- (71) **Sound Surgical Technologies LLC**
(51) **A61B 18/00** (11) 2 571 437 A2
- (73) **Southern Mills, Inc.**
(51) **A41D 31/00** (11) 2 079 332 B1
- (71) **Spago Imaging AB**
(51) **A61K 49/12** (11) 2 572 736 A1
(51) **C07D 493/18** (11) 2 573 089 A1
- (71) **Spain Pharma, S.A.**
(51) **A61K 9/10** (11) 2 571 488 A1
- (71) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) **F16F 9/02** (11) 2 573 420 A2
- (73) **Spezialwerkzeuge GmbH Zella-Mehlis**
(51) **B23D 43/02** (11) 2 337 646 B1
(51) **B23D 43/02** (11) 2 342 036 B1
- (71) **Spiethoff's Bevrachtungskantoor BV**
(51) **B63B 19/14** (11) 2 572 975 A1
- (71) **Sportton Oü**
(51) **E02B 3/10** (11) 2 572 043 A1
- (71) **Springleaf Therapeutics Inc.**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 571 551 A2
- (71) **SRJ Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 514 355 A3
- (71) **SRLight ApS**
(51) **H01J 61/44** (11) 2 573 799 A1
- (71) **SSM Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) **B65H 54/16** (11) 2 573 020 A2
- (71) **ST Reproductive Technologies, LLC**
(51) **B65D 77/04** (11) 2 571 783 A1
- (73) **ST-Ericsson SA**
(51) **G06F 1/26** (11) 2 386 078 B1
(51) **H03K 5/1252** (11) 1 303 043 B1
(51) **H04B 1/38** (11) 1 877 890 B1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 436 221 B1
- (71) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 571 454 A1
- (71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 572 675 A2
(51) **A61F 2/24** (11) 2 572 676 A2
- (73) **STANLEY AVIATION CORPORATION**
(51) **B21D 39/04** (11) 1 490 188 B1
- (71;73) **Stanley Black & Decker, Inc.**
(51) **A47G 1/17** (11) 1 872 695 B1
(51) **G01B 3/10** (11) 2 573 506 A1
- (71) **STE s.a.s. di G. Moiraghi & C.**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 572 404 A1
- (71) **Steel Storage Holdings PTY Ltd**
(51) **E05C 1/04** (11) 2 572 065 A1
- (71) **Steinel GmbH**
(51) **F24H 3/04** (11) 2 573 481 A2
- (71) **Steinex S.r.l.**
(51) **F16P 3/14** (11) 2 572 137 A2
- (71) **Stengler, Klaus**
(51) **E06B 9/68** (11) 2 573 313 A2
- (73) **Sterk Midden Nederland B.V.**
(51) **E02D 13/02** (11) 1 813 727 B1

- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) *B01D 71/02* (11) 2 571 608 A1
- (73) **Stichting ontwikkeling en vervaardiging van hulpmiddelen voor visueel gehandicapten**
(51) *A61H 3/06* (11) 2 074 980 B1
- (71) **Stiehle GmbH**
(51) *H02J 3/38* (11) 2 573 897 A2
- (73) **Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung**
(51) *B08B 17/00* (11) 2 316 584 B1
- (73) **Stirling Moulded Composites Limited**
(51) *B32B 38/10* (11) 2 084 004 B1
- (71) **STMI Société des Techniques en Milieu Ionisant**
(51) *B23K 26/12* (11) 2 572 821 A1
- (73) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) *G06F 21/72* (11) 1 465 038 B1
- (73) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) *H04B 5/00* (11) 2 355 368 B1
- (73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) *H02H 9/04* (11) 1 456 926 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 980 968 B1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) *G03F 7/32* (11) 2 573 620 A2
- (73) **STMicroelectronics Srl**
(51) *G01C 19/5762* (11) 2 259 019 B1
(51) *G01L 9/00* (11) 1 707 931 B1
(51) *G11C 16/28* (11) 2 299 450 B1
(51) *H01L 29/06* (11) 1 873 837 B1
- (71) **Stora Enso Oyj**
(51) *B65D 3/06* (11) 2 571 771 A1
- (71) **Strobel, Gary A.**
(51) *C12P 7/00* (11) 2 571 995 A1
- (73) **Styrolution GmbH**
(51) *C08L 25/12* (11) 2 430 094 B1
- (71) **Su, Peter**
(51) *A45B 19/04* (11) 2 572 602 A1
- (71) **Sublift AB**
(51) *B60P 3/10* (11) 2 571 722 A1
- (71) **Sudarev, Aleksey Monesovich**
(51) *A61M 1/10* (11) 2 571 545 A2
- (73) **Suez Environnement**
(51) *C02F 1/00* (11) 1 910 233 B1
- (71) **Suginaka, Junko**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 573 675 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) *C04B 35/64* (11) 2 573 061 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *C07C 319/20* (11) 2 174 929 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *G02B 6/255* (11) 2 573 599 A2
- (71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B29C 45/74* (11) 2 572 854 A1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B29C 45/76* (11) 2 572 855 A1
(51) *G01L 19/14* (11) 2 573 535 A1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) *C04B 35/453* (11) 2 573 059 A1
(51) *C22B 23/00* (11) 2 573 197 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *G01N 33/44* (11) 2 570 808 A3
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *H01R 4/70* (11) 2 573 875 A1
(51) *H01R 4/70* (11) 2 573 876 A1
(51) *H01R 13/506* (11) 2 573 879 A1
- (71) **Sun Pharma Advanced Research Company Ltd**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 571 486 A1
- (71) **Suncor Energy Inc.**
(51) *B01F 5/04* (11) 2 571 610 A1
- (73) **Sunflare Co., Ltd.**
(51) *G06F 17/28* (11) 1 481 335 B1
- (71) **Suntory Holdings Limited**
(51) *A01G 9/02* (11) 2 572 570 A1
(51) *C12C 1/18* (11) 2 573 160 A1
(51) *C12C 1/18* (11) 2 573 161 A1
- (73) **Superbasket As**
(51) *B62B 3/16* (11) 2 167 366 B1
- (71) **Suregene Llc**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 570 496 A3
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 570 497 A3
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 570 498 A3
- (73) **Survac ApS**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 618 130 B1
- (71) **Suunnittelupuu Oy**
(51) *E02D 29/02* (11) 2 572 046 A1
- (71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) *B63H 20/00* (11) 2 559 616 A3
- (71) **SWARTZ, Per, Gunnar**
(51) *G03G 15/00* (11) 2 573 623 A1
- (71) **Swegon ILTO Oy**
(51) *F28D 19/04* (11) 2 573 496 A1
- (71) **Syddansk Universitet**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 571 899 A1
- (73) **Syed, Hina N.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 118 654 B1
- (71) **SYGNIS Bioscience GmbH & Co KG**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 572 722 A1
(51) *C07K 14/47* (11) 2 573 106 A1
(51) *C07K 14/47* (11) 2 573 108 A1
- (71) **Symbios Orthopédie S.A.**
(51) *A61F 2/36* (11) 2 571 458 A1
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 572 315 A1
- (73) **Symrise AG**
(51) *A23L 1/22* (11) 2 220 945 B1
(51) *A61K 36/73* (11) 1 959 975 B1
- (73) **Syms, Richard**
(51) *G01V 1/18* (11) 1 754 082 B1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) *C07D 213/79* (11) 2 571 852 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) *C07D 213/30* (11) 2 571 851 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 573 183 A1
- (71) **Syntach AG**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 572 674 A2
- (71) **Synthes GmbH**
(51) *A61B 17/62* (11) 2 571 433 A1
- (73) **Synthon B.V.**
(51) *C07F 9/38* (11) 2 192 126 B1
- (73) **Systemex Corporation**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 372 362 B1
- (73) **System Plast S.r.l.**
(51) *B65G 17/40* (11) 2 428 469 B1
- (73) **TA Instruments, Inc.**
(51) *G01N 25/48* (11) 0 834 069 B1
- (71) **Taguchi, Akiko**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 572 685 A1
- (71) **Taguchi, Hiroshi**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 572 685 A1
- (71) **TAISEI PLAS CO., LTD.**
(51) *B32B 15/088* (11) 2 572 876 A1
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) *H03H 9/72* (11) 2 114 009 A3
- (73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) *G11B 7/1267* (11) 1 551 010 B1
- (73) **Tajitshu Transfer Limited Liability Company**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 332 056 B1
- (73) **Takahashi, Masato**
(51) *G01S 19/53* (11) 1 211 519 B1
- (73) **Takata AG**
(51) *B29C 45/34* (11) 2 170 578 B1
- (71) **Takata Corporation**
(51) *B60R 21/232* (11) 2 572 944 A1
(51) *B60R 22/00* (11) 2 489 558 A3
- (73) **TAKATA CORPORATION**
(51) *B60N 2/427* (11) 1 927 517 B1
(51) *B60R 21/231* (11) 1 982 870 B1
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 553 929 B1
(51) *C07D 207/273* (11) 2 176 220 B1
(51) *C07D 401/12* (11) 2 573 082 A1
- (71) **Tal, Ron**
(51) *A47L 9/04* (11) 2 571 414 A2
- (71) **Tamborini, Giuseppe**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 573 900 A1
- (71) **Tangent Medical Technologies LLC**
(51) *A61M 31/00* (11) 2 571 562 A1
- (71) **Tannas, Jr., Lawrence E.**
(51) *G02F 1/1339* (11) 2 572 236 A2
- (71) **Tarkett GDL**
(51) *E04F 15/022* (11) 2 572 062 A2
(51) *E04F 15/22* (11) 2 572 064 A1
- (73) **Tas, A. Cuneyt**
(51) *A61L 27/06* (11) 2 296 718 B1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) *G06F 17/27* (11) 2 572 294 A2
- (73) **Tata Institute of Fundamental Research**
(51) *G01N 21/64* (11) 1 848 983 B1
- (73) **Taylor, Michael**
(51) *C12N 5/071* (11) 2 366 020 B1
- (71) **Teatek Co., Ltd**
(51) *A47J 31/00* (11) 2 572 609 A1
- (73) **Tech Group Europe Limited**
(51) *A61M 5/50* (11) 1 786 497 B1

- (73) Tech-seal Products, Inc.
(51) **B32B 7/06** (11) 2 057 081 B1
- (71) Techem Energy Services GmbH
(51) **G01R 31/36** (11) 2 573 579 A2
- (71) Technical University of Denmark
(51) **A61F 5/01** (11) 2 571 462 A1
- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd.
(51) **A61N 7/00** (11) 2 571 574 A1
- (71) Technische Universität Dortmund
(51) **C12N 9/10** (11) 2 573 172 A1
- (71) Technische Universität Dresden
(51) **D21B 1/02** (11) 2 572 034 A1
- (71) Technische Universität Kaiserslautern
(51) **G01D 5/16** (11) 2 572 167 A2
- (71;73) Technische Universität München
(51) **A61K 38/00** (11) 2 571 510 A1
(51) **C07C 209/68** (11) 2 342 174 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 572 296 A1
- (73) Technische Universiteit Delft
(51) **H01B 12/14** (11) 2 399 264 B1
- (71) Technische Universiteit Twente
(51) **G01N 1/40** (11) 2 572 179 A1
- (71) Technological Resources Pty Limited
(51) **C21B 11/08** (11) 2 572 005 A1
- (71) Techspace Aero S.A.
(51) **F01M 11/12** (11) 2 573 338 A1
- (73) Techtronic Power Tools Technology Limited
(51) **B25F 5/00** (11) 2 199 032 B1
- (73) Tecogen, Inc.
(51) **H02P 9/04** (11) 1 761 984 B1
- (71) TECSIS TECNOLOGIA E SISTEMAS AVANCADOS S.A.
(51) **F03D 1/06** (11) 2 572 101 A1
- (71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG
(51) **B65B 9/087** (11) 2 572 996 A1
(51) **B65B 9/087** (11) 2 572 997 A1
- (71) Tega Industries Limited
(51) **B07B 1/46** (11) 2 571 630 A1
- (73) Teglggaard, Gert
(51) **A01D 87/12** (11) 2 330 884 B1
- (71;73) Tehalit GmbH
(51) **H02G 3/04** (11) 2 309 612 B1
(51) **H02G 3/06** (11) 2 573 889 A2
- (73) Tekmar Energy Limited
(51) **F16L 5/08** (11) 2 381 151 B1
- (71) Teknologian tutkimuskeskus VTT
(51) **H04W 72/12** (11) 2 572 549 A1
- (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT
(51) **G06T 15/20** (11) 2 572 336 A1
- (73) Tektronix International Sales GmbH
(51) **H04L 12/66** (11) 2 014 016 B1
- (73) Telecom Italia S.p.A.
(51) **H04L 9/06** (11) 1 661 295 B1
- (71) TeleCommunication Systems, Inc.
(51) **G06F 3/14** (11) 2 572 269 A1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
(51) **H04L 27/34** (11) 2 366 239 B1
(51) **H04N 7/52** (11) 2 574 057 A1
- (51) **H04W 74/08** (11) 2 574 132 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 574 135 A1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) **H03M 13/37** (11) 2 302 811 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 293 480 A3
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)
(51) **G10L 19/00** (11) 2 572 356 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 572 473 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 351 453 B1
- (71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) **G06F 9/445** (11) 2 393 007 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 172 039 B1
(51) **H03D 7/16** (11) 2 573 936 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 572 457 A1
(51) **H04B 10/079** (11) 2 438 696 B1
(51) **H04B 10/25** (11) 2 153 554 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 157 717 B1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 572 462 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 900 136 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 572 464 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 572 472 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 441 218 B1
(51) **H04L 27/22** (11) 2 235 896 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 572 483 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 688 001 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 572 491 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 572 495 A1
(51) **H04M 3/56** (11) 2 572 499 A1
(51) **H04M 15/00** (11) 1 574 034 B1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 572 525 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 572 526 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 572 531 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 572 536 A1
(51) **H04W 84/04** (11) 2 572 552 A1
(51) **H04W 92/20** (11) 2 572 554 A1
- (71) Telefónica, S.A.
(51) **H04L 12/56** (11) 2 572 477 A1
- (73) Telenor ASA
(51) **H04B 5/00** (11) 2 355 368 B1
- (71) Teleste Oyj
(51) **H03H 1/00** (11) 2 573 939 A1
- (71) Televés, S.A.
(51) **H04L 27/00** (11) 2 573 989 A2
- (71) Telmap Ltd.
(51) **G01C 21/34** (11) 2 573 521 A1
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited
(51) **H04L 12/54** (11) 2 573 984 A1
- (71) Tenneco GmbH
(51) **B21D 22/20** (11) 2 571 636 A1
- (71) Tesa SE
(51) **C09J 7/04** (11) 2 571 949 A2
- (71) Test Rite International Company, Ltd.
(51) **E04H 15/18** (11) 2 573 299 A1
- (71;73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) **B65D 51/22** (11) 2 571 779 A2
(51) **B65G 47/08** (11) 2 121 492 B1
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd.
(51) **C07D 401/14** (11) 2 571 863 A1
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.
(51) **C07F 7/18** (11) 2 172 471 B1
- (71) Texecom Limited
(51) **H04W 40/22** (11) 2 572 535 A1
- (71) Textilma AG
(51) **D03D 47/23** (11) 2 572 022 A2
- (71) TGK CO., Ltd.
(51) **B60H 1/22** (11) 2 572 910 A1
(51) **F16K 31/40** (11) 2 573 438 A1
- (71) TGS Geophysical Company (UK) Limited
(51) **G01V 1/38** (11) 2 572 216 A2
- (71;73) Thales
(51) **G01J 3/02** (11) 2 163 870 B1
(51) **G01P 15/10** (11) 2 102 665 B1
(51) **G01S 13/44** (11) 2 312 335 B1
(51) **G02B 21/36** (11) 2 572 227 A1
(51) **H01Q 15/08** (11) 2 573 872 A1
(51) **H01R 13/24** (11) 2 572 406 A1
(51) **H01R 13/627** (11) 2 572 409 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 572 474 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 572 486 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 572 488 A1
- (73) THALES
(51) **G01S 3/14** (11) 2 344 901 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 1 938 475 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 223 490 B1
- (71) Thales Avionics, Inc.
(51) **H01R 13/60** (11) 2 572 408 A1
- (71) The Automation Group Limited
(51) **B66F 9/06** (11) 2 573 040 A1
- (73) The Board Of Regents For Oklahoma State University
(51) **B60C 23/10** (11) 2 089 243 B1
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System
(51) **A61B 19/00** (11) 2 571 443 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 572 203 A2
- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
(51) **G03F 7/00** (11) 2 177 950 B1
- (73) The Board of Trustees of the University of Arkansas
(51) **C07K 16/44** (11) 2 032 602 B1
- (71;73) The Boeing Company
(51) **B23P 21/00** (11) 1 221 353 B2
(51) **B64C 1/26** (11) 2 571 757 A1
(51) **B64C 9/18** (11) 2 572 978 A2
(51) **B64C 21/02** (11) 2 208 669 A3
(51) **B64D 11/00** (11) 2 572 985 A2
(51) **B64D 39/04** (11) 1 824 734 B1
(51) **F02C 9/28** (11) 2 573 367 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 2 573 522 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 573 693 A2
(51) **G06T 5/10** (11) 2 573 732 A2
(51) **G08G 5/00** (11) 2 573 743 A2
(51) **H01L 31/18** (11) 2 573 825 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 572 400 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 573 956 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 573 998 A2
- (73) THE BOEING COMPANY
(51) **B64C 1/06** (11) 2 133 263 B1
- (71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.
(51) **G02B 26/08** (11) 2 573 612 A1
- (71) The Cleveland Clinic Foundation
(51) **C07K 14/775** (11) 2 573 113 A2
(51) **G01N 33/48** (11) 2 546 649 A3
- (73) THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE
(51) **A61K 39/00** (11) 2 120 992 B1
- (71) The Cyprus Institute
(51) **F24J 2/07** (11) 2 573 484 A2

- (71) **The DirecTV Group, Inc.**
(51) *H04N 21/458* (11) 2 572 512 A2
- (73) **The Feinstein Institute for Medical Research**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 167 687 B1
- (73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) *G01N 21/952* (11) 2 312 300 B1
- (73) **The Gillette Company**
(51) *B26B 21/40* (11) 2 365 898 B1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *B29D 30/24* (11) 2 572 872 A1
(51) *B60C 1/00* (11) 2 412 544 B1
(51) *B60C 11/00* (11) 2 052 880 B1
(51) *H05H 1/42* (11) 2 326 153 B1
- (73) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) *C07K 14/445* (11) 2 086 577 B1
- (73) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of Health and Human Services**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 877 074 B1
- (71) **The Governors Of The University Of Alberta**
(51) *G01N 33/48* (11) 2 572 193 A1
- (71) **THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 573 112 A1
- (73) **The Ipe Clip Fastener Co., LLC**
(51) *E04F 21/22* (11) 2 387 648 B1
- (73) **The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd.**
(51) *H01G 11/38* (11) 1 870 912 B1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C10L 1/18* (11) 2 571 963 A1
(51) *C10M 133/56* (11) 2 571 965 A1
(51) *C10M 141/08* (11) 2 571 966 A1
(51) *C10M 141/12* (11) 1 507 841 B1
(51) *C10M 149/06* (11) 2 571 967 A1
- (73) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) *B32B 37/00* (11) 1 802 465 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) *A61B 5/053* (11) 1 919 357 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 571 469 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 571 470 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 571 471 A1
(51) *A61L 15/52* (11) 2 400 997 B1
(51) *B65D 83/14* (11) 2 007 654 B1
(51) *C11D 1/83* (11) 1 814 973 B1
(51) *C11D 3/20* (11) 2 304 011 B1
(51) *C11D 3/37* (11) 2 397 539 B1
(51) *C11D 3/382* (11) 2 573 156 A1
(51) *C11D 3/382* (11) 2 573 157 A1
(51) *C11D 3/39* (11) 2 573 158 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 572 200 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 572 201 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A61F 13/56* (11) 1 448 145 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *A61K 31/145* (11) 2 214 480 B1
(51) *A61K 31/415* (11) 1 968 577 B1
(51) *A61K 31/575* (11) 2 572 718 A1
(51) *C07D 215/28* (11) 2 571 853 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 173 895 B1
(51) *G06F 19/22* (11) 2 572 307 A1
- (71;73) **The Regents of The University of California**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 572 661 A1
- (51) *C07K 14/705* (11) 1 474 516 B1
(51) *G01N 27/26* (11) 2 572 187 A1
(51) *G03F 1/00* (11) 2 572 241 A1
(51) *G06F 15/18* (11) 2 572 293 A1
- (71) **The Regents Of the University of California**
(51) *C12N 5/071* (11) 2 495 310 A3
- (73) **The Robert Gordon University**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 421 450 B1
- (71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 571 989 A1
- (71) **The Samuel Roberts Noble Foundation, Inc.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 571 993 A1
- (71) **The Second Military Medical University, PLA**
(51) *C07D 221/18* (11) 2 573 072 A1
- (71) **The Secretary of State for Business, Innovation And Skills of Her Majesty's Britannic Government**
(51) *A61H 5/00* (11) 2 571 474 A2
- (73) **The Switch Drive Systems Oy**
(51) *H02K 1/30* (11) 2 385 614 B1
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 571 529 A2
(51) *G01N 33/53* (11) 2 572 197 A1
- (71) **The Travelers Indemnity Company**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 572 327 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) *A61K 31/336* (11) 2 572 712 A2
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) *C12N 7/00* (11) 2 573 170 A2
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *C07D 215/28* (11) 2 571 853 A1
- (71) **The UAB Research Foundation**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 571 523 A2
(51) *G01N 30/72* (11) 2 572 192 A2
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *C07K 16/10* (11) 2 571 898 A2
- (71) **The United States of America, as Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 573 080 A1
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) *C07D 265/30* (11) 2 571 858 A1
- (73) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 120 992 B1
- (71) **The University Court Of The University of Edinburgh**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 571 527 A1
- (71) **The University of Manitoba**
(51) *G01N 30/72* (11) 2 572 191 A1
- (71) **The University of North Carolina At Chapel Hill**
(51) *A01N 43/82* (11) 2 571 360 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 2 571 361 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) *A61K 31/197* (11) 2 572 711 A1
(51) *C01G 23/04* (11) 2 573 048 A1
- (71) **The University of Tsukuba**
(51) *A61B 8/08* (11) 1 958 571 A3
- (71) **The University of York**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 573 694 A1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 172 349 B1
- (71) **Theil, Thomas**
(51) *G01D 5/14* (11) 2 572 166 A1
- (71) **Thermo Scientific Portable Analytical Instruments Inc.**
(51) *G01N 33/94* (11) 2 546 654 A3
- (73) **Thermoking Technology International Co.**
(51) *F21V 14/02* (11) 2 405 189 B1
- (71) **Thomas Jefferson University**
(51) *C07D 215/28* (11) 2 571 853 A1
- (73) **Thomas Tontarra Grundstücksverwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/29* (11) 2 314 234 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 12/08* (11) 2 572 284 A1
(51) *G11B 27/10* (11) 2 572 358 A1
(51) *H02J 3/00* (11) 2 501 011 A3
(51) *H04B 3/54* (11) 2 433 373 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 103 025 B1
(51) *H04L 9/00* (11) 2 249 507 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 573 997 A1
(51) *H04N 5/85* (11) 2 572 502 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 572 562 A1
- (71) **Thomson, Wendy**
(51) *A63G 9/22* (11) 2 571 588 A1
- (71) **Thyssenkrupp Accessibility BV**
(51) *B66B 9/08* (11) 2 573 035 A1
- (73) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) *B63G 8/36* (11) 2 103 515 B1
(51) *B63G 8/40* (11) 2 441 664 B1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) *B21C 37/08* (11) 2 571 635 A1
(51) *F03D 1/06* (11) 2 572 103 A1
- (71) **Thyssenkrupp Transrapid GmbH**
(51) *E01B 25/32* (11) 2 572 041 A1
- (71) **Thywissen, Kurt**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 572 492 A1
- (73) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) *F16L 37/088* (11) 1 892 450 B1
- (71) **Tioxide Europe Limited**
(51) *C01G 49/14* (11) 2 571 815 A1
- (73) **Tipper Tie, Inc.**
(51) *B65B 9/10* (11) 2 234 889 B1
- (71) **TMD Holding B.V.**
(51) *G07F 19/00* (11) 2 572 340 A1
- (71) **TMW**
(51) *F28F 1/00* (11) 2 572 152 A1
- (71) **TNG Limited**
(51) *C22B 3/10* (11) 2 572 006 A1
- (71) **Toering, Theunis**
(51) *F25B 29/00* (11) 2 572 146 A1
- (71) **TOF S.r.l.**
(51) *A61H 35/02* (11) 2 571 475 A1

- (71) **Tohoku University**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 572 590 A1
(51) **G01T 3/06** (11) 2 573 590 A1
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) **B41J 2/03** (11) 1 905 590 A3
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) **F16F 1/36** (11) 2 573 419 A1
(51) **F16F 15/08** (11) 2 573 422 A1
(51) **G01L 1/14** (11) 2 573 533 A1
- (71) **Tokuden Co., Ltd**
(51) **F28F 5/02** (11) 1 801 533 A3
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **G01T 3/06** (11) 2 573 590 A1
- (71;73) **Tokyo Electron Limited**
(51) **C23C 16/455** (11) 2 138 604 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 572 304 A2
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 573 797 A2
(51) **H01J 37/32** (11) 2 573 798 A2
- (73) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) **H01L 21/02** (11) 1 770 765 B1
- (73) **Tokyo Gas Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 224 520 B1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 573 567 A1
- (71) **Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/225** (11) 2 573 800 A1
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) **G03F 7/038** (11) 1 729 175 B1
(51) **G03F 7/039** (11) 1 452 919 B1
- (71) **Tokyo Rope Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **D07B 1/04** (11) 2 573 257 A1
- (73) **Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization**
(51) **C07C 217/22** (11) 2 192 108 B1
- (71) **Toluna USA, Inc.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 573 725 A1
- (73) **Tomorrow's Innovations Limited**
(51) **A01B 23/02** (11) 1 788 856 B1
- (71) **Tomscheck, Angela R.**
(51) **C12P 7/00** (11) 2 571 995 A1
- (71;73) **TomTom International B.V.**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 573 519 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 003 423 B1
- (73) **Toparli, Mustafa**
(51) **A61L 27/06** (11) 2 296 718 B1
- (73) **Topharman Shanghai Co., Ltd.**
(51) **C07D 455/03** (11) 1 904 493 B1
- (71;73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **B65D 77/20** (11) 2 271 562 B1
(51) **B65D 81/26** (11) 2 573 007 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 192 530 B1
- (73) **Topsoe Fuel Cell A/S**
(51) **C23C 28/00** (11) 1 819 507 B1
- (71) **Toray Advanced Film Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 573 824 A1
- (73) **Toray Battery Separator Film Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 930 156 B1
- (71) **Torneria Donati Luciano**
(51) **A47K 13/12** (11) 2 092 868 A3
- (71) **Tormier**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 572 658 A1
- (71) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**
(51) **D06F 37/22** (11) 2 573 248 A1
- (71) **Toshiba Home Appliances Corporation**
(51) **D06F 37/22** (11) 2 573 248 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 532 948 A3
(51) **F21V 29/00** (11) 2 573 460 A2
(51) **H01L 33/50** (11) 2 573 828 A2
(51) **H01L 33/58** (11) 2 573 830 A2
(51) **H01L 33/64** (11) 2 315 284 A3
(51) **H02M 3/156** (11) 2 573 919 A2
(51) **H02M 3/337** (11) 2 573 926 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 574 148 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 574 149 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 574 150 A1
- (71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 572 638 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 1 652 477 B1
- (71;73) **Total Raffinage Marketing**
(51) **B01J 38/68** (11) 2 572 784 A1
(51) **B08B 9/032** (11) 2 367 642 B1
- (73) **Tournadre SA Standard Gum**
(51) **A47C 23/06** (11) 2 253 248 B1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 009 062 B1
- (71) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**
(51) **B60C 19/08** (11) 2 572 902 A1
- (71;73) **Toyobo Co., Ltd.**
(51) **C08G 63/91** (11) 1 964 871 B1
(51) **G02B 5/00** (11) 2 573 595 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **F02D 45/00** (11) 2 573 372 A1
(51) **F16F 15/08** (11) 2 573 422 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B01J 23/63** (11) 2 045 011 B1
(51) **B23K 26/34** (11) 2 036 655 B1
(51) **B29C 65/16** (11) 1 777 057 A3
(51) **B60B 35/08** (11) 2 116 401 B1
(51) **B60J 5/04** (11) 2 572 911 A1
(51) **B60K 11/04** (11) 2 572 918 A1
(51) **B60K 13/04** (11) 2 258 574 B1
(51) **B60W 10/00** (11) 2 196 370 B1
(51) **B60W 10/26** (11) 2 572 951 A1
(51) **B60W 30/06** (11) 1 955 904 B1
(51) **B62D 6/00** (11) 1 995 153 B1
(51) **B62K 17/00** (11) 2 319 750 B1
(51) **F01N 3/36** (11) 2 573 351 A1
(51) **F02B 67/04** (11) 1 586 477 B1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 206 904 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 573 370 A1
(51) **F02M 25/00** (11) 2 573 376 A1
(51) **F02M 25/00** (11) 2 573 377 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 573 378 A1
(51) **F02M 61/10** (11) 2 189 649 B1
(51) **F02M 69/00** (11) 2 573 380 A1
(51) **F02N 11/04** (11) 2 573 381 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 1 680 595 B1
(51) **F16D 65/14** (11) 2 325 518 B1
(51) **F16H 48/08** (11) 2 573 426 A1
(51) **F16H 48/08** (11) 2 573 427 A1
(51) **G01D 7/00** (11) 2 353 019 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 573 578 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 1 944 634 B1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 372 055 B1
(51) **H01L 23/12** (11) 2 573 809 A1
(51) **H01L 23/12** (11) 2 573 810 A1
(51) **H01M 4/90** (11) 2 572 398 A1
(51) **H01M 10/0587** (11) 2 573 857 A1
- (51) **H01M 10/44** (11) 2 351 140 B1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 573 859 A1
(51) **H02K 5/10** (11) 2 573 909 A1
(51) **H03M 1/08** (11) 2 572 454 A1
(51) **H04B 1/74** (11) 2 521 274 B1
- (73) **TPK Touch Solutions Inc.**
(51) **G06F 3/045** (11) 2 169 519 B1
- (73) **Transducerworks, LLC**
(51) **B06B 1/02** (11) 2 490 829 B1
- (73) **Translumina GmbH**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 364 677 B1
- (73) **Tranzyme Pharma Inc.**
(51) **C07K 5/00** (11) 2 319 859 B1
- (71) **Treffler, Paul**
(51) **A01B 35/24** (11) 2 572 563 A1
- (71) **Tridonic Jennersdorf GmbH**
(51) **H01L 33/52** (11) 2 573 829 A2
- (71) **Trilux GmbH & Co. KG**
(51) **F21V 17/16** (11) 2 322 851 A3
- (71) **Trio FTC Sweden AB**
(51) **A22C 25/16** (11) 2 571 371 A1
- (73) **Tristel PLC**
(51) **A61L 2/00** (11) 2 432 506 B1
- (73) **Trixell S.A.S.**
(51) **H04N 5/32** (11) 2 286 581 B1
- (71) **Troha-dil D.o.o**
(51) **E06B 3/263** (11) 2 572 068 A2
- (71) **Tronics Microsystems S.A.**
(51) **G01C 19/5712** (11) 2 573 516 A1
- (71) **Truesense Imaging, Inc.**
(51) **H01L 27/148** (11) 2 573 815 A2
- (71) **Trux, Walter**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 573 723 A2
- (71) **Tscheulin-Rothal GmbH**
(51) **B32B 9/02** (11) 2 572 875 A1
- (71) **TSDesign Ltd.**
(51) **B62K 15/00** (11) 2 572 970 A1
- (71) **Tsinghua University**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 573 551 A1
- (73) **TTE Technology, Inc.**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 140 333 B1
- (71) **Tufvesson, Fredrik**
(51) **H04W 64/00** (11) 2 572 545 A1
- (71) **Tünnermann, Andreas**
(51) **H01S 3/23** (11) 2 572 413 A1
- (73) **Turboden S.r.l.**
(51) **F01K 25/08** (11) 1 426 565 B1
- (73) **Turner, Richard Harry**
(51) **G08B 13/24** (11) 1 719 086 B1
- (71) **Tuthill Corporation**
(51) **F04B 43/02** (11) 2 573 395 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H01R 13/436** (11) 2 572 407 A1
- (71) **Tyco Electronics Services GmbH**
(51) **H03H 7/46** (11) 2 572 451 A1
- (71) **Tyco Electronics UK Ltd.**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 571 688 A1
- (71) **U-NICA Technology AG**
(51) **B41M 5/26** (11) 2 571 699 A1

- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C04B 35/80** (11) 2 361 897 B1
- (73) **UCB Pharma GmbH**
(51) **C07C 231/20** (11) 2 352 721 B1
- (71) **Umicore**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 572 013 A1
- (71) **Uni-charm Corporation**
(51) **B65D 30/20** (11) 2 573 003 A1
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) **A01K 1/01** (11) 1 488 690 B1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A61F 13/49** (11) 2 039 329 B1
- (73) **União Química Farmacêutica Nacional S/A**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 799 707 B1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 13/49** (11) 2 572 687 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 572 688 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 572 689 A1
- (73) **Unigen, Inc.**
(51) **A61K 31/35** (11) 2 117 532 B1
- (73) **Unilever N.V.**
(51) **A23L 2/39** (11) 2 096 939 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 0 966 258 B2
- (71;73) **Unilever NV**
(51) **A23D 7/005** (11) 2 442 665 B1
(51) **A23D 7/005** (11) 2 571 374 A1
(51) **A61K 8/26** (11) 2 367 521 B1
(51) **A61K 8/97** (11) 2 571 483 A1
(51) **A61K 31/522** (11) 2 571 502 A1
(51) **B65D 47/20** (11) 2 424 785 B1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23D 7/005** (11) 2 442 665 B1
(51) **A23D 7/005** (11) 2 571 374 A1
(51) **A23L 2/39** (11) 2 096 939 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 0 966 258 B2
(51) **A61K 8/97** (11) 2 571 483 A1
(51) **A61K 31/522** (11) 2 571 502 A1
- (73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) **A61K 8/26** (11) 2 367 521 B1
(51) **B65D 47/20** (11) 2 424 785 B1
- (71) **Unisys Corporation**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 572 254 A2
(51) **G06F 9/06** (11) 2 572 273 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 2 573 678 A1
- (71) **United Monolithic Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 29/778** (11) 2 572 383 A1
- (71) **United States Postal Service**
(51) **G05B 19/18** (11) 2 572 250 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B23D 43/00** (11) 2 119 521 A3
(51) **B23Q 15/12** (11) 2 572 825 A2
(51) **B64D 27/18** (11) 2 572 986 A2
(51) **C21D 1/74** (11) 1 491 643 B1
(51) **C23C 28/02** (11) 1 801 263 B1
(51) **C23C 30/00** (11) 2 405 032 B1
(51) **F01D 5/00** (11) 1 788 196 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 573 321 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 2 573 322 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 2 573 323 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 2 573 324 A2
(51) **F01D 5/20** (11) 2 573 326 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 573 330 A2
(51) **F02K 1/72** (11) 2 573 375 A2
(51) **F02K 1/80** (11) 1 974 140 B1
(51) **H01L 35/00** (11) 1 661 189 B1
- (73) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 21/472** (11) 2 207 347 B1
- (71) **Unitract Syringe Pty Ltd**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 571 552 A1
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 572 391 A1
- (71) **Universidad Carlos III De Madrid**
(51) **H04N 7/24** (11) 2 574 054 A1
- (71) **Universidad De Concepción**
(51) **A61C 3/03** (11) 2 571 448 A2
- (73) **Universidad De Córdoba**
(51) **C07C 51/41** (11) 2 375 479 B1
- (73) **Universidad de Valladolid**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 397 150 B1
- (71) **Universidad Nacional De Educación A Distancia (U.N.E.D.)**
(51) **F24J 2/10** (11) 2 573 485 A1
- (71) **Universidad Politécnica De Madrid**
(51) **F24J 2/10** (11) 2 573 485 A1
- (71) **Universidade De Santiago De Compostela**
(51) **A61K 31/785** (11) 2 572 719 A1
- (71) **Universität Bern**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 571 459 A2
- (73) **Universität des Saarlandes**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 280 954 B1
- (71) **Universität für Bodenkultur Wien**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 571 988 A1
- (71) **Universitat Jaume I**
(51) **H01M 14/00** (11) 2 572 402 A1
- (71) **Universität Münster**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 572 722 A1
- (71) **Universität Paderborn**
(51) **H01L 51/00** (11) 2 572 390 A1
- (73) **Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II**
(51) **C03C 1/00** (11) 2 178 805 B1
(51) **G08G 1/01** (11) 2 320 404 B1
- (71) **Université de Genève**
(51) **A61K 38/11** (11) 2 571 511 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 572 202 A2
- (71) **Université De Poitiers**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 571 528 A1
- (71) **Université de Strasbourg**
(51) **B01D 9/00** (11) 2 571 590 A1
(51) **B05D 1/02** (11) 2 571 628 A2
(51) **G02B 27/01** (11) 2 572 229 A1
- (73) **Université du Sud Toulon-Var**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 321 913 B1
- (73) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) **A61K 49/14** (11) 1 802 352 B1
- (73) **Université Joseph Fourier**
(51) **G01N 25/14** (11) 2 356 434 B1
- (71) **Universite Joseph Fourier (Grenoble 1)**
(51) **C07K 7/64** (11) 2 571 893 A1
- (73) **Universite Paris 12**
(51) **A61K 31/404** (11) 2 146 710 B1
- (73) **Universite Paris 5**
(51) **A61L 31/16** (11) 1 654 016 B1
- (73) **Université Paris Descartes**
(51) **C03C 1/00** (11) 2 178 805 B1
- (71) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 571 886 A2
- (71) **Universite Technologie De Compiègne-UTC**
(51) **F02C 7/045** (11) 2 572 093 A2
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 571 983 A1
(51) **C22C 1/08** (11) 2 572 009 A1
(51) **H01L 21/3105** (11) 2 573 802 A2
- (71) **Universitetet I Stavanger**
(51) **A01K 61/02** (11) 2 571 349 A1
- (71) **University College Cork - National University of Ireland, Cork**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 572 303 A1
- (71) **University Health Network**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 573 112 A1
- (73) **University of Debrecen**
(51) **C12N 5/0784** (11) 1 627 055 B1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **C08G 61/12** (11) 2 571 920 A2
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 571 354 A1
- (71) **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C12N 15/53** (11) 2 573 177 A1
- (71) **University of Miami**
(51) **A61K 39/385** (11) 2 571 522 A2
- (71) **University of Newcastle Upon Tyne**
(51) **F01B 11/00** (11) 2 572 075 A1
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 532 739 A3
- (71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **C12N 15/40** (11) 2 571 990 A2
- (71) **University Of Rochester**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 571 530 A2
- (71) **University of Saskatchewan**
(51) **A61K 31/5575** (11) 2 571 504 A1
- (71) **University of Strathclyde**
(51) **A61B 5/1477** (11) 2 571 425 A2
- (71) **University of Utah Research Foundation**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 571 426 A1
- (71) **University of Virginia Patent Foundation**
(51) **C07K 14/195** (11) 2 571 894 A1
(51) **C23C 14/34** (11) 2 572 014 A1
(51) **G01R 31/26** (11) 2 572 207 A2
- (71) **Unterschütz, Uwe**
(51) **B65G 47/90** (11) 2 374 742 A3
- (71) **UOP LLC**
(51) **C10G 3/00** (11) 2 571 959 A2
- (71) **UP-MED GmbH**
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 572 633 A2
- (73) **URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/08** (11) 1 948 131 B3
- (73) **V-Zug AG**
(51) **D06F 58/10** (11) 2 330 247 B1
- (71) **Vailleau, Christian**
(51) **F03B 17/06** (11) 2 572 100 A1

(71) Vak Oy (51) B60J 5/06 (11) 2 218 600 A3	(71) Verl, Alexander (51) A63G 21/20 (11) 2 572 766 A1	(71;73) Vodafone Holding GmbH (51) G06F 17/30 (11) 2 573 686 A1 (51) H04W 4/22 (11) 1 876 842 B1
(73) Val-Chum, Limited Partnership (51) A61B 5/00 (11) 2 157 905 B1	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) C07D 403/12 (11) 2 573 083 A1	(71;73) Voith Patent GmbH (51) B05C 5/00 (11) 2 572 799 A1 (51) B60T 10/02 (11) 2 379 384 B1 (51) D21F 5/02 (11) 2 572 036 A1 (51) D21F 7/08 (11) 2 128 335 B1 (51) D21G 1/02 (11) 2 573 263 A1 (51) D21G 7/00 (11) 2 105 532 A3 (51) F03B 17/06 (11) 2 307 710 B1 (51) F03B 17/06 (11) 2 425 124 B1 (51) F16C 13/02 (11) 1 929 164 B1
(73) Vale Mill (Rochdale) Ltd (51) D06F 57/08 (11) 2 078 784 B1	(73) Vestas Wind Systems A/S (51) H02K 9/28 (11) 2 361 455 B1	(73) Voith Turbo Smi Technologies GmbH & Co. Kg (51) B60T 1/087 (11) 2 396 200 B1
(73) Valent Biosciences Corporation (51) A01C 21/00 (11) 2 161 978 B1	(71) Vetco Gray Inc. Unipersonale (51) E21B 17/07 (11) 2 573 314 A1	(71) Völker, Manfred (51) A61M 1/16 (11) 2 572 739 A1
(73) Valeo Embrayages (51) F16F 15/123 (11) 2 126 405 B1	(73) Vetromeccanica S.r.l.-societa' Unipersonale (51) B65G 21/20 (11) 2 176 145 B1	(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60K 37/06 (11) 2 571 712 A1 (51) B60K 37/06 (11) 2 571 713 A1 (51) B60R 25/00 (11) 2 571 730 A1 (51) F01N 3/035 (11) 2 573 340 A1 (51) F01N 3/08 (11) 2 573 347 A2 (51) G06F 3/048 (11) 2 572 262 A1 (51) H01L 35/30 (11) 2 573 831 A2
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) H02J 7/14 (11) 2 573 903 A2	(71) Vexim (51) A61F 2/46 (11) 2 572 680 A1	(71) Voltea B.V. (51) B01D 61/42 (11) 2 571 606 A1 (51) C02F 1/469 (11) 2 571 817 A1 (51) C02F 1/469 (11) 2 571 818 A1
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) B62D 15/02 (11) 2 258 606 B1	(73) Viaccess (51) H04N 21/4623 (11) 1 961 223 B1	(71;73) Volvo Construction Equipment AB (51) B60T 1/08 (11) 2 328 785 B1 (51) E02F 3/36 (11) 2 573 277 A1 (51) E02F 9/22 (11) 2 573 282 A1 (51) F15B 13/042 (11) 2 573 406 A1 (51) F15B 13/043 (11) 2 573 407 A1
(73) Van Ouytsel, Kris Emiel Margot (51) A45D 29/02 (11) 2 451 307 B1	(73) VIBO S.p.A. (51) A47B 57/54 (11) 2 175 145 B1	(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) G05D 16/10 (11) 2 312 414 B1
(73) Van Riet Equipment B.V. (51) B65G 47/84 (11) 2 417 043 B1	(71) Vibsolas OY (51) G08B 25/00 (11) 2 572 343 A1	(73) Volvo Technology Corporation (51) B60R 25/00 (11) 2 428 413 B1
(71) VARTA Micro Innovation GmbH (51) H01M 4/62 (11) 2 573 845 A1	(71) Viega GmbH & Co. KG (51) E03D 5/02 (11) 2 210 988 A3	(73) Von Ardenne Anlagentechnik GmbH (51) C23C 14/02 (11) 2 314 732 B1
(71) Vaultive Ltd. (51) H04L 12/58 (11) 2 572 481 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 572 489 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 572 493 A1	(73) Vieskan Metallii Oy (51) A01C 7/20 (11) 1 641 332 B1	(71) Voswinkel Entwicklungs- und Verwaltungs-GmbH & Co. KG (51) F16K 15/06 (11) 2 573 436 A1
(73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG (51) A47B 88/04 (11) 1 886 596 B1	(73) Viking GmbH (51) B60B 37/10 (11) 2 422 998 B1	(73) Voxer IP LLC (51) H04L 12/58 (11) 2 391 076 B1
(71) VCFIRE SYSTEM AB (51) G08B 17/00 (11) 2 572 341 A1	(71) Vilmas GmbH (51) A44C 17/04 (11) 2 425 736 A3	(71;73) Vringo Infrastructure Inc. (51) H04W 36/18 (11) 2 574 105 A1 (51) H04W 36/18 (11) 2 574 106 A1 (51) H04W 36/18 (11) 2 574 107 A1 (51) H04W 72/12 (11) 1 579 640 B1
(71) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH (51) G01N 29/24 (11) 2 196 800 A3	(71) Virginia Commonwealth University (51) C07D 265/32 (11) 2 571 859 A2	(71) VÜTS, a.s. (51) G01M 13/00 (11) 2 573 537 A1
(71) Vectura Delivery Devices Limited (51) A61M 15/00 (11) 2 540 332 A3	(73) Virochem Pharma Inc. (51) C07D 333/40 (11) 1 879 879 B1	(71) VWS Westgarth Limited (51) B01D 17/02 (11) 2 572 769 A1
(73) VEGA Grieshaber KG (51) G01L 9/00 (11) 2 463 635 B1	(71) Virticus Corporation (51) H05B 37/02 (11) 2 572 558 A2	(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH (51) A61B 5/00 (11) 2 572 630 A1
(71) Vekoma Rides Engineering B.V. (51) A63G 21/20 (11) 2 572 767 A1	(73) Visa U.S.A. Inc. (51) G06K 19/00 (11) 2 147 400 B1	(73) W. Zimmermann GmbH & Co. KG (51) D02G 3/32 (11) 2 362 920 B1
(71) VEMAG Maschinenbau GmbH (51) A21C 1/06 (11) 2 572 584 A1	(71) Vision Quest Industries Incorporated DbA VQ Orthocare (51) A61N 1/18 (11) 2 571 570 A1	(73) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd. (51) H01M 8/10 (11) 1 217 680 B1
(73) Vencorex France (51) C09D 175/00 (11) 2 212 362 B1	(71) Visteon Global Technologies, Inc. (51) H03M 1/08 (11) 2 572 454 A1	(71) W+r GmbH (51) A41D 19/00 (11) 2 407 039 A3
(73) Veneta Cucine S.P.A. (51) A47L 15/42 (11) 2 377 449 B1	(73) Vivacta Limited (51) G01N 33/543 (11) 2 277 048 B1	
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support (51) C02F 3/00 (11) 2 571 819 A1	(71) Vivalis (51) A61K 39/145 (11) 2 572 727 A1 (51) A61K 39/145 (11) 2 572 728 A1	
(71) Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf e.V. (51) C02F 1/467 (11) 2 571 816 A1	(71) Vivant Medical, Inc. (51) A61B 18/18 (11) 2 572 668 A1 (51) A61B 18/18 (11) 2 572 669 A1	
(73) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg (51) A61B 3/107 (11) 2 227 131 B1	(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw. (51) C12N 15/12 (11) 1 299 536 B1	
(71) Verint Systems Ltd. (51) H04B 7/185 (11) 1 976 153 A3	(73) VM Edelmetalltechnik GmbH (51) F24J 2/52 (11) 2 458 302 B1	
(71) Verisign, Inc. (51) G06F 21/56 (11) 2 560 120 A3	(73) VMI (51) A47J 43/08 (11) 2 395 888 B1	
(71) Veritas Medical Solutions, LLC (51) G21F 5/02 (11) 2 572 360 A1	(71) VMI Holland B.V. (51) B29D 30/20 (11) 2 571 674 A1	
	(71) VMWare, Inc. (51) G06F 11/14 (11) 2 572 279 A1	

- (71) **WABCO GmbH**
(51) **B60T 1/10** (11) 2 571 735 A1
- (73) **Wabco Radbremsen GmbH**
(51) **F16D 65/14** (11) 2 342 473 B1
- (73) **Wacker Chemie AG**
(51) **C07F 7/21** (11) 2 402 352 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 310 457 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 382 272 B1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 573 667 A2
- (73) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) **B21F 1/00** (11) 2 011 583 B1
- (71) **Wagels, Dieter**
(51) **G10G 1/00** (11) 2 572 351 A2
- (71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) **H01R 25/14** (11) 2 573 882 A2
(51) **H01R 25/14** (11) 2 573 883 A2
- (71) **Waldenmaier, Eberhard**
(51) **E06B 7/28** (11) 2 336 476 A3
- (71) **Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH**
(51) **F24C 15/20** (11) 1 696 180 A3
- (71) **Wang, Chansong**
(51) **G05D 23/02** (11) 2 573 641 A1
- (73) **Wang, En-Chi**
(51) **B62B 7/14** (11) 2 298 620 B1
- (73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 981 419 B1
- (71) **Washington University**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 571 529 A2
- (71) **WashTec Holding GmbH**
(51) **B60S 3/04** (11) 2 571 734 A1
- (71) **Waters Technologies Corporation**
(51) **C07F 9/02** (11) 2 571 889 A1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) **E21B 34/10** (11) 2 489 827 A3
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) **E21B 33/12** (11) 2 434 089 A3
- (73) **Weber & Co. GmbH KG**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 865 135 B1
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) **B26D 5/00** (11) 2 572 840 A2
(51) **B26D 5/00** (11) 2 572 841 A2
(51) **B26D 5/00** (11) 2 572 842 A2
- (71) **Wehl, Roland**
(51) **G07C 5/08** (11) 2 234 070 A3
- (71) **Weitner, Heinz**
(51) **F02B 71/04** (11) 2 573 358 A2
- (71) **Wells, Tyler**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 572 492 A1
- (73) **Wellstream International Limited**
(51) **F16L 33/01** (11) 1 867 905 B1
- (71) **Wen, Yuan-Hung**
(51) **F16C 1/26** (11) 2 573 411 A1
- (73) **Werco Manufacturing, Inc.**
(51) **B32B 15/14** (11) 2 085 215 B1
- (73) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) **G01V 1/36** (11) 1 543 352 B1
- (71;73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) **B60R 9/10** (11) 2 292 471 B1
(51) **B60R 9/10** (11) 2 572 938 A1
- (71) **WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 17/22** (11) 2 572 826 A1
- (71;73) **Whirlpool Corporation**
(51) **A47J 43/046** (11) 2 572 614 A1
(51) **A47L 15/00** (11) 2 133 019 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 253 262 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 572 621 A2
(51) **A47L 15/42** (11) 2 572 622 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 572 623 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 572 624 A1
(51) **D06F 37/10** (11) 2 348 148 B1
(51) **H05B 6/68** (11) 2 574 147 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **F25B 49/02** (11) 1 655 557 A3
- (71) **Whole Space Industries Ltd**
(51) **E06B 9/324** (11) 2 573 311 A2
- (71) **Widex A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 572 520 A1
- (71) **Wieland Electric GmbH**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 573 874 A2
- (73) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) **E04G 5/14** (11) 2 216 465 B1
- (73) **WILKINS, Brian Malcolm**
(51) **F41H 5/00** (11) 2 089 665 B1
- (73) **William A. Cook Australia Pty Ltd**
(51) **A61F 2/966** (11) 2 391 310 B1
- (73) **Wilson, Douglas B.**
(51) **B62D 1/06** (11) 1 572 518 B1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **B65G 11/20** (11) 2 228 324 A3
(51) **E05G 1/14** (11) 2 572 067 A1
(51) **G07F 7/06** (11) 2 565 851 A3
- (73) **Windauer, Bernard Thomas**
(51) **F41G 1/38** (11) 1 817 538 B1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B31B 19/00** (11) 2 571 679 A2
- (71) **Winergy AG**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 573 386 A1
- (73) **Wirtgen GmbH**
(51) **B60K 37/06** (11) 2 156 977 B1
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 572 335 A1
- (73) **WisTa Laboratories Ltd.**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 305 823 B1
- (71) **Wittek, Axel**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 572 777 A1
- (73) **WM Wrapping Machinery SA**
(51) **B65G 57/16** (11) 1 990 295 B1
- (71) **Wobben Properties GmbH**
(51) **H02K 9/22** (11) 2 572 442 A2
- (71) **Wobek Oberflächenschutz GmbH**
(51) **B41M 5/00** (11) 2 572 888 A1
- (73) **Wolter, Dietmar**
(51) **A61M 27/00** (11) 2 121 102 B1
- (73) **Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 842 716 B1
- (71) **Woodall, Gloria**
(51) **B60B 7/20** (11) 2 572 898 A2
- (71) **WOODSTREAM CORPORATION**
(51) **A01K 15/00** (11) 2 571 348 A1
- (71) **Woongjin Coway Co., Ltd.**
(51) **B01D 35/04** (11) 2 571 594 A2
- (73) **Workman, Ryan F.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 118 654 B1
- (71) **WQ-Tec AG**
(51) **F24J 3/08** (11) 2 572 145 A2
- (71) **Wrap Film Systems Limited**
(51) **B65H 35/00** (11) 2 571 795 A1
- (73) **Wu, Sung-Tsun**
(51) **A47D 7/00** (11) 2 363 045 B1
- (71) **Xaar Technology Limited**
(51) **G06K 15/10** (11) 2 573 714 A1
- (71) **Xcovery Holding Company LLC**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 571 884 A2
- (73) **Xeda International**
(51) **A23B 7/153** (11) 2 339 922 B1
- (73) **Xerox Corporation**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 961 794 B1
(51) **G03G 5/047** (11) 1 736 832 B1
(51) **G06T 11/60** (11) 2 261 860 B1
- (71) **Xiamen University**
(51) **A61K 31/015** (11) 2 571 497 A2
- (71) **XL-protein GmbH**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 571 510 A1
- (71) **Xpozer B.V.**
(51) **B65B 25/14** (11) 2 571 767 A1
- (73) **YA-MAN LTD**
(51) **A61N 1/04** (11) 1 400 182 B1
- (71) **Yachiyo Industry Co., Ltd.**
(51) **F17C 1/02** (11) 2 573 447 A1
- (73) **Yahoo! Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 766 862 B1
- (71) **Yale University, Inc.**
(51) **C12N 1/12** (11) 2 571 977 A1
- (71) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H02K 15/03** (11) 2 573 917 A2
- (71;73) **Yamaha Corporation**
(51) **H03G 3/04** (11) 2 290 813 B1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 061 279 A3
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 1/00** (11) 2 573 761 A2
(51) **G10H 1/00** (11) 2 573 762 A2
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B62J 6/04** (11) 2 572 968 A2
(51) **B62K 11/10** (11) 1 747 982 B1
(51) **B62K 19/30** (11) 2 017 173 B1
(51) **B62M 7/12** (11) 2 361 827 A3
(51) **F01M 13/04** (11) 1 655 460 B1
(51) **F01P 7/16** (11) 2 573 353 A1
(51) **F02D 11/10** (11) 2 299 093 B1
(51) **F02D 41/26** (11) 2 573 369 A2
- (73) **YAMAHA MOTOR CO., LTD.**
(51) **B41F 15/26** (11) 2 039 511 B1
- (71) **Yan, Gaofei**
(51) **A63H 27/127** (11) 2 517 767 A3
- (71) **Yang, Chien-Kang**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 574 027 A1
- (71) **Yang, Duck Joo**
(51) **E21B 43/25** (11) 2 572 073 A1

- (71;73) **Yang, Tai-Her**
(51) **B60K 6/445** (11) 2 572 915 A2
(51) **F16H 9/04** (11) 2 085 650 B1
- (73) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **B63H 23/26** (11) 1 867 566 B1
- (73) **Yildiz, Hasan**
(51) **A61L 27/06** (11) 2 296 718 B1
- (71) **Yissum Research and Development Company of The Hebrew University of Jerusalem**
(51) **A61K 38/46** (11) 2 572 723 A2
- (71) **Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem**
(51) **A61N 7/00** (11) 2 571 574 A1
- (71) **Yjs Co., Ltd.**
(51) **F28D 7/10** (11) 2 573 494 A1
- (73) **Yoshikawa, Susumu**
(51) **C30B 29/62** (11) 1 905 874 B1
- (71) **Yukita Electric Wire Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 573 823 A1
- (73) **Yuksel, Mithat**
(51) **A61L 27/06** (11) 2 296 718 B1
- (73) **Yutaka Giken Co., Ltd.**
(51) **F28F 1/42** (11) 2 226 602 B1
- (71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B65B 1/30** (11) 2 572 995 A1
- (71) **Zambrano Burgl, Juan Carlos**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 573 167 A1
- (71;73) **Zamtec Limited**
(51) **B41J 2/145** (11) 2 173 561 B1
(51) **B41J 2/165** (11) 2 571 695 A1
(51) **B41J 2/19** (11) 2 571 697 A1
- (71) **Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 572 392 A1
- (73) **Zentrum Mikroelektronik Dresden AG**
(51) **H02P 6/18** (11) 2 351 203 B1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) **H01M 2/08** (11) 2 573 835 A1
- (71) **Zephyros Inc.**
(51) **B29C 44/12** (11) 2 571 665 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **F16D 25/08** (11) 2 280 183 B1
(51) **F16F 9/05** (11) 2 131 059 B1
(51) **F16H 37/08** (11) 2 378 163 A3
(51) **F16H 61/04** (11) 2 103 846 A3
- (71) **ZF Systemes de Direction Nacam, S.A.S.**
(51) **F16C 3/035** (11) 2 572 113 A1
- (71) **ZF Wind Power Antwerpen NV**
(51) **C21D 9/32** (11) 2 573 195 A1
- (71) **Zhang, Weidong**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 571 367 A1
- (71) **Zhejiang Beta Pharma Inc.**
(51) **C07K 14/605** (11) 2 571 897 A1
- (71) **Zhejiang Sata Tools Manufacture Co., Ltd**
(51) **B27G 19/04** (11) 2 572 845 A1
(51) **B27G 19/04** (11) 2 572 846 A1
- (71) **Zhen, Feng**
(51) **A43B 17/08** (11) 2 572 600 A1
- (71) **ZIH Corporation**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 572 321 A2
- (71) **ZIMMER SPINE**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 572 662 A1
- (71) **Zodiac Aerospace**
(51) **B64F 1/36** (11) 2 572 994 A2
- (71) **Zoll Medical Corporation**
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 571 419 A1
(51) **A61N 1/39** (11) 2 571 572 A1
- (71) **Zoobe GmbH**
(51) **G10L 21/06** (11) 2 572 357 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 573 682 A1
(51) **H04B 1/69** (11) 2 573 944 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 573 954 A1
(51) **H04B 10/00** (11) 2 573 958 A1
(51) **H04L 1/22** (11) 1 833 270 B1
(51) **H04L 5/06** (11) 2 573 973 A1
(51) **H04L 7/00** (11) 2 573 974 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 573 977 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 573 985 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 573 996 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 574 004 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 574 005 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 574 006 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 574 011 A1
(51) **H04M 3/51** (11) 2 574 028 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 574 085 A1
(51) **H04W 4/08** (11) 2 574 086 A1
(51) **H04W 4/12** (11) 2 574 087 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 574 093 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 574 095 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 574 097 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 574 109 A1
(51) **H04W 48/10** (11) 2 574 110 A1
- (73) **Zuiko Corporation**
(51) **B26D 1/40** (11) 1 726 414 B1
- (73) **Zwiesel Kristallglas AG**
(51) **C03C 23/00** (11) 2 108 625 B1
- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **06722847.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 29.01.2013
HS Genion GmbH, Friedrichshafener Strasse 4a, 82205 Gilching, DE
EPO Munich
- (21) **09851208.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/10/2012)
Sun, Yakai, 7-308 Qianhai Garden Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **09852464.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 10.12.12
Liu, Xiaojing, 303A, 201 Building Shangbu Industrial Estate Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10716625.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Biolamina AB, Lofstroms Alle 5 Sundbyberg, 17266 Stockholm, SE
EPO Munich
- (21) **10719384.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/01/2013)
Laslo, Tarnok, Franz Fackler Str. 6, 80995 München, DE
EPO Munich
- (21) **10721777.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 22.05.2012
Chongqing University, 174 Shazheng Street Shapingba District, Chongqing 400030, CN
EPO Munich
- (21) **10727697.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/01/2013)
Covess, Europark 2030, 3530 Houthalen-Helchteren, BE
EPO The Hague
- (21) **10762320.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.01.13
Bragg, Bruce Allen, 1781 Village Center Circle, Suite 120, , US
EPO The Hague
- (21) **10775937.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.09.12)
Drai, David, 6 Sigalon St., 40300 Kfar Yona, IL
EPO Berlin
- (21) **10829477.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/11/2012)
PY Appliance Control Co., Ltd, No. 5 Xiganfan Shenze Xincheng District, Panan, Zhejiang 322300, CN
EPO Munich
- (21) **10830173.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/11/2012)
Kim, Jin-Man, 1-302 Younglim Villa 117-5 Seokjeong-dong Anseong-si, Yeonggi-do 456-240, KR
EPO The Hague
- (21) **10834316.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 080812)
Novatium Solutions (P) Ltd, 3rd Floor Temple Towers 672 Anna Salai Nandanam, Chennai 600 035, IN
EPO The Hague

- (21) **10840374.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 291112)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **10840543.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 211112)
Shanghai Pateo Electronic Equipment Manufacturing Co. Ltd., 2nd Floor D 1800 West Zhong Shan Rd. Xuhui District, Shanghai 200235, CN
EPO The Hague
- (21) **10841902.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07.01.2013)
Jiang, Xiaoqiu, No. 41 Changshuo West Road Anji, Huzhou, Zhejiang 313300, CN
EPO The Hague
- (21) **10842357.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 131212)
Skystream Markets, Inc., 149 Madison Avenue Suite 302, New York, NY 10016, US
EPO The Hague
- (21) **10842823.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/09/2012)
Pepnice Opto-Electronics Science And Technology Co., Ltd., 2/F, Block A, Min Li Da Building Hong Hua Ling Industrial Zone Xili Town Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague
- (21) **10844964.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 061212)
Dot Com Ventures Pty Ltd, 9 Savige Avenue, Mount Waverley, VIC 3149, AU
EPO The Hague
- (21) **10845326.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 291112)
Jeong, Gwangju, 210 Dong-1107 Ho Shinchang2Cha Booyoung-APT. 1270 Shingchang-Dong Gwangsan-Gu, Gwangju-City 506-306, KR
EPO The Hague
- (21) **10846661.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16.01.2013)
Pyo, Dae Young, 101-904 Baekyoung Apt. 101-5 Hyoseong-dong Gyeyang-gu, Incheon 407-040, KR
EPO The Hague
- (21) **10846920.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/01/2013)
Di Iorio, Crescencio, Arenales 1909 Piso "8" Departamento "B" (CP 1124), Ciudad Autónoma, Buenos Aires, AR
EPO Munich
- (21) **10848186.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 30.11.2012)
M-Mos Semiconductor HK Ltd, Unit 510 5/F Enterprise Place No. 5 Science Park West Avenue Phase 1 Hong Kong Science Park, Shatin, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **10848509.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 04.12.12 and 14.01.13.
CNO Co., Ltd, 302 Business Incubation Center Gyungbuk Univ. 1370 Sangyuk 3-dong Buk-gu, Daegu-si 702-701, KR
EPO The Hague
- (21) **10848542.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dated 24.01.2013)
Ahn, Young-jun, 211-301 Risencheu Apt. Jamsil 2-dong Songpa-gu, Seoul 138-911, KR
EPO The Hague
- (21) **10849063.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/12/2012)
Song, Kyung-Ae, 101-302 Gwanjeo Richeville 1420 Gwanjeo-dong Seo-gu, Daejeon 302-243, KR
EPO The Hague
- (21) **10849084.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 14-01-2013)
Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM Serdang, Selangor Darul Ehsan, MY
EPO The Hague
- (21) **10849205.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/01/2013)
In-Store Advanced Automation Inc., 110 Snow Blvd. Unit 3, Vaughan, Ontario L4K 4B8, CA
EPO The Hague
- (21) **10849206.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N & 1205A dated 14.12.12 & 22.01.13)
Sohn, Chun Shig, 1110-200 Woolner Avenue, Toronto, Ontario M6N 1Y4, CA
EPO The Hague
- (21) **10849545.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25.01.2013)
Park, Sungnam, 4F Sinyoung Building 1302-52 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-855, KR
EPO The Hague
- (21) **10849989.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/01/13)
HRG Healthcare Resource Group Inc., Suite 100 25 Second Avenue East, Vancouver, British Columbia V5T 1B3, CA
EPO The Hague
- (21) **10850306.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 040113)
Kang, Chan Go, 17-95, Munsan-ri Munsan-eup Paju-si, Gyeonggi-do 413-904, KR
EPO The Hague
- (21) **10851085.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/01/2013)
Lee, Joong Bae, 514-1106 Mokdong Apt. 5-danji 912 Mok 5(o)-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-755, KR
EPO The Hague
- (21) **10851388.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/02/2013).
Endo, Hiroshi, 4-19-1 Oyumino Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0031, JP
EPO The Hague
- (21) **10851399.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **10851752.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25.01.2013)
House 119 Inc., 1-17 Gintenchō 2-chome Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0879, JP
EPO The Hague
- (21) **11704039.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05.11.2012)
OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
EPO The Hague
- (21) **11707301.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/01/2013)
Juvaris Biotherapeutics, Inc., 866 Malcolm Road, Suite 100, Burlingame, CA 94010, US
EPO Munich
- (21) **11712573.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Humalys, 41 quai Fulchiron, 69005 Lyon, FR
EPO Munich
- (21) **11719725.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.02.2013.)
Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US
EPO The Hague
- (21) **11720709.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Cognex Technology and Investment Corporation, 1001 Rengstorff Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **11722191.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13.02.2013)
Etna Coffee Technologies B.V., Edisonstraat 20, 7131 PB Lichtenvoorde, NL
EPO The Hague

- (21) **11733081.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2012)
Kim, Ju Su, 302 Sesin Villa HONGEUN 3(sam)-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-846, KR
EPO Munich
- (21) **11737317.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/11/12)
Kim, Jun, 303 Dure-maeul 1157-12 Sa 1-dong Sangrok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-171, KR
EPO The Hague
- (21) **11739367.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12.12.2012)
Shenzhen Weibang Technology Co. Ltd., Room 1102, University City Pioneer Park Lishan Road Taoyuan Street Office Xili, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague
- (21) **11740304.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/11/12)
Occam, Inc., 530 Kendall Ave. Apt. 5, Palo Alto, CA 94306, US
EPO The Hague
- (21) **11740490.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14.12.2012)
CVDevices, LLC, 6725 West Stonegate Drive, Zionsville, IN 46077, US
EPO The Hague
- (21) **11744847.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/12/12)
Park, Hee Jung, 130-2202 Lakepalace APT. Jamsil 3 dong Songpa-gu, Seoul-si 138-700, KR
EPO The Hague
- (21) **11745426.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lockify Inc., 1 Davol Square 2nd Floor, Providence, Rhode Island 02903, US
EPO The Hague
- (21) **11748240.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/12)
Duthie Hill LLC, 200 17th Avenue East Unit 201, Seattle, WA 98112, US
EPO The Hague
- (21) **11753759.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dated 14.01.2013)
TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **11755598.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/01/2013)
- Armani, Antonio, 79 Boake Trail, Richmond Hill, Ontario L4B 3H1, CA
EPO Munich
- (21) **11755627.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22.01.2013)
Lo, Wang Kin, Tsuen King Garden S Tsuen Wan, N. T., Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **11756500.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (Epo form 1205A dated 03.01.2013)
Siliconfile Technologies Inc., 19F, Daechi Tower B/D. 891 Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-738, KR
EPO The Hague
- (21) **11756506.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22.01.2013)
Hong, Gyu-Taek, 51-11 Nonhyun1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-011, KR
EPO The Hague
- (21) **11756647.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18.01.2013)
BDA Engineering Pte Ltd, 15 Changi North Street 1 01-06, Singapore 498765, SG
EPO The Hague
- (21) **11759715.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22.01.2013)
Ivai GD3, RM. 311 Woolimbluenine B 240-21 Yeomchang-dong Gangseo-gu, Seoul 157-779, KR
EPO The Hague
- (21) **11762983.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Klibeng Co., Ltd, Seocho Daewoo The-Oville 308 1355-17 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **11763097.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28-01-2013)
Petroleum Nasional Berhad (Petronas), Tower 1 Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
EPO The Hague
- (21) **11763497.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29.01.2013)
Glucago LLC, 3315 Edgerton Street, West Lafayette, IN 47906, US
EPO The Hague
- (21) **11763504.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11.12.2012)
Oxyband Technologies Inc, 7616 Currell Boulevard Suite 249, Woodbury, MN 55125, US
EPO The Hague
- (21) **11764994.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N & 1205A dated 14.12.12 & 23.01.13)
Salib, Frank, 4061 Jacques Porlier, Montreal, Quebec H1K 4M5, CA
EPO The Hague
- (21) **11765058.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2012)
Appotronics Corporation Limited, Room 1703 Overseas Chinese Scholars Building Hi-Tech Park South Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **11766676.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13.12.2012)
Youbiq LLC, 95 Lake Road Terrance, Wayland, MA 01778, US
EPO The Hague
- (21) **11768986.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/12/2012)
Yoo, Joong Ha, Arc-vill A-dong 202 848-1 Bangbae 4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-064, KR
EPO The Hague
- (21) **11769033.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 25-01-2013)
Cho, Keon-Hwan, 103-602 Cheongdam Daewoo Euro County 50-5 Cheongdam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-100, KR
EPO The Hague
- (21) **11772798.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/01/2013)
Oyunstudyosu Ltd. Sti., Tavukcuoglu Is Merkezi Sebne Sok, No: 10/3 Bostanci, Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **11774217.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/01/13)
Locationary Inc., 25 Oxley Street, Suite 1508, Toronto, Ontario M5V 2J5, CA
EPO The Hague
- (21) **11774251.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01/02/2013)
M3 Touch Inc., 119 Château Kirkland, Kirkland, Québec H9J 3Z9, CA
EPO The Hague
- (21) **11783688.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 25.01.13.
Kim, Young Su, 609-506 Jugong Apt. 720 Sanggye-dong Nowon-gu, Seoul 139-200, KR
EPO The Hague
- (21) **11783843.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/01/2013)

- Biobot Surgical Pte. Ltd., 55 Ayer Rajah Crescent 06-09, Singapore 139949, SG
EPO The Hague
- (21) **12007523.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1090 dated 06.02.13.
Kalludra, Mehdi, Pirce, 40000 Kosovska Mitrovica, RS
EPO Berlin
- (21) **12075084.9**
Communication pursuant to Rule 55 (EPO Form 1042 dated 04/02/2013)
Meyer, Behar, POB 40072, Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 347 166** (51) **F02D 41/00**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 405 852** (51) **C07D 401/12**
(48) 27.03.2013 (13) B9
(45) 01.08.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 434 457** (51) **H04W 48/20**
(48) 27.03.2013 (13) B9
(45) 09.01.2013
(84) DE GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 754 669** (51) **B65B 25/06**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 26.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 764 447** (51) **E04B 2/96**
(48) 27.03.2013 (13) B9
(45) 02.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 814 302** (51) **H04N 1/405**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 20.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 848 997** (51) **G01N 33/53**
(48) 27.03.2013 (13) B9
(45) 21.11.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 869 317** (51) **F01C 21/08**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 07.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 876 890** (51) **A01N 25/10**
(48) 27.03.2013 (13) B9
(45) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 883 105** (51) **H01L 21/673**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 19.12.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 942 070** (51) **B66B 3/00**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 24.10.2012
(84) DE FI NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 994 653** (51) **H04B 10/50**
(48) 27.03.2013 (13) B9
(45) 09.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 035 312** (51) **B23K 9/133**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 20.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 144 980** (51) **C10M 133/00**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 16.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 183 581** (51) **G01N 25/72**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 21.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 199 658** (51) **F21S 2/00**
(48) 27.03.2013 (13) B9
(45) 28.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 202 872** (51) **H02M 3/155**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 16.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 220 386** (51) **F16C 1/26**
(48) 27.03.2013 (13) B9
(45) 02.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 224 601** (51) **H04B 1/00**
(48) 27.03.2013 (13) A9
(43) 01.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 231 494** (51) **G07B 17/00**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 13.02.2013
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 247 205** (51) **A23L 3/3571**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 10.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 256 277** (51) **E05F 15/00**
(48) 27.03.2013 (13) B9
(45) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 279 790** (51) **B01L 3/00**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 19.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 280 091** (51) **C23C 4/06**
(48) 27.03.2013 (13) B9
(45) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 280 835** (51) **B42D 15/02**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 20.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 284 195** (51) **C07K 19/00**
(48) 27.03.2013 (13) A9
(43) 16.02.2011

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 304 650** (51) **G06K 9/62**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 13.02.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 320 870** (51) **A61K 9/00**
(48) 27.03.2013 (13) B9
(45) 09.05.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 325 016** (51) **B41J 2/21**
(48) 27.03.2013 (13) B9
(45) 12.12.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 345 826** (51) **F16D 66/00**
(48) 27.03.2013 (13) B9
(45) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 349 821** (51) **B62H 3/00**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 13.02.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 369 967** (51) **A47J 37/06**
(48) 27.03.2013 (13) B9
(45) 09.01.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 379 625** (51) **C08J 5/18**
(48) 27.03.2013 (13) B8
(45) 20.02.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 380 693** (51) **B23K 26/08**
(48) 27.03.2013 (13) B9
(45) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 486 916** (51) **A61K 9/10**
(48) 27.03.2013 (13) A8
(43) 15.08.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 487 570** (51) **G06F 3/048**
(48) 27.03.2013 (13) A9
(43) 15.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 530 956** (51) **H04S 5/00**
(48) 27.03.2013 (13) A8
(43) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 540 926** (51) **E04B 1/86**
(48) 27.03.2013 (13) A8
(43) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 546 127** (51) **B62J 99/00**
(48) 27.03.2013 (13) A8
(43) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 549 076** (51) **F02B 37/16**
(48) 27.03.2013 (13) A8
(43) 23.01.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 549 625** (51) **H02K 3/44**
(48) 27.03.2013 (13) A8
(43) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 551 349** (51) **C12P 7/62**
(48) 27.03.2013 (13) A8
(43) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 555 763** (51) **E04G 21/12**
(48) 27.03.2013 (13) A8
(43) 06.02.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 555 375** (51) **H02J 17/00**
(48) 27.03.2013 (13) A8
(43) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 557 214** (51) **D04H 13/00**
(48) 27.03.2013 (13) A8
(43) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 559 640** (51) **B65G 47/91**
(48) 27.03.2013 (13) A8
(43) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie